

Dokumentvorlage, Version vom 16.12.2021

Dossier zur Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V

Capmatinib (Tabrecta[®])

Novartis Pharma GmbH

Modul 4 A

*Fortgeschrittenes NSCLC mit einer METex14-Skipping-Mutation nach
vorheriger Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie*

Medizinischer Nutzen und
medizinischer Zusatznutzen,
Patientengruppen mit therapeutisch
bedeutsamem Zusatznutzen

Stand: 12.08.2022

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Tabellenverzeichnis	4
Abbildungsverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis.....	14
4 Modul 4 – allgemeine Informationen	18
4.1 Zusammenfassung der Inhalte von Modul 4.....	19
4.2 Methodik	37
4.2.1 Fragestellung	37
4.2.2 Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung	39
4.2.3 Informationsbeschaffung	45
4.2.3.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers	45
4.2.3.2 Bibliografische Literaturrecherche	45
4.2.3.3 Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken	47
4.2.3.4 Suche auf der Internetseite des G-BA.....	49
4.2.3.5 Selektion relevanter Studien	50
4.2.4 Bewertung der Aussagekraft der Nachweise.....	51
4.2.5 Informationssynthese und -analyse	53
4.2.5.1 Beschreibung des Designs und der Methodik der eingeschlossenen Studien	53
4.2.5.2 Gegenüberstellung der Ergebnisse der Einzelstudien.....	54
4.2.5.3 Meta-Analysen.....	64
4.2.5.4 Sensitivitätsanalysen	65
4.2.5.5 Subgruppenmerkmale und andere Effektmodifikatoren.....	66
4.2.5.6 Indirekte Vergleiche	69
4.3 Ergebnisse zum medizinischen Nutzen und zum medizinischen Zusatznutzen	72
4.3.1 Ergebnisse randomisierter kontrollierter Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	72
4.3.1.1 Ergebnis der Informationsbeschaffung – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel	72
4.3.1.1.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers.....	72
4.3.1.1.2 Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche.....	73
4.3.1.1.3 Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken	75
4.3.1.1.4 Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA	76
4.3.1.1.5 Resultierender Studienpool: RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	77
4.3.1.2 Charakteristika der in die Bewertung eingeschlossenen Studien – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	78
4.3.1.2.1 Studiendesign und Studienpopulationen	78
4.3.1.2.2 Verzerrungspotenzial auf Studienebene.....	80
4.3.1.3 Ergebnisse aus randomisierten kontrollierten Studien.....	80
4.3.1.3.1 <Endpunkt xxx> – RCT	81
4.3.1.3.2 Subgruppenanalysen – RCT.....	85
4.3.1.4 Liste der eingeschlossenen Studien - RCT	87

4.3.2	Weitere Unterlagen.....	88
4.3.2.1	Indirekte Vergleiche auf Basis randomisierter kontrollierter Studien.....	88
4.3.2.1.1	Ergebnis der Informationsbeschaffung – Studien für indirekte Vergleiche	88
4.3.2.1.2	Charakteristika der Studien für indirekte Vergleiche.....	88
4.3.2.1.3	Ergebnisse aus indirekten Vergleichen	89
4.3.2.1.3.1	<Endpunkt xxx> – indirekte Vergleiche aus RCT	89
4.3.2.1.3.2	Subgruppenanalysen – indirekte Vergleiche aus RCT	91
4.3.2.1.4	Liste der eingeschlossenen Studien – indirekte Vergleiche aus RCT.....	91
4.3.2.2	Nicht randomisierte vergleichende Studien (RECAP)	92
4.3.2.2.1	Ergebnis der Informationsbeschaffung – nicht randomisierte vergleichende Studien	92
4.3.2.2.1.1	Studien des pharmazeutischen Unternehmers	92
4.3.2.2.1.2	Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche	94
4.3.2.2.1.3	Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken	96
4.3.2.2.1.4	Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA.....	97
4.3.2.2.1.5	Resultierender Studienpool: Nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel	98
4.3.2.2.2	Charakteristika der nicht randomisierten vergleichenden Studien.....	100
4.3.2.2.2.1	Studiendesign und Studienpopulationen	100
4.3.2.2.2.2	Verzerrungspotenzial auf Studienebene	131
4.3.2.2.3	Ergebnisse aus nicht randomisierten vergleichenden Studien	133
4.3.2.2.3.1	Gesamtüberleben – nicht randomisierte vergleichende Studien....	133
4.3.2.2.3.2	Progressionsfreies Überleben – nicht randomisierte vergleichende Studien.....	140
4.3.2.2.3.3	Tumoransprechen – nicht randomisierte vergleichende Studien...	147
4.3.2.2.3.4	Zeit bis zur ZNS-Progression – nicht randomisierte vergleichende Studien.....	151
4.3.2.2.3.5	Verträglichkeit – nicht randomisierte vergleichende Studien	158
4.3.2.2.3.6	Subgruppenanalysen – nicht randomisierte vergleichende Studien	172
4.3.2.2.4	Liste der eingeschlossenen Studien – nicht randomisierte vergleichende Studien	173
4.3.2.3	Weitere Untersuchungen (GEOMETRY mono-1)	173
4.3.2.3.1	Ergebnis der Informationsbeschaffung – weitere Untersuchungen	173
4.3.2.3.1.1	Studien des pharmazeutischen Unternehmers	173
4.3.2.3.1.2	Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche	176
4.3.2.3.1.3	Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken	178
4.3.2.3.1.4	Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA.....	179
4.3.2.3.1.5	Resultierender Studienpool: Weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	181
4.3.2.3.2	Charakteristika der weiteren Untersuchungen	182
4.3.2.3.2.1	Studiendesign und Studienpopulationen	182
4.3.2.3.2.2	Verzerrungspotenzial auf Studienebene	198
4.3.2.3.3	Ergebnisse aus weiteren Untersuchungen	199
4.3.2.3.3.1	Gesamtüberleben – weitere Untersuchungen	200

4.3.2.3.3.2	Progressionsfreies Überleben – weitere Untersuchungen	203
4.3.2.3.3.3	Tumoransprechen – weitere Untersuchungen	207
4.3.2.3.3.4	Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) – weitere Untersuchungen	213
4.3.2.3.3.5	Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) – weitere Untersuchungen	233
4.3.2.3.3.6	Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) – weitere Untersuchungen	245
4.3.2.3.3.7	Verträglichkeit – weitere Untersuchungen	257
4.3.2.3.3.8	Subgruppenanalysen – weitere Untersuchungen	266
4.3.2.3.4	Liste der eingeschlossenen Studien – weitere Untersuchungen.....	273
4.4	Abschließende Bewertung der Unterlagen zum Nachweis des Zusatznutzens.....	274
4.4.1	Beurteilung der Aussagekraft der Nachweise	274
4.4.2	Beschreibung des Zusatznutzens einschließlich dessen Wahrscheinlichkeit und Ausmaß.....	278
4.4.3	Angabe der Patientengruppen, für die ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht	290
4.5	Begründung für die Vorlage weiterer Unterlagen und Surrogatendpunkte	291
4.5.1	Begründung für die Vorlage indirekter Vergleiche.....	291
4.5.2	Begründung für die Vorlage nicht randomisierter vergleichender Studien und weiterer Untersuchungen.....	291
4.5.3	Begründung für die Bewertung auf Grundlage der verfügbaren Evidenz, da valide Daten zu patientenrelevanten Endpunkten noch nicht vorliegen	291
4.5.4	Verwendung von Surrogatendpunkten	292
4.6	Referenzliste.....	294
Anhang 4-A : Suchstrategien – bibliografische Literaturrecherche		303
Anhang 4-B : Suchstrategien – Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken.....		320
Anhang 4-C : Liste der im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente mit Ausschlussgrund (bibliografische Literaturrecherche).....		330
Anhang 4-D : Liste der ausgeschlossenen Studien mit Ausschlussgrund (Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken).....		339
Anhang 4-E : Methodik der eingeschlossenen Studien – RCT		1045
Anhang 4-F : Bewertungsbögen zur Einschätzung von Verzerrungsaspekten		1074
Anhang 4-G : Ergänzende Analysen zu den Studien RECAP und GEOMETRY mono-1.....		1104

Tabellenverzeichnis

	Seite
Tabelle 4-1: Zweckmäßige Vergleichstherapie im Anwendungsgebiet [26].....	20
Tabelle 4-2: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib.....	22
Tabelle 4-3: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Studie RECAP: Wirksamkeits- und Verträglichkeitsendpunkte für Zweitlinien-Patienten.....	27
Tabelle 4-4: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Wirksamkeitsendpunkte für die Teilpopulationen c bis f aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021	30
Tabelle 4-5: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse zur Verträglichkeit für alle vortherapierten Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021.....	32
Tabelle 4-6: Zweckmäßige Vergleichstherapie im Anwendungsgebiet [26].....	38
Tabelle 4-7: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib.....	42
Tabelle 4-8: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von non-RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib	43
Tabelle 4-9: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT und non-RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib – zweckmäßige Vergleichstherapie.....	44
Tabelle 4-10: Matrix der patientenrelevanten Endpunkte zur Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib in den Studien GEOMETRY mono-1 und RECAP.....	56
Tabelle 4-11: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel	73
Tabelle 4-12: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	73
Tabelle 4-13: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	76
Tabelle 4-14: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	77
Tabelle 4-15: Studienpool – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	78
Tabelle 4-16: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel	79
Tabelle 4-17: Charakterisierung der Interventionen – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	79
Tabelle 4-18: Charakterisierung der Studienpopulationen – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	79

Tabelle 4-19: Verzerrungspotenzial auf Studienebene – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	80
Tabelle 4-20: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel	80
Tabelle 4-21: Operationalisierung von <Endpunkt xxx>.....	84
Tabelle 4-22: Bewertung des Verzerrungspotenzials für <Endpunkt xxx> in RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel	84
Tabelle 4-23: Ergebnisse für <Endpunkt xxx> aus RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	84
Tabelle 4-24 Matrix der durchgeführten Subgruppenanalysen	86
Tabelle 4-25: Ergebnis des Interaktionsterms der Subgruppenanalysen je Endpunkt für <Studie> und <Effektmodifikator>	87
Tabelle 4-26: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen RCT für indirekte Vergleiche	89
Tabelle 4-27: Zusammenfassung der verfügbaren Vergleiche in den Studien, die für den indirekten Vergleich herangezogen wurden.....	89
Tabelle 4-28: Operationalisierung von <Endpunkt xxx>.....	90
Tabelle 4-29: Bewertung des Verzerrungspotenzials für <Endpunkt xxx> in RCT für indirekte Vergleiche	90
Tabelle 4-30: Ergebnisse für <Endpunkt xxx> aus RCT für indirekte Vergleiche.....	90
Tabelle 4-31: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	93
Tabelle 4-32: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	94
Tabelle 4-33: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel	97
Tabelle 4-34: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	98
Tabelle 4-35: Studienpool – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel	99
Tabelle 4-36: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – nicht randomisierte vergleichende Studien	101
Tabelle 4-37: Charakterisierung der Interventionen – nicht randomisierte vergleichende Studien.....	104
Tabelle 4-38: Für das vorliegende Anwendungsgebiet relevante Analysepopulationen der Studie RECAP - nicht randomisierte vergleichende Studien.....	106
Tabelle 4-39: Charakterisierung der Pool-Population 1 für die Studie RECAP - nicht randomisierte vergleichende Studien	108
Tabelle 4-40: Zusätzliche Therapieregime der Pool-Population 1 (SoC).....	111

Tabelle 4-41: Beobachtungsdauer je Endpunkt für die Studie RECAP (Pool Population 1)	115
Tabelle 4-42: Überblick über die eingeschlossenen Confounder und Referenzkategorien ...	117
Tabelle 4-43: Kategorien der Confounder vor und nach Imputation und Gewichtung inkl. standardisierter Mittelwertsdifferenzen (SMDs) für die Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT).....	120
Tabelle 4-44: Kategorien der Confounder vor und nach Imputation und Gewichtung inkl. standardisierter Mittelwertsdifferenzen (SMDs) für die Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC).....	125
Tabelle 4-45: Verzerrungsaspekte auf Studienebene – nicht randomisierte vergleichende Interventionsstudien	131
Tabelle 4-46: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen nicht randomisierten vergleichenden Studien	133
Tabelle 4-47: Operationalisierung von Gesamtüberleben.....	134
Tabelle 4-48: Verzerrungsaspekte für Gesamtüberleben – nicht randomisierte vergleichende Studien	134
Tabelle 4-49: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studie	135
Tabelle 4-50: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studie	138
Tabelle 4-51: Operationalisierung von progressionsfreies Überleben.....	140
Tabelle 4-52: Verzerrungsaspekte für progressionsfreies Überleben – nicht randomisierte vergleichende Studien	141
Tabelle 4-53: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studie.....	142
Tabelle 4-54: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studie.....	144
Tabelle 4-55: Einzelkomponenten des Endpunkts Progressionsfreies Überleben.....	146
Tabelle 4-56: Operationalisierung von Tumoransprechen.....	147
Tabelle 4-57: Verzerrungsaspekte für Tumoransprechen – nicht randomisierte vergleichende Studien	147
Tabelle 4-58: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtansprechrage (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien	149
Tabelle 4-59: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtansprechrage (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien	150
Tabelle 4-60: Operationalisierung von Zeit bis zur ZNS-Progression.....	151
Tabelle 4-61: Verzerrungsaspekte für Zeit bis zur ZNS-Progression – nicht randomisierte vergleichende Studien	152
Tabelle 4-62: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien.....	153

Tabelle 4-63: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien.....	155
Tabelle 4-64: Begleitsymptome zum Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression.....	157
Tabelle 4-65: Operationalisierung von Verträglichkeit	158
Tabelle 4-66: Verzerrungsaspekte für Verträglichkeit – nicht randomisierte vergleichende Studien.....	159
Tabelle 4-67: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien.....	160
Tabelle 4-68: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien.....	162
Tabelle 4-69: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien	164
Tabelle 4-70: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien	166
Tabelle 4-71: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien	168
Tabelle 4-72: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien	170
Tabelle 4-73: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	174
Tabelle 4-74: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	176
Tabelle 4-75: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT	179
Tabelle 4-76: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – Weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT	180
Tabelle 4-77: Studienpool – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT	181
Tabelle 4-78: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	183
Tabelle 4-79: Charakterisierung der Interventionen – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	186
Tabelle 4-80: Teilpopulationen innerhalb der GEOMETRY mono-1-Studie gemäß der Festlegung des G-BA für einen Vergleich zur zVT	188

Tabelle 4-81: Charakterisierung der Teilpopulationen (mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation) für die Studie GEOMETRY mono-1 – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel.....	190
Tabelle 4-82: Verzerrungspotenzial auf Studienebene – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	198
Tabelle 4-83: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen weiteren Untersuchungen	199
Tabelle 4-84: Operationalisierung des Endpunkts Gesamtüberleben – weitere Untersuchungen.....	200
Tabelle 4-85: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt 30. August 2021– GEOMETRY mono-1	201
Tabelle 4-86: Operationalisierung des Endpunkts progressionsfreies Überleben – weitere Untersuchungen.....	203
Tabelle 4-87: Ergebnisse für den Endpunkt progressionsfreies Überleben (BIRC) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – GEOMETRY mono-1	205
Tabelle 4-88: Operationalisierung des Endpunkts Tumoransprechen – weitere Untersuchungen.....	207
Tabelle 4-89: Ergebnisse für den Endpunkt Tumoransprechen (gemäß BIRC) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – GEOMETRY mono-1	209
Tabelle 4-90: Operationalisierung des Endpunkts Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) – weitere Untersuchungen	213
Tabelle 4-91: Rücklaufquoten für EORTC-QLQ-LC13 aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021	215
Tabelle 4-92: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie) aus den Teilpopulationen c-e	218
Tabelle 4-93: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie) aus der Teilpopulation f.....	224
Tabelle 4-94: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Zeit bis zur definitiven Verschlechterung, definiert als eine Zunahme des Scores um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen – Capmatinib	227
Tabelle 4-95: Operationalisierung des Endpunkts Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) – weitere Untersuchungen.....	233
Tabelle 4-96: Rücklaufquoten für EQ-5D VAS aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021	235

Tabelle 4-97: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie)	238
Tabelle 4-98: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie)	241
Tabelle 4-99: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS), Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib	243
Tabelle 4-100: Operationalisierung des Endpunkts Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) – weitere Untersuchungen.....	245
Tabelle 4-101: Rücklaufquoten für EORTC-QLQ-C30 aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021	247
Tabelle 4-102: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie).....	250
Tabelle 4-103: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie).....	253
Tabelle 4-104: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Zeit bis zur definitiven Verschlechterung) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib	254
Tabelle 4-105: Operationalisierung des Endpunkts Verträglichkeit – weitere Untersuchungen.....	257
Tabelle 4-106: Ergebnisse für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – „unerwünschte Ereignisse“, „schwerwiegende unerwünschte Ereignisse“ und „unerwünschte Ereignisse, die zum Therapieabbruch führten“ – vortherapierte Patienten	260
Tabelle 4-107: Ergebnisse für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – „unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse“ – vortherapierte Patienten	263
Tabelle 4-108: Subgruppenanalysen für die Endpunkte Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben aus der Studie GEOMETRY mono-1	267
Tabelle 4-109: Subgruppenanalysen für den Endpunkte Tumoransprechen aus der Studie GEOMETRY mono-1	268
Tabelle 4-110: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte	269
Tabelle 4-111: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung.....	270

Tabelle 4-112: Subgruppenanalysen für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte	271
Tabelle 4-113: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1	272
Tabelle 4-114: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Studie RECAP: Wirksamkeits- und Verträglichkeitsendpunkte für Zweitlinien-Patienten.....	281
Tabelle 4-115: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Wirksamkeitsendpunkte für die Teilpopulationen c bis f aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021	283
Tabelle 4-116: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse zur Verträglichkeit für die alle vorthera-pierten Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021	285
Tabelle 4-117: Patientengruppen, für die ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht, einschließlich Ausmaß des Zusatznutzens.....	290
Tabelle 4-118 (Anhang): Studiendesign und -methodik für Studie RECAP	1046
Tabelle 4-119 (Anhang): Studiendesign und -methodik für Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) nach TREND ^a	1061
Tabelle 4-120 (Anhang): Bewertungsbogen zur Beschreibung von Verzerrungsaspekten für Studie RECAP	1075
Tabelle 4-121 (Anhang): Bewertungsbogen zur Beschreibung von Verzerrungsaspekten für Studie GEOMETRY mono-1	1087

Abbildungsverzeichnis

	Seite
Abbildung 4-1: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach randomisierten kontrollierten Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel	75
Abbildung 4-2: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach der zVT	96
Abbildung 4-3: Studiendesign der Studie RECAP (CINC280ADE01)	113
Abbildung 4-4: Entscheidungsstruktur zur Confounder-Adjustierung; Abkürzungen: SMD: Standardized Mean Difference [<i>Standardisierte Mittelwertsdifferenz</i>]; PS: Propensity Score.....	118
Abbildung 4-5: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve	137
Abbildung 4-6: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve	139
Abbildung 4-7: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve	143
Abbildung 4-8: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve	145
Abbildung 4-9: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	154
Abbildung 4-10: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	156
Abbildung 4-11: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	161
Abbildung 4-12: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	163
Abbildung 4-13: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	165
Abbildung 4-14: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve	167

Abbildung 4-15: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve.....	169
Abbildung 4-16: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve.....	171
Abbildung 4-17: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach weiteren Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel	178
Abbildung 4-18: Studiendesign der GEOMETRY mono-1.....	194
Abbildung 4-19: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall.....	202
Abbildung 4-20: Ergebnisse für den Endpunkt progressionsfreies Überleben gemäß BIRC bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulationen d) aus weiteren Untersuchungen– Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall	206
Abbildung 4-21: Ergebnisse für den Endpunkt Dauer des Ansprechens (gemäß BIRC) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall	211
Abbildung 4-22: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Ansprechen (gemäß BIRC) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall	212
Abbildung 4-23: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Husten) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall.....	231
Abbildung 4-24: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Dyspnoe) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall.....	231
Abbildung 4-25: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Brustschmerz) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall.....	232
Abbildung 4-26: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EQ-5D VAS um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen	

Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall	244
Abbildung 4-27: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-C30 um mindestens 10 Punkte bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall.....	256
Abbildung 4-28 (Anhang): Patientenfluss in der Studie RECAP	1060
Abbildung 4-29 (Anhang): Patientenfluss in der Studie GEOMETRY mono-1 (Datenschnitt 30. August 2021)	1072

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
1L	Erstlinientherapie
2L	Zweitlinientherapie
A	Ausschlusskriterium
ACT	Appropriate Comparative Therapy
ALT	Alanin Transaminase
AESI	Adverse Event of Special Interest (Unerwünschtes Ereignis von besonderem Interesse)
ALK	Anaplastische Lymphomkinase
AMIce	Arzneimittel-Informationssystem
AM-NutzenV	Arzneimittel-Nutzenbewertungsverordnung
ARR	Absolute Risikoreduktion
ATT	Average Treatment effect on Treated
bid	bis in die
BIRC	Blinded Independent Review Committee (verblindetes unabhängiges Reviewkomitee)
BOR	Best Overall Response (bestes Gesamtansprechen)
C30	Core 30 Fragebogen
cMET	c-Mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor
CNSprog	Time to CNS progression (Zeit bis zur ZNS-Progression)
CONSORT	Consolidated Standards of Reporting Trials
CR	Complete Response (vollständiges Ansprechen)
CrI	Credibility Interval (Kredibilitätsintervall)
CTCAE	Common Terminology Criteria for Adverse Events
CYP	Cytochrome P450
DCR	Disease Control Rate (Krankheitskontrollrate)
DGHO	Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie
DIMDI	Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation
DOR	Duration Of Response (Dauer des Ansprechens)
E	Einschlusskriterium
ECOC-PS	Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status

Abkürzung	Bedeutung
EG	Europäische Gemeinschaft
EGFR	Epidermal Growth Factor Receptor (epidermaler Wachstumsfaktor Rezeptor)
EMA	European Medicines Agency
EQ-5D	EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogen
EORTC QLQ	European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire
ESMO	European Society for Medical Oncology
EU-CTR	EU Clinical Trials Register
FAS	Full Analysis Set
FPFT	First Patient First Treatment (erster Behandlungstag des ersten Patienten)
FUP	Follow Up
G-BA	Gemeinsamer Bundesausschuss
GC	Gene Copy number
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
HR	Hazard Ratio
ICTRP	International Clinical Trials Registry Platform Search Portal
IQWiG	Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen
ITT	Intention To Treat
KI	Konfidenzintervall
KM	Kaplan-Meier
KRAS	Kirsten rat sarcoma virus
LC-13	Lung cancer 13 Fragebogen
LPLT	Last Patient Last Treatment (letzter Behandlungstag des letzten Patienten)
LS-MW	Least-Squares-Mittelwert
MedDRA	Medical Dictionary for Regulatory Activities
MET	Mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor
MET-AMP	MET-Amplifikation
<i>MET</i> ex14-Skipping	Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET)

Abkürzung	Bedeutung
MID	Minimal Important Difference
MMRM	Mixed effect Model Repeat Measurement
MTC	Mixed Treatment Comparison
n/N	Anzahl
NE	Nicht erreicht
nNGM	Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs
NMQ	Novartis MedDRA Query
Non-RCT	Non-Randomized Controlled Trial (nicht-randomisierte kontrollierte Studie)
NSCLC	Non-Small Cell Lung Cancer (nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom)
ORR	Overall Response Rate (Gesamtansprechen)
OS	Overall Survival (Gesamtüberleben)
PD	Progressive Disease (Krankheitsprogress)
PD-1	Programmed Cell Death 1
PD-L1	Programmed Cell Death Ligand 1
PFS	Progression-Free Survival (progressionsfreies Überleben)
PR	Partial Response (partiell Ansprechen)
PRO	Patient Reported Outcome (patientenberichtete Endpunkte)
PS	Propensity Score
PSA	Propensity Score Adjustierung
PT	Preferred Terms nach MedDRA
RCT	Randomized Controlled Trial (randomisierte kontrollierte Studie)
RECIST	Response Evaluation Criteria In Solid Tumors
RR	Relatives Risiko
SAP	Statistischer Analyseplan
SD	Stable Disease (stabile Erkrankung)
SE	Standardfehler
SGB	Sozialgesetzbuch
SMD	Standardized Mean Difference (Standardisierte Mittelwertsdifferenz)
SMQs	Standardized MedDRA Queries

Abkürzung	Bedeutung
SoC	Standard of Care (Versorgungsstandard)
SOC	System Organ Class nach MedDRA
StD	Standard Deviation (Standardabweichung)
STE	Surrogate Threshold Effects
STROBE	Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology
TDAE	Treatment Discontinuation due to Adverse Events (Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen)
TKI	Tyrosinkinaseinhibitor
TPS	Tumor Proportion Score
TREND	Transparent Reporting of Evaluations with Non-Randomized Design
TTE	Time To Event (Zeit bis zum Ereignis)
TTR	Time To Response (Zeit bis zum Ansprechen)
TUM	Tumorevaluation
upHOSP	Unplanned or prolonged Hospitalisation (ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung)
upHOSP + D	Unplanned or prolonged Hospitalisation or Death (ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod)
UE	Unerwünschtes Ereignis
SUE	Schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis
VAS	Visuelle Analogskala
VerfO	Verfahrensordnung
WHO	World Health Organization
wt	Wildtyp
ZNS	Zentrales Nervensystem
zVT	Zweckmäßige Vergleichstherapie

4 Modul 4 – allgemeine Informationen

Modul 4 enthält folgende Angaben:

- Zusammenfassung (Abschnitt 4.1)
- Angaben zur Methodik der im Dossier präsentierten Bewertung des medizinischen Nutzens und des medizinischen Zusatznutzens (Abschnitt 4.2)
- Ergebnisse zum medizinischen Nutzen und medizinischen Zusatznutzen (Abschnitt 4.3)
- eine abschließende Bewertung der Unterlagen zum Nachweis des Zusatznutzens, einschließlich der Angabe von Patientengruppen, für die ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht (Abschnitt 4.4)
- ergänzende Informationen zur Begründung der vorgelegten Unterlagen (Abschnitt 4.5)

Für jedes zu bewertende Anwendungsgebiet ist eine separate Version des vorliegenden Dokuments zu erstellen. Die Kodierung der Anwendungsgebiete ist in Modul 2 hinterlegt. Sie ist je Anwendungsgebiet einheitlich für die Module 3, 4 und 5 zu verwenden.

Im Dokument verwendete Abkürzungen sind in das Abkürzungsverzeichnis aufzunehmen. Sofern Sie für Ihre Ausführungen Tabellen und Abbildungen verwenden, sind diese im Tabellen- bzw. Abbildungsverzeichnis aufzuführen.

4.1 Zusammenfassung der Inhalte von Modul 4

Stellen Sie eine strukturierte Zusammenfassung der Inhalte von Modul 4 zur Verfügung.

Fragestellung

Capmatinib (Tabrecta®) in Monotherapie ist zugelassen zur Behandlung von erwachsenen Patienten mit einem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (*non-small cell lung cancer*, NSCLC) mit Veränderungen, die zu *MET*ex14-Skipping (Exon-14-Skipping im mesenchymal-epithelialen Transitionsfaktor-Gen; *MET*ex14) führen, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen [60]. Die Zulassung wurde am 20. Juni 2022 von der Europäischen Kommission erteilt.

Ziel der vorliegenden Untersuchung ist es, das Ausmaß und die Wahrscheinlichkeit des medizinischen Zusatznutzens von Capmatinib im zugelassenen Anwendungsgebiet auf Grundlage der besten verfügbaren Evidenz zu ermitteln.

Die zweckmäßige Vergleichstherapie (zVT) für die Nutzenbewertung von Capmatinib wurde im Beratungsgespräch gemäß § 8 Absatz 1 Arzneimittel-Nutzenbewertungsverordnung (AM-NutzenV) am 08. August 2019 auf Basis des geplanten Anwendungsgebietes bestimmt. Dieses umfasste auch die Erstlinientherapie, die allerdings nicht Bestandteil der vorliegenden Nutzenbewertung ist. Daher entfallen die vom G-BA im Schreiben vom 21. September 2020 (Vorgangsnummer 2020-B-239-z) definierten Teilpopulationen a (Erstlinientherapie von Patienten mit einem Tumor Proportion Score (TPS) $\geq 50\%$) und b (Erstlinientherapie von Patienten mit einem TPS $< 50\%$) [26]. Für das in der vorliegenden Nutzenbewertung betrachtete Anwendungsgebiet sind die in Tabelle 4-1 benannten Teilpopulationen und zweckmäßigen Vergleichstherapien relevant.

Tabelle 4-1: Zweckmäßige Vergleichstherapie im Anwendungsgebiet [26]

Teilpopulation	Zweckmäßige Vergleichstherapie(n)
c) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie	Cisplatin in Kombination mit einem Drittgenerationszytostatikum (Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie)) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit einem Drittgenerationszytostatikum (Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie)) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit nab-Paclitaxel <i>oder</i> Monotherapie mit Gemcitabin oder Vinorelbin (nur für Patienten mit ECOG-PS 2 als Alternative zur Platin-basierten Kombinationsbehandlung)
d) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie	Docetaxel (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren) <i>oder</i> Pemetrexed (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren und außer bei plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Nivolumab <i>oder</i> Pembrolizumab (nur für Patienten mit PD-L1-exprimierenden Tumoren (TPS \geq 1 %)) <i>oder</i> Atezolizumab <i>oder</i> Docetaxel in Kombination mit Nintedanib (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren und Adenokarzinom-Histologie)
e) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung der Vortherapie und Histologie, unter Auswahl von Afatinib, Pemetrexed, Erlotinib, Docetaxel, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab und Docetaxel in Kombination mit Nintedanib
f) Drittlinientherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung von Ansprechen und Verträglichkeit der Vortherapie, Histologie und Gesundheitszustand unter Auswahl von Afatinib, Erlotinib, Docetaxel, Vinorelbin, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab, Docetaxel in Kombination mit Nintedanib, Pembrolizumab, Pemetrexed, Nivolumab und Atezolizumab.
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; PD-1: Programmed Cell Death 1; PD-L1: Programmed Cell Death Ligand 1; TPS: Tumor Proportion Score	

Die Nutzenbewertung erfolgt für die in Tabelle 4-1 benannten Teilpopulationen hinsichtlich der patientenrelevanten Endpunkte auf Basis der Zulassungsstudie im vorliegenden

Anwendungsgebiet (GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)) sowie klinischer Evidenz der vergleichenden, nicht-randomisierten Studie RECAP (CINC280ADE01). Um einen robusteren und aussagekräftigeren Vergleich von Capmatinib gegenüber den benannten zweckmäßigen Vergleichstherapien zu berichten, wurden im Rahmen der RECAP Studie zusätzlich Analysen gesamthaft für die Zweitlinie durchgeführt. Entsprechende Analysen gesamthaft für die Zweitlinie sind sowohl aus medizinischer Sicht als auch in Anbetracht der sehr geringen Patientenzahlen in den Teilpopulationen sinnvoll.

Datenquellen

Die systematische Literaturrecherche wurde in den Datenbanken MEDLINE, EMBASE und der Cochrane Library durchgeführt. Die systematische Studienregister-Recherche wurde in den Registern ClinicalTrials.gov, EU Clinical Trials Register (EU-CTR) und über das International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP) Search Portal durchgeführt. Die Auswahl der relevanten Studien wurde anhand von prädefinierten Selektionskriterien durch zwei Reviewer unabhängig voneinander vorgenommen.

Ein-/Ausschlusskriterien für Studien

Die Selektion von Studien für die Nutzenbewertung der Capmatinib-Monotherapie basierte auf vorab definierten Ein- und Ausschlusskriterien. Eine Übersicht der Kriterien ist in Tabelle 4-2 dargestellt.

Tabelle 4-2: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib

Kriterium		Einschlusskriterien (E)	Ausschlusskriterien (A)
1	Patientenpopulation	Erwachsene Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC) mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen.	Patientenpopulation nicht dem Anwendungsgebiet entsprechend
2	Intervention	Capmatinib 400 mg, 2 x täglich	Intervention abweichend
3	Zweckmäßige Vergleichstherapie	Keine Einschränkung*	
4	Endpunkte	Erhebung mindestens eines patientenrelevanten Endpunkts in den Dimensionen: Mortalität Morbidität (ORR, DOR, TTR, DCR) Lebensqualität Verträglichkeit	Studien ohne Ergebnisse zu mindestens einem der genannten relevanten Endpunkte
5	Studientypen	Studie im RCT-Design	Andere Studientypen (Nicht randomisierte oder nicht kontrollierte Studien, Dosisfindungsstudien, tierexperimentelle Studien, in-vitro Studien, Einzelfallberichte (Case Reports), Kostenanalysen)
6	Studiendauer	Keine Einschränkung	
7	Dokumentationstypen	Vollpublikationen, Ergebnisse aus Studienregistern, wenn Synopsen oder Studienberichte verfügbar	Andere Dokumententypen als Studienbericht und Volltext-publication (z. B. Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor), unsystematische Reviews
<p>*Die Ein- und Ausschlusskriterien für die Suche nach der vom G-BA bestimmten zVT werden in einer separaten Tabelle (Tabelle 4-9) dargestellt.</p> <p>Abkürzungen: A: Ausschlusskriterium; DCR: disease control rate; DOR: duration of response; E: Einschlusskriterium; <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom; ORR: overall response rate; RCT: randomisierte kontrollierte Studie; TTR: time to response</p>			

Methoden zur Bewertung der Aussagekraft der Nachweise und zur Synthese von Ergebnissen

Bei den in die Bewertung eingeschlossenen Studien handelt es sich um die vergleichende, nicht-randomisierte Studie RECAP, bei der Capmatinib mit dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag verglichen wird, und die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie GEOMETRY mono-1 zu Capmatinib, für die das Verzerrungspotenzial sowohl auf Studienebene als auch auf Endpunktebene systematisch untersucht wurde.

RECAP (CINC280ADE01)

Bei dieser vergleichenden, nicht-randomisierten Studie handelt es sich gemäß den Vorgaben der Verfahrensordnung (VerfO) des G-BA (5. Kapitel: Bewertung des Nutzens von Arzneimitteln nach § 35a SGB V, § 5, Abs. 6) um den Evidenzgrad III: „retrospektiv vergleichende Studien“ [28]. Die Studie wurde auf Basis der Angaben des Studienprotokolls sowie des Studienberichts beschrieben [58, 59].

Für den Capmatinib-Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart-Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks für Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Es handelt sich dabei um eine prospektiv geplante Studie und Datenerhebung mit retrospektiven Patientendaten des nNGM. Die Interventionsgruppen wurden sowohl in einem naiven Vergleich als auch in einem adjustierten Vergleich, nach zuvor systematisch identifizierten Confoundern, untersucht. Es war keine Verblindung der Patienten möglich. Das Verzerrungspotenzial auf Studienebene wird konservativ als hoch eingestuft, wobei den Unsicherheiten mittels Studienplanung entsprechend des Rapid Reports des Instituts für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) [43] bestmöglich begegnet wurde (siehe Abschnitt 4.3.2.2.1.5). Dies umfasst insbesondere die folgenden Kernaspekte:

- „Emulation of target trial“ mittels detaillierter Präspezifikation sämtlicher Ein- und Ausschlusskriterien, Stratifikationsmerkmalen, Behandlungsschemata sowie Endpunkten der Studie unter bestmöglicher Annäherung an die Studie GEOMETRY mono-1
- Präspezifikation sämtlicher Confounder auf Grundlage einer systematischen Confounder-Identifikation und einer strukturierten Confounder-Validierung durch klinische Experten
- Präspezifikation sämtlicher Analysemethoden unter Definition von Entscheidungsstrukturen und Kriterien der Modellauswahl auf Grundlage der tatsächlichen Datenbeschaffenheit

Aus dieser Studie resultiert eine der größten bekannten *METex14*-Kohorten in Deutschland und im europäischen Vergleich. Die Ergebnisse der Studien können auf den deutschen Versorgungskontext übertragen werden. Dies lässt sich durch die gute Vergleichbarkeit der Baselinecharakteristika wie beispielsweise Alter, Geschlecht oder Schwere der Erkrankung der

Patienten der GEOMETRY mono-1 mit jenen der nNGM-Kohorte, welche den deutschen Versorgungskontext abbildet, begründen.

Sämtliche Analysen wurden ohne Kenntnis der Daten im statistischen Analyseplan (SAP) präspezifiziert [57] und durch einen externen Anbieter durchgeführt, wodurch eine ergebnisunabhängige Berichterstattung sichergestellt war.

Weiterhin entspricht die Studie RECAP den in Abschnitt 4.2.2 definierten Ein- und Ausschlusskriterien, die für die Auswahl von Studien für die Nutzenbewertung herangezogen werden sollen. In Übereinstimmung mit diesen Kriterien wurden mit der Studie RECAP für Zweitlinien-Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC und einer *MET*ex14-Skipping-Mutation umfassende vergleichende Analysen für Capmatinib gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie (zVT) bzw. aller Therapiemöglichkeiten im Versorgungsalltag des nNGM (SoC, Standard of Care) vorgelegt, sowohl im adjustierten als auch im naiven Vergleich.

GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)

GEOMETRY mono-1 ist eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie, auf der die Zulassung von Capmatinib basiert. Die Studie wurde auf Basis der Angaben des Studienprotokolls sowie Studienberichts und den dazugehörigen Zusatzanalysen inklusive der Volltextpublikationen beschrieben [50, 51, 53-55, 86].

Nach § 5, Abs. 6 des fünften Kapitels der Verfo des G-BA [28] ist die GEOMETRY mono-1 als offene, einarmige Studie der Evidenzstufe IV (Fallserien und andere nicht vergleichende Studien) der Evidenzklassifizierung zuzuordnen. Die Studie wurde adäquat geplant, durchgeführt und ausgewertet. Alle berücksichtigten Endpunkte sind im betrachteten Anwendungsgebiet etabliert und patientenrelevant; sie wurden valide erhoben und adäquat operationalisiert.

Insgesamt zeigt die Gegenüberstellung der Baselinecharakteristika der Patienten eine gute Vergleichbarkeit der nNGM-Kohorte und der Patienten der Studie GEOMETRY mono-1. Die demografischen und klinischen Merkmale der Studienpopulation entsprechen somit der deutschen Versorgungsrealität innerhalb der Zielpopulationen der vorliegenden Nutzenbewertung, weshalb von einer Übertragbarkeit der Studienergebnisse der GEOMETRY mono-1 auf den deutschen Versorgungskontext auszugehen ist. Ein Großteil der Patienten in der GEOMETRY-mono-1 Studie ist kaukasischer Abstammung (73,0 %) und wurde in Europa behandelt. Zudem sind die Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie des fortgeschrittenen NSCLC in den deutschen (Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie [DGHO]) und europäischen (European Society for Medical Oncology [ESMO]) Leitlinien weitestgehend übereinstimmend.

Weiterhin entspricht die Studie GEOMETRY mono-1 den definierten Ein- und Ausschlusskriterien, die für die Auswahl von Studien für die Nutzenbewertung herangezogen werden sollen. In Übereinstimmung mit diesen Kriterien wurden in der Studie Wirksamkeit und Sicherheit der Capmatinib-Monotherapie bei erwachsenen Patienten mit fortgeschrittenem

NSCLC und einer *MET*ex14-Skipping-Mutation untersucht, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen.

Ergebnisse zum medizinischen Nutzen und medizinischen Zusatznutzen

Die Prognose von Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC ist nach wie vor schlecht [70]. Gemäß Literatur liegt für NSCLC Patienten im Stadium IV nach mindestens einer Vortherapie die Prognose bezüglich des Gesamtüberlebens bei unter 10 Monaten [23, 30, 32, 69, 83]. Etwa 2,6-3 % der NSCLC-Patienten tragen die seltene Treibermutation *MET*ex14 [3, 73, 82, 84]. Dieser onkogene Treiber *MET*ex14 ist mit einem noch aggressiveren Krankheitsverlauf sowie einer Verdopplung des Mortalitätsrisikos im Vergleich zu NSCLC Patienten ohne *MET*ex14-Skipping-Mutation assoziiert [82]. Die belastende Symptomatik, vor allem bestehend aus Atemnot und Husten, schränkt die Lebensqualität der betroffenen Patienten in besonderem Maße ein [9].

Die Behandlungsmöglichkeiten sind insbesondere nach Versagen der Erstlinientherapie sehr limitiert. Therapieregime aus PD-(L)1-Inhibitoren und Platin-basierter Chemotherapien, die aktuell als Standardtherapie in der Erstlinie eingesetzt werden, stehen für die meisten Patienten somit nicht mehr als Folgetherapie zur Verfügung. Gemäß Leitlinien können noch Docetaxel als Monotherapie und in Kombination mit Nintedanib oder Ramucirumab, sowie unabhängig vom EGFR-Status Afatinib, Erlotinib eingesetzt werden [17, 47]. Für eine erneute Behandlung mit PD-(L)1-Inhibitoren als Zweitlinien-Therapie fehlt derzeit die Evidenz, weshalb diese nach einer Erstlinientherapie mit PD-(L)1-Inhibitoren (als Monotherapie oder in Kombination) nicht empfohlen wird. Die Wirksamkeit der entsprechenden Therapiemöglichkeiten für NSCLC Patienten, insbesondere für NSCLC Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation, ist sehr begrenzt und unzureichend untersucht, die Ansprechraten sind nur gering [72, 82, 85, 88] (siehe Modul 3 Abschnitt 3.2.2).

Weitere wirksame und in dieser Population gut untersuchte Therapieoptionen sind daher dringend geboten, um eine relevante Verbesserung der Behandlungsmöglichkeiten und der Prognose dieser Patienten zu erzielen.

Durch die 2022 neu eingeführte Substanzklasse der MET-Inhibitoren verbessert sich die Versorgungssituation für vortherapierte NSCLC Patienten im fortgeschrittenen Stadium mit *MET*ex14-Skipping-Mutation. Mit Capmatinib steht diesen Patienten nun eine spezifische, zielgerichtete und effektive Therapieoption zur Verfügung, die im Vergleich zur Standardtherapie das Gesamtüberleben verlängert, die Krankheitsprogression verzögern und die Ansprechraten erhöht. Die klinische Bedeutung von Capmatinib wurde auch in Early Access Programmen verschiedener europäischer Länder bestätigt: Vorbehandelte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation (n=44) zeigten hierbei eine Gesamtansprechraten von 50 %, ein medianes PFS von 9,1 Monaten und ein medianes Gesamtüberleben von 17,2 Monaten [39].

Die vorliegende **Nutzenbewertung** beruht auf der internationalen, multizentrischen, offenen, einarmigen Phase-II Studie GEOMETRY mono-1, auf der die Zulassung von Capmatinib basiert, sowie der RECAP Studie. Bei der RECAP Studie handelt es sich um einen nicht-randomisierten Vergleich zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im

Versorgungsalltag des nNGM. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart-Review mit Patientendaten des nNGM. Es handelt sich dabei um eine prospektiv geplante Studie und Datenerhebung mit retrospektiven Patientendaten aus dem nNGM. Die Interventionsgruppen wurden sowohl in einem naiven Vergleich als auch in einem adjustierten Vergleich, nach zuvor systematisch identifizierten Confoundern, untersucht. Im Rahmen der Hauptanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung der vom G-BA für die jeweilige Patientenpopulation festgelegten zVT verglichen („Capmatinib vs. zVT“). Im Rahmen der prädefinierten Sensitivitätsanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis verglichen („Capmatinib vs. SoC“). Es handelt sich um eine Erweiterung der vom G-BA festgelegten Vergleichstherapien, wobei beim Patienteneinschluss die vom G-BA bestimmten Vortherapien berücksichtigt wurden.

Ergebnisse der Studie RECAP

Mit der Studie RECAP werden für Zweitlinien-Patienten umfassende vergleichende Analysen für Capmatinib gegenüber der zVT bzw. der SoC vorgelegt, sowohl im adjustierten als auch im naiven Vergleich. Trotz Heranziehen einer der größten bekannten deutschen *METex14*-Kohorten ist die Anzahl der Zweitlinien-Patienten (insgesamt N = 46) auf Grund der Seltenheit einer *METex14*-skipping-Mutation, der prädefinierten Ein- und Ausschlusskriterien, der Definition von vier Teilpopulationen durch den G-BA (Zweitlinie c, d, e und Drittlinie f), sowie der Beschränkung auf die festgelegte zVT stark limitiert (Patienten gemäß zVT N = 21). Die Generierung robuster, vergleichender Evidenz ist daher sehr herausfordernd. So lassen die durchgeführten Analysen für die G-BA-Teilpopulationen aufgrund der sehr geringen Patientenzahl keine belastbare Schlussfolgerung zu. Durch die Zusammenfassung der Teilpopulationen c, d und e in die Pool-Population 1 ergibt sich eine größere Patientenzahl und dadurch eine erhöhte Ergebnissicherheit und Aussagekraft für die Zweitlinie insgesamt. Da bei einer zielgerichteten Therapie vielmehr die Treibermutation als die Art der Vortherapie entscheidend ist, ist die Gesamtbetrachtung der Zweitlinien-Patienten auch aus klinischer Sicht sinnvoll. Daher werden im Folgenden die Ergebnisse der Studie RECAP für alle Patienten in der zweiten Linie gesamthaft anhand der Nutzendimensionen Mortalität, Morbidität, und Verträglichkeit dargestellt und bewertet. Die Ergebnisse der einzelnen Teilpopulationen c, d und e werden im Anhang 4-G dargestellt.

Während der Vergleich von „Capmatinib vs. zVT“ den G-BA Anforderungen bestmöglich nachkommt, ermöglicht die präspezifizierte Sensitivitätsanalyse „Capmatinib vs. SoC“ ebenfalls die Berücksichtigung einer größeren Anzahl an Patienten und bildet durch den Einschluss aller in den nNGM-Zentren verabreichten Therapien unter Berücksichtigung der vom G-BA definierten Vortherapien die deutsche Versorgungsrealität bestmöglich ab.

Um ein umfassendes Gesamtbild der Datenlage darzulegen, werden die adjustierten und naiven Vergleiche von „Capmatinib vs. zVT“ und „Capmatinib vs. SoC“ in der Zweitlinie für die Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib herangezogen.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-3: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Studie RECAP: Wirksamkeits- und Verträglichkeitsendpunkte für Zweitlinien-Patienten

Endpunktkategorie Endpunkt	Propensity-Score adjustierter Vergleich (PSA)		Naiver Vergleich	
	Capmatinib vs. zVT N* = 64 vs. 19	Capmatinib vs. SoC N* = 69 vs. 43	Capmatinib vs. zVT N = 81 vs. 21	Capmatinib vs. SoC N = 81 vs. 46
	Ereignisrate* (%) Median* (Monate) HR* [95 %-CrI]		Ereignisrate (%) Median (Monate) HR [95 %-KI]; p-Wert	
Mortalität				
Gesamtüberleben (OS)	67,21 vs. 51,95 21,19 vs. 11,17 0,93 [0,66-1,54]	68,75 vs. 58,28 18,3 vs. 11,1 0,78 [0,65-1,05]	69,14 vs. 52,38 14,85 vs. 11,17 1,05 [0,53-2,09]; 0,884	69,14 vs. 60,87 14,85 vs. 11,1 0,79 [0,5-1,27]; 0,329
Morbidität				
Progressionsfreies Überleben (PFS)	81,03 vs. 85,58 5,49 vs. 7,00 0,91 [0,68-1,19]	82,35 vs. 85,18 5,49 vs. 4,96 0,73 [0,64-0,9]	81,48 vs. 85,71 5,49 vs. 6,01 0,79 [0,48-1,29]; 0,377	81,48 vs. 86,96 5,49 vs. 3,98 0,69 [0,47-1,02]; 0,068
Tumoransprechen Gesamtansprechen (ORR)	41,82 vs. 25,76 OR*: 2,08 [0,91-3,72] RR*: 1,63 [0,95-2,57]	42,25 vs. 27,00 OR*: 1,99 [1,45-2,85] RR*: 1,57 [1,26-2,05]	41,98 vs. 28,57 OR: 1,81 [0,64-5,14] 0,266 RR: 1,47 [0,71-3,03]; 0,297	41,98 vs. 28,26 OR: 1,84 [0,84-4,00] 0,126 RR: 1,49 [0,88-2,52]; 0,141

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Endpunktkategorie Endpunkt	Propensity-Score adjustierter Vergleich (PSA)		Naiver Vergleich	
	Capmatinib vs. zVT N* = 64 vs. 19	Capmatinib vs. SoC N* = 69 vs. 43	Capmatinib vs. zVT N = 81 vs. 21	Capmatinib vs. SoC N = 81 vs. 46
	Ereignisrate* (%) Median* (Monate) HR* [95 %-CrI]		Ereignisrate (%) Median (Monate) HR [95 %-KI]; p-Wert	
Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog)	N = 59 vs 18** 0 vs. 16,88 NE vs. 6,24 n.b. [n.b.-n.b.]	N = 55 vs. 33** 0 vs. 17,80 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]	N = 65 vs. 20** 0,00 vs. 20,00 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]; <0,001	N = 65 vs. 36** 0 vs. 16,7 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]; 0,001
Verträglichkeit				
Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen (TDAE)	18,75 vs. 19,10 NE vs. 4,57 0,89 [0,43-1,95]	16,67 vs. 15,70 NE vs. NE 0,85 [0,55-1,22]	17,28 vs. 19,05 NE vs. NE 0,84 [0,28-2,57]; 0,766	17,28 vs. 13,04 NE vs. NE 1,11 [0,44-2,84]; 0,827
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung aufgrund von unerwünschten Ereignissen (upHOSP)	38,71 vs. 48,09 29,47 vs. 8,57 0,81 [0,57; 1,26]	36,23 vs. 42,15 NE vs. 10,28 0,80 [0,64; 1,04]	41,98 vs. 42,86 NE vs. 9,36 0,99 [0,50; 1,96]; 0,977	41,98 vs. 41,30 NE vs. 14,39 0,97 [0,56; 1,66]; 0,909
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung aufgrund von unerwünschten Ereignissen oder Tod (upHOSP+D)	74,60 vs. 70,19 9,00 vs 7,26 0,88 [0,68; 1,37]	74,29 vs. 70,05 9,40 vs. 7,26 0,81 [0,67; 0,98]	76,54 vs. 66,67 9,00 vs. 8,15 1,02 [0,56; 1,85]; 0,950	76,54 vs. 69,57 9,00 vs. 8,15 0,89 [0,58; 1,37]; 0,599
<p>*bei PSA-Analysen sind die dargestellten Angaben zu Patienten N, Ereignisraten, mediane Zeit bis zum Ereignis und Effektmaßen jeweils Mediane aus 999 Iterationen, in denen statistische Modelle mit multipler Imputation für fehlende Angaben zu Confoundervariablen gerechnet wurden.</p> <p>**bei dem Endpunkt CNSprog werden Patienten betrachtet, die zu Studienbeginn keine Hirnmetastasen aufwiesen</p> <p>Abkürzungen: CrI: Kreditabilitätsintervall (das 2,5-te und 97,5-te Perzentil der Verteilung der Effektschätzer); HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht; n.b.: nicht berechnet; OR: Odds Ratio; PSA: Propensity Score Adjustierung; RR: Relatives Risiko; SoC: Standard of Care; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie</p>				

Ergebnisse der Studie GEOMETRY mono-1

Die 373 Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC (Stadium IIIB oder IV) der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 wurden auf der Grundlage des Behandlungs- und des MET-Status (*MET*ex14-Skipping-Mutation, Amplifikationsstatus) in insgesamt sieben Kohorten, von denen zwei in Subkohorten a und b aufgegliedert wurden, eingeteilt.

Relevant für die vorliegende Nutzenbewertung waren insgesamt 100 vortherapierte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutationen unabhängig von *MET*-GCN aus der Kohorte 4 (n=69) und Kohorte 6 (n=31). Für die vorliegende Nutzenbewertung wurden die Patienten aus den beiden Kohorten in die vier vom G-BA bestimmten Teilpopulationen zugeordnet:

- Teilpopulation c (Capmatinib in der Zweitlinie nach PD-1-/PDL-1-Antikörper Monotherapie; n=9),
- Teilpopulation d (Capmatinib in der Zweitlinie nach zytotoxischer Chemotherapie; n=64),
- Teilpopulation e (Capmatinib in der Zweitlinie nach PD-(L)1-Inhibitor-Therapie in Kombination mit einer Platin-basierten Chemotherapie; n=8),
- Teilpopulation f (Capmatinib in der Drittlinie n=16 und Viertlinie n=3).

Die Patientencharakteristika der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 über die vom G-BA definierten Teilpopulationen der Zweitlinie (c-e) verteilten sich folgendermaßen: das Alter der Patienten liegt im Median bei 70 Jahren (Spannweite 49-90). Der Anteil an Frauen beträgt 54,3 %. Knapp drei Viertel der Patienten ist kaukasischer Abstammung und mehr als die Hälfte europäischer Herkunft. Der Großteil der Patienten wies zu Studienbeginn ein NSCLC im Stadium IV (97,5 %) auf. Die Mehrheit der Patienten war Nie-Raucher (55,6 %). Hirnmetastasen zu Studienbeginn wurden in weniger als ein Fünftel der Patienten (19,8 %) diagnostiziert. In der Teilpopulation der Drittlinie (f) liegt das mediane Alter ebenfalls bei 70 Jahren (Spannweite 54-87). Der Anteil an Frauen in Teilpopulation f beträgt 63,2 %, fast 90 % der Patienten sind kaukasischer Abstammung und knapp drei Viertel der Patienten (73,7 %) europäischer Herkunft. Alle Patienten der Teilpopulation f wiesen zu Studienbeginn ein NSCLC im Stadium IV auf. Knapp drei Viertel der Patienten (73,7 %) waren Nie-Raucher und bei 10,5 % der Patienten wurden Hirnmetastasen zu Studienbeginn diagnostiziert.

Für diese Nutzenbewertung wurden alle Endpunkte gemäß der Modulvorlage in den zulassungskonformen Populationen (vortherapierte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutationen) basierend auf dem Datenschnitt vom 30. August 2021 analysiert.

Im Folgenden werden die Ergebnisse gemäß der vom G-BA definierten Teilpopulationen der Studie GEOMETRY mono-1, die relevant zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib sind, dargestellt und bewertet.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-4: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Wirksamkeitsendpunkte für die Teilpopulationen c bis f aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021

Endpunktkategorie Endpunkt	Zweitlinie			Dritt- und Folgelinie**
	c N=9	d N=64	e N=8	f N=19
Mortalität				
Medianes Gesamtüberleben (Monate [95 %-KI])	NE [1,25; NE]	14,75 [11,47; 24,28]	14,06 [8,38; NE]	22,24 [4,63; 27,14]
12-Monats-OS-Rate (%) [95 %-KI]*	64,8 [25,3; 87,2]	56,5 [42,9; 68,0]	75,0 [31,5; 93,1]	57,4 [32,5; 76,0]
Morbidität				
Medianes Progressionsfreies Überleben gemäß BIRC (Monate [95 %-KI])	22,24 [1,25; NE]	4,67 [4,17; 6,93]	7,64 [2,83; 12,48]	5,59 [2,79; 13,34]
12-Monats-PFS-Rate (%)*	53,3 [17,7; 79,6]	25,6 [15,3; 37,2]	25,0 [3,7; 55,8]	35,5 [15,2; 56,6]
Tumoransprechen gemäß BIRC				
Gesamtansprechrare (%) [95 %-KI])	55,6 [21,2; 86,3]	35,9 [24,3; 48,9]	75,0 [34,9; 96,8]	52,6 [28,9; 75,6]
Krankheitskontrollrate (%) [95 %-KI])	88,9 [51,8; 99,7]	79,7 [67,8; 88,7]	87,5 [47,3; 99,7]	84,2 [60,4; 96,6]
Mediane Zeit bis zum ersten Ansprechen (Monate [95 %-KI])	6,93 [1,38; NE]	NE [4,14; NE]	2,15 [1,05; NE]	5,59 [1,35; NE]
Mediane Dauer des Ansprechens (Monate [95 %-KI])	NE [4,07; NE]	6,93 [4,17; 11,14]	7,01 [4,17; NE]	11,20 [2,79; 26,25]
Krankheitssymptomatik (EORTC QLQ-LC13) – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 10 Punkte) (Monate [95 %-KI])				
Skala: Husten	NE [2,76; NE]	35,88 [13,83; NE]	NE [6,90; NE]	22,05 [17,48; NE]
Skala: Dyspnoe	34,53 [1,41; NE]	9,69 [4,80; 15,21]	NE [0,95; NE]	22,05 [2,96; NE]
Skala: Brustschmerzen	41,43 [4,11; NE]	27,86 [12,39; NE]	NE [12,48; NE]	26,28 [2,83; NE]
EQ-5D VAS – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 15 Punkte) (Monate [95 %-KI])				
Skala: Aktueller Gesundheitszustand	NE [2,69; NE]	15,21 [8,41; NE]	NE [0,95; NE]	NE [NE; NE]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

	Zweitlinie			Dritt- und Folgelinie**
Endpunktkategorie	c	d	e	f
Endpunkt	N=9	N=64	N=8	N=19
Gesundheitsbezogene Lebensqualität				
EORTC QLQ-C30 – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 10 Punkte) (Monate [95 %-KI])				
Skala: Allgemeiner Gesundheitszustand/ Lebensqualität	34,53 [1,41; NE]	13,83 [7,23; NE]	NE [0,95; NE]	NE [20,21; NE]
* Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode ** Drittlinie n=16; Viertlinie n=3 Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: ab Drittlinientherapie; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; EORTC-QLQ-LC13: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Lung Cancer 13; EQ-5D VAS: EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogen – visuelle Analogskala; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht; OS: Gesamtüberleben; PFS: progressionsfreies Überleben				

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-5: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse zur Verträglichkeit für alle vortherapierten Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021

Endpunktkategorie Endpunkt	Alle vortherapierten Patienten (Zweit- und Folgelinien) N=100*
Verträglichkeit	
Unerwünschte Ereignisse – Gesamtrate n (%)**	99 (99,0)
Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4)	70 (70,0)
Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse***	49 (49,0)
Abbruch aufgrund unerwünschter Ereignisse**	18 (18,0)
Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse:	
Gesamtrate (alle Schweregrade) n (%)	67 (67,0)
Gesamtrate (CTCAE-Grad 3/4) n (%)	
Pankreatitis	11 (11,0)
Hepatotoxizität	11 (11,0)
Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis	3 (3,0)
Nierenfunktionsstörung	0
Toxizität des zentralen Nervensystems	0
QTc-Intervall-Verlängerung	0
Teratogenität	0
Photosensitivität	0
<p>* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3</p> <p>** dargestellt sind alle CTCAE-Grade</p> <p>*** Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse erfüllen mindestens eines der folgenden Kriterien: Tödliches oder lebensbedrohliches Ereignis; Eintritt anhaltender oder erheblicher Behinderung oder Invalidität; kongenitale Anomalie oder Geburtsfehler; Ereignisse, die den Patienten gefährden oder medizinische oder chirurgische Maßnahmen zur Folge haben, um den zuvor genannten Ereignissen vorzubeugen; stationäre Behandlung oder eine Verlängerung einer bestehenden stationären Behandlung</p> <p>Abkürzungen: CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; SOC: System Organ Class nach MedDRA</p>	

Gesamtschau der Ergebnisse zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib

Der Behandlungsansatz für vorbehandelte NSCLC Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation im fortgeschrittenen Stadium ist palliativ. Die Behandlungsziele umfassen somit den Erhalt des Gesundheitszustands mit reduzierter Krankheitssymptomatik und Aufrechterhaltung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei einer Verlangsamung der Krankheitsprogression und Verlängerung des Gesamtüberlebens [17, 47].

In die Gesamtschau fließen sowohl die Ergebnisse der vergleichenden Studie RECAP als auch der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 ein. Die Capmatinib-Patienten in der Zweitlinie der GEOMETRY mono-1 bilden den Capmatinib-Arm für die RECAP Studie.

Ein möglichst langes **Gesamtüberleben** ist bei der Behandlung des fortgeschrittenen NSCLC mit einer onkogenen Treibermutation wie *MET*ex14-Skipping-Mutationen nach Versagen von mindestens einer vorherigen Therapielinie ein besonders wichtiges Therapieziel.

Das mediane Gesamtüberleben betrug unter der Behandlung mit Capmatinib zum Datenschnitt vom 30. August 2021 im naiven Vergleich 14,85 Monate und nach Confounder-Adjustierung 21,19 Monate für alle Patienten der Zweitlinie. In allen Teilpopulationen c-f lag das mediane Gesamtüberleben unabhängig von der untersuchten Therapielinie und Vortherapie bei über 14 Monaten. Der Überlebensvorteil von Capmatinib im naiven Vergleich versus dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag lag bei knapp 4 Monaten und verlängerte sich nach Confounder-Adjustierung auf 10 Monate. Die Hazard Ratios lagen in den verschiedenen Analysen zwischen 0,78 und 1,05.

Behandlungsziele der Kategorie **Morbidity** sind für Patienten der Zielpopulation sowohl die Verzögerung eines Progresses als auch die Verzögerung der Verschlechterung der Symptomatik. Voraussetzung hierfür ist jeweils das Ansprechen des Tumors auf die Behandlung.

Das mediane **progressionsfreie Überleben** lag unter Capmatinib-Monotherapie in allen Analysen bei 5,5 Monaten und in der Vergleichskohorte je nach Analyse zwischen 4 und 7 Monaten für Zweitlinien-Patienten. Die Hazard Ratios lagen in den verschiedenen Analysen zwischen 0,69 und 0,91. Es zeigte sich somit auch hier über alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib.

Mit einer **Gesamtansprechrates** von 42 % aller Zweitlinien-Patienten profitierte fast jeder zweite Patient von einer kompletten oder partiellen Remission unter Capmatinib. Im Vergleich dazu lag die Ansprechrates bei Patienten der Vergleichskohorte je nach Analyse nur zwischen 26 % und 29 %. Das relative Risiko lag bei allen Analysen der RECAP Studie zwischen 1,47 und 1,63. Es zeigte sich somit auch hier über alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib.

ZNS-Metastasen tragen in relevantem Umfang zur Mortalität bei fortgeschrittenen Krebserkrankungen bei und gelten als prognostischer Faktor für das Gesamtüberleben bei NSCLC Patienten [77]. Aufgrund der schwerwiegenden Symptomatik führen Hirnmetastasen

zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Lebensqualität [65, 81]. Es wurde nachgewiesen, dass Capmatinib die Blut-Hirn-Schranke überwinden kann. So zeigte die Studie RECAP positive Effekte im Zusammenhang mit ZNS-Metastasen: Gegenüber der Vergleichskohorte bestand unter Capmatinib über alle Analysen hinweg ein statistisch signifikant verringertes Risiko, Hirnmetastasen zu entwickeln (p-Wert < 0,001). Kein Patient unter Capmatinib, der vor Studienbeginn frei von Hirnmetastasen war, entwickelte im Laufe der Therapie eine ZNS-Progression, dagegen waren in der Vergleichskohorte je nach Analyse 16,7 % bis 20,0 % der Patienten betroffen. Darüber hinaus wurde bei einer weiteren Analyse der GEOMETRY mono-1 Studie beobachtet, dass Patienten, die zu Baseline Hirnmetastasen aufwiesen, ein klinisch relevantes, intrakranielles Ansprechen zeigten [24, 86]. Capmatinib zeigt also bei bereits vorhandenen ZNS-Metastasen eine klinisch relevante Wirksamkeit und verhindert gleichzeitig das Neuaufreten von ZNS-Metastasen.

Im Rahmen der RECAP Studie ergab sich kein nachteiliges **Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil** im Vergleich zur nNGM Kohorte. Es zeigte sich für die Endpunkte TDAE, upHOSP und upHOSP+D über fast alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib. Die mediane Zeit bis zum Auftreten einer ungeplanten Hospitalisierung oder eines Todes war unter Capmatinib im Vergleich zur nNGM Kohorte in allen Analysen länger und wurde zum Teil noch nicht erreicht. In der Studie GEOMETRY mono-1 wurden bei 49 % der vortherapierten Patienten schwerwiegende unerwünschte Ereignisse beobachtet. Bei 70 % traten schwere unerwünschte Ereignisse von Grad 3 und Grad 4 auf. Periphere Ödeme (60 %) und Übelkeit (43 %) sind die am häufigsten gelisteten unerwünschten Ereignisse.

Periphere Ödeme gelten bei MET-Inhibitoren im Allgemeinen als die am häufigsten gelisteten Nebenwirkungen und sind als Substanzklasseneffekte von MET-Inhibitoren einzustufen [13]. Zur Behandlung von Ödemen im Zusammenhang mit MET-Inhibitoren können konservative Maßnahmen wie das Hochlagern der Beine, Kompressionstherapie und eine Reduktion der Salzzufuhr in der Ernährung in Betracht gezogen werden [29, 61].

Ebenso wie die peripheren Ödeme, ist Übelkeit ein Substanzklasseneffekt von MET-Inhibitoren [13], bei der bedarfsabhängig Antiemetika gegeben werden können [29].

Eine Dosisreduktion ist aufgrund der oralen Verabreichung in Tablettenform leicht durchführbar, was ein gutes Management des Nebenwirkungsspektrums ermöglicht. So war nur bei einem geringen Anteil der Patienten (18 %) die Beendigung der Behandlung aufgrund von unerwünschten Ereignissen erforderlich. Die Mehrzahl der unerwünschten Ereignisse war durch eine angemessene Therapie, eine Unterbrechung der Capmatinib-Behandlung und/oder eine Senkung der Capmatinib-Dosis handhabbar.

Gemäß *Literaturangaben* gehören zu den typischen Nebenwirkungen der bisher gängigen Therapien in der Zweitliniensituation wie beispielsweise Docetaxel mit oder ohne Kombination mit Nintedanib, hochgradige Anämien, Zytopenien wie bspw. Neutropenien und Alopezie [34]. Hochgradige Neutropenien gehören zu potenziell sehr gefährlichen Nebenwirkungen, da sie mit einer erhöhten Infektionsgefahr einhergehen. Insbesondere Alopezie wird häufig als

stigmatisierend empfunden und geht mit einer großen psychischen Belastung einher [33]. Diese Nebenwirkungen sind unter Capmatinib bisher nicht beobachtet worden.

Insgesamt zeigte die Behandlung mit Capmatinib unabhängig von der Therapielinie ein in Anbetracht des schwerkranken Patientenkollektivs gut handhabbares **Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil**.

Für die folgenden Endpunkte **Krankheitssymptomatik** und **gesundheitsbezogene Lebensqualität** liegen allein die nicht vergleichenden Daten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 für alle Patienten der Zweit- und Folgelinie vor, da patientenberichtete Symptome und Lebensqualität im Versorgungsalltag nicht oder nur sehr eingeschränkt erfasst werden können und somit hoch verzerrt sind. Die Entwicklung der Krankheitssymptomatik und der Lebensqualität im Verlauf der Behandlung mit Capmatinib ist jedoch auch ohne vergleichende Daten als patientenrelevant zu betrachten und sollte daher in der Gesamtschau für die Ableitung des Zusatznutzens Berücksichtigung finden.

Die **Krankheitssymptomatik** wurde in der GEOMETRY mono-1 mittels Symptomskalen des EORTC QLQ-LC13 untersucht. Es zeigten sich bei Schätzungen der Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte auf den Skalen der Leitsymptome Husten, Dyspnoe und Brustschmerz positive Effekte durch Capmatinib bei den vortherapierten Patienten. Die Patienten berichteten eine langanhaltende Verbesserung der Hustensymptomatik, keine relevante Verschlechterung der Dyspnoebeschwerden und eine konstante Brustschmerzsymptomatik (EORTC-QLQ-LC13). Auch bezüglich des Gesundheitszustands, welcher mittels des Fragebogens EQ-5D-VAS ermittelt wurde, berichteten die Patienten der Studie GEOMETRY mono-1 eine frühe Verbesserung, die mindestens 1 Jahr und 3 Monate bestand.

Die **gesundheitsbezogene Lebensqualität** schätzten die Capmatinib-Patienten ebenfalls als stabil und mindestens für ein Jahr anhaltend ein (EORTC QLQ-C30).

Für Patienten der **Dritt- und Folgelinie**, für die aufgrund der erwarteten minimalen Fallzahl keine vergleichenden Daten in der Studie RECAP erhoben wurden, liegen die Ergebnisse der GEOMETRY mono-1 für das Gesamtüberleben, das progressionsfreie Überleben, sowie das Tumoransprechen vor. Die Ergebnisse zeigten vergleichbare Effekte zu jenen der Zweitlinie, in keinem Endpunkt ergaben sich kürzere (progressionsfreie) Überlebenszeiten oder geringere Ansprechraten als für Patienten der Zweitlinie. Es ist davon auszugehen, dass sich die Ergebnisse der Studie RECAP auf Patienten der Dritt- und Folgelinie übertragen lassen können.

Gesamtschau des Zusatznutzens von Capmatinib

Der indirekte Vergleich zwischen der Studienpopulation der GEOMETRY mono-1 Studie und einer der größten bekannten deutschen *MET*ex14-Kohorte wurde bestmöglich nach den methodischen Anforderungen gemäß IQWiG Rapid Report 2020 [43] geplant und durchgeführt. Trotz methodischer Limitationen indirekter Vergleiche wurde eine umfassende

Datenlage geschaffen und erstmals vergleichende Daten für Patienten in diesem Anwendungsgebiet im deutschen Versorgungskontext generiert. Die Auswertungen zeigen sowohl im adjustierten als auch naiven Vergleich konsistente Ergebnisse mit Effektrichtungen überwiegend zugunsten von Capmatinib. Hervorzuheben ist, dass es unter Capmatinib zu keinem Auftreten neuer Hirnmetastasen kam. Die in der GEOMETRY mono-1 beobachtete frühe, stabile Verbesserung bzw. das Aufhalten der Verschlechterung von Symptomatik und Lebensqualität, sowie das gut handhabbare Nebenwirkungsprofil untermauern diesen medizinischen Nutzen von Capmatinib. Insbesondere vor dem Hintergrund des hohen therapeutischen Bedarfs dieser seltenen Patientenpopulation, der aktuell nur sehr limitierte Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen, ist das beobachtete Wirksamkeits- und Sicherheitsprofil von Capmatinib gegenüber der Vergleichstherapie als vorteilhaft und klinisch relevant einzustufen. Basierend auf den vorliegenden Ergebnissen lässt sich für diese relevante Therapieoption ein Anhaltspunkt für einen **nicht-quantifizierbaren Zusatznutzen** für die gesamte Patientenpopulation gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie ableiten.

4.2 Methodik

Abschnitt 4.2 soll die Methodik der im Dossier präsentierten Bewertung des medizinischen Nutzens und des medizinischen Zusatznutzens beschreiben. Der Abschnitt enthält Hilfestellungen für die Darstellung der Methodik sowie einige Vorgaben, die aus den internationalen Standards der evidenzbasierten Medizin abgeleitet sind. Eine Abweichung von diesen methodischen Vorgaben ist möglich, bedarf aber einer Begründung.

4.2.1 Fragestellung

Nach den internationalen Standards der evidenzbasierten Medizin soll eine Bewertung unter einer definierten Fragestellung vorgenommen werden, die mindestens folgende Komponenten enthält:

- Patientenpopulation
- Intervention
- Vergleichstherapie
- Endpunkte
- Studientypen

Unter Endpunkte sind dabei alle für die frühe Nutzenbewertung relevanten Endpunkte anzugeben (d. h. nicht nur solche, die ggf. in den relevanten Studien untersucht wurden).

Die Benennung der Vergleichstherapie in Modul 4 muss zur Auswahl der zweckmäßigen Vergleichstherapie im zugehörigen Modul 3 konsistent sein.

Geben Sie die Fragestellung der vorliegenden Aufarbeitung von Unterlagen zur Untersuchung des medizinischen Nutzens und des medizinischen Zusatznutzens des zu bewertenden Arzneimittels an. Begründen Sie Abweichungen von den oben beschriebenen Vorgaben.

Ziel der vorliegenden Fragestellung ist es, den medizinischen Zusatznutzen von Capmatinib (Tabrecta®) als Monotherapie gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie bei der Behandlung von erwachsenen Patienten mit einem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (*non-small cell lung cancer*, NSCLC) mit Veränderungen, die zu METex14-Skipping (Exon-14-Skipping im mesenchymal-epithelialen Transitionsfaktor-Gen) führen, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen, zu ermitteln.

Die zweckmäßige Vergleichstherapie für die Nutzenbewertung von Capmatinib wurde im Beratungsgespräch gemäß § 8 Absatz 1 Arzneimittel-Nutzenbewertungsverordnung (AM-NutzenV) am 08. August 2019 auf Basis des geplanten Anwendungsgebietes bestimmt. Dieses umfasste auch die Erstlinientherapie, die allerdings nicht Bestandteil der vorliegenden Nutzenbewertung ist. Daher entfallen die vom G-BA im Schreiben vom 21. September 2020 (Vorgangsnummer 2020-B-239-z) definierten Teilpopulationen a (Erstlinientherapie von Patienten mit einem Tumor Proportion Score (TPS) ≥ 50 %) und b (Erstlinientherapie von Patienten mit einem TPS < 50 %) [26]. Für das in der vorliegenden Nutzenbewertung

betrachtete Anwendungsgebiet sind die in Tabelle 4-6 benannten Teilpopulationen und zweckmäßigen Vergleichstherapien relevant.

Tabelle 4-6: Zweckmäßige Vergleichstherapie im Anwendungsgebiet [26]

Teilpopulation	Zweckmäßige Vergleichstherapie(n)
c) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie	Cisplatin in Kombination mit einem Drittgenerationszytostatikum (Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie)) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit einem Drittgenerationszytostatikum (Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie)) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit nab-Paclitaxel <i>oder</i> Monotherapie mit Gemcitabin oder Vinorelbin (nur für Patienten mit ECOG-PS 2 als Alternative zur Platin-basierten Kombinationsbehandlung)
d) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie	Docetaxel (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren) <i>oder</i> Pemetrexed (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren und außer bei plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Nivolumab <i>oder</i> Pembrolizumab (nur für Patienten mit PD-L1-exprimierenden Tumoren (TPS \geq 1 %)) <i>oder</i> Atezolizumab <i>oder</i> Docetaxel in Kombination mit Nintedanib (nur für Patienten mit PD-L1-negativen Tumoren und Adenokarzinom-Histologie)
e) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung der Vortherapie und Histologie, unter Auswahl von Afatinib, Pemetrexed, Erlotinib, Docetaxel, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab und Docetaxel in Kombination mit Nintedanib
f) Drittlinientherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung von Ansprechen und Verträglichkeit der Vortherapie, Histologie und Gesundheitszustand unter Auswahl von Afatinib, Erlotinib, Docetaxel, Vinorelbin, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab, Docetaxel in Kombination mit Nintedanib, Pembrolizumab, Pemetrexed, Nivolumab und Atezolizumab.
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; PD-1: Programmed Cell Death 1; PD-L1: Programmed Cell Death Ligand 1; TPS: Tumor Proportion Score	

Novartis folgt der vom G-BA benannten zVT (vergl. Modul 3). Die Nutzenbewertung erfolgt für die in Tabelle 4-6 benannten Teilpopulationen hinsichtlich der patientenrelevanten Endpunkte auf Basis der Zulassungsstudie im vorliegenden Anwendungsgebiet (GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)) sowie klinischer Evidenz der vergleichenden nicht-randomisierten Studie RECAP (CINC280ADE01). Um einen robusteren und aussagekräftigeren Vergleich von Capmatinib gegenüber den benannten zweckmäßigen Vergleichstherapien zu berichten, wurden im Rahmen der RECAP Studie zusätzlich Analysen gesamthaft für die Zweitlinie durchgeführt. Entsprechende Analysen gesamthaft für die Zweitlinie sind sowohl aus der medizinischen Sicht als auch in Anbetracht der sehr geringen Patientenzahlen in den Teilpopulationen sinnvoll.

Außerdem wurden im Rahmen der geforderten systematischen Literaturrecherche zunächst eine bibliografische Literaturrecherche und Studienregistersuche für RCT und non-RCT zu Capmatinib im Anwendungsgebiet durchgeführt. Des Weiteren erfolgte eine bibliografische Literaturrecherche und Studienregistersuche nach non-RCT zur zweckmäßigen Vergleichstherapie im Anwendungsgebiet.

4.2.2 Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung

Die Untersuchung der in Abschnitt 4.2.1 benannten Fragestellung soll auf Basis von klinischen Studien vorgenommen werden. Für die systematische Auswahl von Studien für diese Untersuchung sollen Ein- und Ausschlusskriterien für die Studien definiert werden. Dabei ist zu beachten, dass eine Studie nicht allein deshalb ausgeschlossen werden soll, weil keine in einer Fachzeitschrift veröffentlichte Vollpublikation vorliegt. Eine Bewertung der Studie kann beispielsweise auch auf Basis eines ausführlichen Ergebnisberichts aus einem Studienregister/ einer Studienergebnisdatenbank erfolgen, während ein Kongressabstrakt allein in der Regel nicht für eine Studienbewertung ausreicht.

Benennen Sie die Ein- und Ausschlusskriterien für Studien zum medizinischen Nutzen und Zusatznutzen. Machen Sie dabei mindestens Aussagen zur Patientenpopulation, zur Intervention, zur Vergleichstherapie, zu den Endpunkten, zum Studientyp und zur Studiendauer und begründen Sie diese. Stellen Sie die Ein- und Ausschlusskriterien zusammenfassend in einer tabellarischen Übersicht dar. Erstellen Sie dabei für unterschiedliche Themen der Recherche (z. B. unterschiedliche Fragestellungen) jeweils eine separate Übersicht.

Patientenpopulation

Gemäß der Zulassung umfasst die Patientenpopulation erwachsene Patienten mit einem fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (*non-small cell lung cancer*, NSCLC) mit Veränderungen, die zu *MET*ex14-Skipping (Exon-14-Skipping im mesenchymal-epithelialen Transitionsfaktor-Gen; im folgenden *MET*ex14-Skipping-Mutation genannt) führen, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen [60].

Intervention

Die Intervention ist – entsprechend der Zulassung – Capmatinib in Monotherapie in einer Dosis von 400 mg zweimal täglich [60].

Vergleichsintervention

Die zweckmäßige Vergleichstherapie für die Capmatinib-Monotherapie zur Behandlung von lokal fortgeschrittenen NSCLC mit einer *MET*ex14-Skipping-Mutation bei erwachsenen Patienten richtet sich nach der Therapielinie und der Vorbehandlung und wurde vom G-BA im Beratungsgespräch am 08. August 2019 und der finalen Fassung der Niederschrift vom 02. Dezember 2019 bestimmt. Mit Schreiben vom 21. September 2020 wurde Novartis über eine Änderung der zweckmäßigen Vergleichstherapie informiert, welche in Tabelle 4-6 dargestellt ist [26].

Endpunkte

Zum Nachweis des Zusatznutzens sollen patientenrelevante Endpunkte herangezogen werden, die die Verfahrensordnung des G-BA mit Mortalität, Morbidität, Lebensqualität und Verträglichkeit angibt [28]. Für das vorliegende Dossier werden folgende patientenrelevante Endpunkte definiert:

- Mortalität
 - Gesamtüberleben (OS)
- Morbidität
 - Tumoransprechen
 - Gesamtansprechrage (overall response rate, ORR)
 - Dauer des Ansprechens (duration of response, DOR)
 - Zeit bis zum Ansprechen (time to response, TTR)
 - Krankheitskontrollrate (disease control rate, DCR)
 - Progressionsfreies Überleben (PFS)
 - Krankheitssymptomatik (EORTC QLQ-LC13)
 - Gesundheitszustand (EQ-5D VAS)
 - Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog)
- Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30)
- Verträglichkeit
 - Unerwünschte Ereignisse
 - Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4)
 - Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse (SUE)
 - Unerwünschte Ereignisse, die zum Therapieabbruch führten (TDAE)
 - Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI)
 - Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP)
 - Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)

Auf Patientenrelevanz und Validität der entsprechenden Endpunkte wird in Abschnitt 4.2.5.2 näher eingegangen.

Studientypen

Zur Ermittlung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Capmatinib wird die beste verfügbare klinische Evidenz herangezogen. Die Ein- und Ausschlusskriterien entsprechen der Fragestellung zum medizinischen Nutzen. Hierzu wurde zunächst nur nach der Intervention unter Nichtberücksichtigung des Vergleichsarms gesucht. Bei der bibliografischen Literaturrecherche und der Recherche in Studienregistern für Capmatinib wurde kein RCT gefunden (Tabelle 4-7). In nachfolgenden Recherchen wurden vergleichende non-RCT (Tabelle 4-8) unter Berücksichtigung der vom G-BA bestimmten Vergleichstherapie identifiziert (Tabelle 4-9).

Tabelle 4-7: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib

Kriterium		Einschlusskriterien (E)	Ausschlusskriterien (A)
1	Patientenpopulation	Erwachsene Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC) mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen.	Patientenpopulation nicht dem Anwendungsgebiet entsprechend
2	Intervention	Capmatinib 400 mg, 2 x täglich	Intervention abweichend
3	Zweckmäßige Vergleichstherapie	Keine Einschränkung*	
4	Endpunkte	Erhebung mindestens eines patientenrelevanten Endpunkts in den Dimensionen: Mortalität (OS) Morbidität (ORR, DOR, TTR, DCR) Lebensqualität Verträglichkeit	Studien ohne Ergebnisse zu mindestens einem der genannten relevanten Endpunkte
5	Studientypen	Studie im RCT-Design	Andere Studientypen (Nicht randomisierte oder nicht kontrollierte Studien, Dosisfindungsstudien, tierexperimentelle Studien, in-vitro Studien, Einzelfallberichte (Case Reports), Kostenanalysen)
6	Studiendauer	Keine Einschränkung	
7	Dokumentationstypen	Vollpublikationen, Ergebnisse aus Studienregistern, wenn Synopsen oder Studienberichte verfügbar	Andere Dokumenttypen als Studienbericht und Volltext-publication (z. B. Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor), unsystematische Reviews
<p>*Die Ein- und Ausschlusskriterien für die Suche nach der vom G-BA bestimmten zVT werden in einer separaten Tabelle (Tabelle 4-9) dargestellt.</p> <p>Abkürzungen: A: Ausschlusskriterium; DCR: disease control rate; DOR: duration of response; E: Einschlusskriterium; <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom; ORR: overall response rate; RCT: randomisierte kontrollierte Studie; TTR: time to response</p>			

Tabelle 4-8: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von non-RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib

Kriterium		Einschlusskriterien (E)	Ausschlusskriterien (A)
1	Patientenpopulation	Erwachsene Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC) mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen.	Patientenpopulation nicht dem Anwendungsgebiet entsprechend
2	Intervention	Capmatinib 400 mg, 2 x täglich	Intervention abweichend
3	Zweckmäßige Vergleichstherapie	Keine Einschränkung	
4	Endpunkte	Erhebung mindestens eines patientenrelevanten Endpunkts in den Dimensionen: Mortalität (OS) Morbidität (ORR, DOR, TTR, DCR) Lebensqualität Verträglichkeit	Studien ohne Ergebnisse zu mindestens einem der genannten relevanten Endpunkte
5	Studientypen	Klinische Studien, retrospektive Analysen, Beobachtungsstudien	Dosisfindungsstudien, tierexperimentelle Studien, in-vitro Studien, Einzelfallberichte (Case Reports), Kostenanalysen
6	Studiendauer	Keine Einschränkung	
7	Dokumentationstypen	Vollpublikationen, Ergebnisse aus Studienregistern, wenn Synopsen oder Studienberichte verfügbar	Andere Dokumenttypen als Studienbericht und Volltext-publication (z. B. Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor), unsystematische Reviews
Abkürzungen: A: Ausschlusskriterium; DCR: disease control rate; DOR: duration of response; E: Einschlusskriterium; <i>MET</i> ex14: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom; ORR: overall response rate; RCT: randomisierte kontrollierte Studie; TTR: time to response			

Tabelle 4-9: Ein- und Ausschlusskriterien für die Auswahl von RCT und non-RCT für die Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib – zweckmäßige Vergleichstherapie

Kriterium		Einschlusskriterien (E)	Ausschlusskriterien (A)
1	Patientenpopulation	Erwachsene Patienten mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC) mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen.	Patientenpopulation nicht dem Anwendungsgebiet entsprechend
2	Intervention (zu bewertendes Arzneimittel)	Keine Einschränkung	
3	Zweckmäßige Vergleichstherapie	Gemäß Änderung der Niederschrift des G-BA zur Bestimmung der zweckmäßigen Vergleichstherapie (2020-B-239-z): Interventionen s. Tabelle 4-6	Intervention abweichend
4	Endpunkte	Erhebung mindestens eines patientenrelevanten Endpunkts in den Dimensionen: Mortalität Morbidität Lebensqualität Verträglichkeit	Studien ohne Ergebnisse zu mindestens einem der genannten relevanten Endpunkte Studien ohne separate Auswertung für die relevante Population
5	Studientypen	Interventionsstudien, Register oder retrospektive Analysen, Beobachtungsstudien	Dosisfindungsstudien, tierexperimentelle Studien, in-vitro Studien, Einzelfallberichte (Case Reports), Kostenanalysen
6	Studiendauer	Keine Einschränkung	
7	Dokumentationstypen	Vollpublikationen, Ergebnisse aus Studienregistern, wenn Synopsen oder Studienberichte verfügbar	Andere Dokumententypen als Studienbericht und Volltext-publikation (z. B. Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor, Note, Short Survey, unsystematische Reviews)
8	Ähnlichkeit der Studien	Ausreichende Informationen zur Prüfung der Ähnlichkeit vorhanden oder patientenindividuelle Daten zur Adjustierung verfügbar	Studie berichtet keine Patientencharakteristika für relevante Population Detailgrad der Informationen unzureichend für Prüfung der Ähnlichkeit Keine patientenindividuellen Daten verfügbar

Kriterium	Einschlusskriterien (E)	Ausschlusskriterien (A)
Abkürzungen: A: Ausschlusskriterium; DCR: disease control rate; DOR: duration of response; E: Einschlusskriterium; G-BA: Gemeinsamer Bundesausschuss; <i>MET</i> ex14: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom; ORR: overall response rate; RCT: randomisierte kontrollierte Studie; TTR: time to response		

4.2.3 Informationsbeschaffung

In den nachfolgenden Abschnitten ist zu beschreiben, nach welcher Methodik Studien identifiziert wurden, die für die Bewertung des medizinischen Nutzens und des medizinischen Zusatznutzens in dem in diesem Dokument bewerteten Anwendungsgebiet herangezogen werden. Dies bezieht sich sowohl auf publizierte als auch auf unpublizierte Studien. Die Methodik muss dazu geeignet sein, die relevanten Studien (gemäß den in Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien) systematisch zu identifizieren (systematische Literaturrecherche).

4.2.3.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers

Für die Identifikation der Studien des pharmazeutischen Unternehmers ist keine gesonderte Beschreibung der Methodik der Informationsbeschaffung erforderlich. Die vollständige Auflistung aller Studien, die an die Zulassungsbehörde übermittelt wurden (Zulassungsstudien), sowie aller Studien, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, erfolgt in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2, jeweils im Unterabschnitt „Studien des pharmazeutischen Unternehmers“. Die Darstellung soll auf Studien mit Patienten in dem Anwendungsgebiet, für das das vorliegende Dokument erstellt wird, beschränkt werden.

4.2.3.2 Bibliografische Literaturrecherche

Die Durchführung einer bibliografischen Literaturrecherche ist erforderlich, um sicherzustellen, dass ein vollständiger Studienpool in die Bewertung einfließt.

Eine bibliografische Literaturrecherche muss für RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel (Abschnitt 4.3.1) immer durchgeführt werden. Für indirekte Vergleiche auf Basis von RCT (Abschnitt 4.3.2.1), nicht randomisierte vergleichende Studien (Abschnitt 4.3.2.2) sowie weitere Untersuchungen (Abschnitt 4.3.2.3) muss eine bibliografische Literaturrecherche immer dann durchgeführt werden, wenn auf Basis solcher Studien der medizinische Zusatznutzen bewertet wird.

Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die bibliografische Literaturrecherche soll mindestens in den Datenbanken MEDLINE (inklusive „in-process & other non-indexed citations“) und EMBASE sowie in der Cochrane-Datenbank „Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)“ durchgeführt werden. Optional kann zusätzlich eine Suche in weiteren themenspezifischen Datenbanken (z. B. CINAHL, PsycINFO etc.) durchgeführt werden.

Die Suche soll in jeder Datenbank einzeln und mit einer für die jeweilige Datenbank adaptierten Suchstrategie durchgeführt werden. Die Suchstrategien sollen jeweils in Blöcken, insbesondere getrennt nach Indikation, Intervention und ggf. Studientypen, aufgebaut werden. Wird eine Einschränkung der Strategien auf bestimmte Studientypen vorgenommen (z. B. randomisierte kontrollierte Studien), sollen aktuelle validierte Filter hierfür verwendet werden. Alle Suchstrategien sind in Anhang 4-A zu dokumentieren.

Beschreiben Sie nachfolgend für alle durchgeführten Recherchen, in welchen Datenbanken eine bibliografische Literaturrecherche durchgeführt wurde. Begründen Sie Abweichungen von den oben beschriebenen Vorgaben. Geben Sie auch an, wenn bei der Recherche generelle Einschränkungen vorgenommen wurden (z. B. Sprach- oder Jahreseinschränkungen), und begründen Sie diese.

Die bibliografische Literaturrecherche wurde in den Datenbanken MEDLINE (inklusive Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations and Daily), EMBASE und dem Cochrane Central Register of Controlled Trials durchgeführt. Die Datenbanken wurden über die Suchoberfläche Ovid abgefragt. Für jede Datenbank wurde eine eigene adaptierte Suchstrategie verwendet.

Im ersten Schritt der Recherche wurde über die Ein- und Ausschlusskriterien nach RCTs zum bewertenden Arzneimittel im Anwendungsgebiet NSCLC gesucht (Tabelle 4-7). Des Weiteren wurde über die Ein- und Ausschlusskriterien nach non-RCTs zum bewertenden Arzneimittel gesucht (Tabelle 4-8). In einem zweiten Schritt wurde nach der zVT als Intervention gesucht (Tabelle 4-9). Die detaillierten Suchstrategien sind im Anhang 4-A dokumentiert.

A: Recherche für das zu bewertende Arzneimittel Capmatinib in der Indikation fortgeschrittenes NSCLC mit METex14-Skipping-Mutation nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie – RCTs und non-RCTs

Bei der Suche nach „Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC“ erfolgte eine Einschränkung des Studientyps in den Datenbanken EMBASE und MEDLINE mit Hilfe des Filters nach Wong et al. auf „randomisierte kontrollierte Studie“ [87]. Die Recherche wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

Studien, für die weder eine Volltext-Publikation noch ein Studienbericht oder ein ausführlicher Ergebnisbericht aus einem Studienregister verfügbar sind, werden aus der Bewertung ausgeschlossen, da bei Fehlen umfassender Informationen Verzerrungspotenzial und Ergebnissicherheit der Studie nicht bewertet werden können (Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor). Auch werden nicht systematische Übersichtsarbeiten (unsystematischer Review) ausgeschlossen.

Bei der Suche nach „Nicht-Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC“ erfolgte keine Einschränkung des Studientyps in den Datenbanken EMBASE und MEDLINE. Die Suche wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

B: Recherche für die zVT in der Indikation fortgeschrittenes NSCLC mit METex14-Skipping-Mutation nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie

Bei der Suche nach „Studien zur zweckmäßigen Vergleichstherapie beim NSCLC mit MET-Mutation“ erfolgte keine Einschränkung des Studientyps in den Datenbanken EMBASE und MEDLINE. Die Suche wurde am 12. November 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

Studien, für die weder eine Volltext-Publikation noch ein Studienbericht oder ein ausführlicher Ergebnisbericht aus einem Studienregister verfügbar sind, werden aus der Bewertung ausgeschlossen, da bei Fehlen umfassender Informationen Verzerrungspotenzial und Ergebnissicherheit der Studie nicht bewertet werden können (Konferenzabstracts, Editorials, Letters to the editor). Auch werden nicht systematische Übersichtsarbeiten (unsystematischer Review) ausgeschlossen.

4.2.3.3 Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken

Eine Suche in öffentlich zugänglichen Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken ist grundsätzlich durchzuführen, um sicherzustellen, dass laufende Studien sowie abgeschlossene Studien auch von Dritten vollständig identifiziert werden und in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken vorliegende Informationen zu Studienmethodik und –ergebnissen in die Bewertung einfließen.

Eine Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken muss für RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel (Abschnitt 4.3.1) immer durchgeführt werden. Für indirekte Vergleiche auf Basis von RCT (Abschnitt 4.3.2.1), nicht randomisierte vergleichende Studien (Abschnitt 4.3.2.2) sowie weitere Untersuchungen (Abschnitt 4.3.2.3) muss eine Suche in Studienregistern sowie Studienergebnisdatenbanken immer dann durchgeführt werden, wenn auf Basis solcher Studien der medizinische Zusatznutzen bewertet wird.

Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Suche soll mindestens in den Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken clinicaltrials.gov (www.clinicaltrials.gov), EU Clinical Trials Register (EU-CTR, www.clinicaltrialsregister.eu), International Clinical Trials Registry Platform Search Portal (ICTRP Search Portal), Suchportal der WHO, Clinical Data Suchportal der European Medicines Agency (<https://clinicaldata.ema.europa.eu>) sowie dem Arzneimittel-Informationssystem (AMIS, <https://www.pharmnet-bund.de/dynamic/de/arzneimittel-informationssystem/index.html>) durchgeführt werden. Optional kann zusätzlich eine Suche in weiteren themenspezifischen Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken (z. B. krankheitsspezifische Studienregister oder Studienregister einzelner pharmazeutischer Unternehmen) durchgeführt werden. Die Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken anderer pharmazeutischer Unternehmer ist insbesondere bei

indirekten Vergleichen sinnvoll, wenn Studien zu anderen Arzneimitteln identifiziert werden müssen.

Die Suche soll in jedem Studienregister/ Studienergebnisdatenbank einzeln und mit einer für das jeweilige Studienregister/ Studienergebnisdatenbank adaptierten Suchstrategie durchgeführt werden. Die Suche soll abgeschlossene, abgebrochene und laufende Studien erfassen. Alle Suchstrategien sind in Anhang 4-B zu dokumentieren.

Für Clinical Data (Suchportal der European Medicines Agency) und das Arzneimittel-Informationssystem (AMIS) genügt hingegen die Suche nach Einträgen mit Ergebnisberichten zu Studien, die bereits anderweitig (z.B. über die bibliografische Literaturrecherche und Studienregistersuche) identifiziert wurden. Eine Dokumentation der zugehörigen Suchstrategie ist nicht erforderlich.

Beschreiben Sie nachfolgend für alle durchgeführten Recherchen, in welchen Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken die Suche durchgeführt wurde. Begründen Sie dabei Abweichungen von den oben beschriebenen Vorgaben. Geben Sie auch an, wenn bei der Recherche generelle Einschränkungen vorgenommen wurden (z. B. Jahreseinschränkungen), und begründen Sie diese.

A: Recherche für das zu bewertende Arzneimittel Capmatinib in der Indikation fortgeschrittenes NSCLC mit METex14-Skipping-Mutation nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie – RCTs und non-RCTs

Die Suche in den Studienregistern clinicaltrials.gov, EU Clinical Trials Register (EU-CTR), sowie über das International Clinical Trials Registry Platform Search Portal (ICTRP Search Portal) der World Health Organization (WHO) wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

Gesucht wurde jeweils mit Suchbegriffen und Synonymen zum Arzneimittel Capmatinib. Für jede Suche wurde eine separate Suchstrategie, angepasst an die Syntax und die Filter- bzw. Auswahloptionen der Suchoberfläche des jeweiligen Studienregisters, verwendet. Die jeweiligen Suchstrategien sind in Anhang 4-B dokumentiert.

Für die über die systematischen Suchen in Literaturdatenbanken und Studienregistern identifizierten Einträge wurde am 5. Juli 2022 eine Suche nach Ergebnisberichten im Clinical Data Suchportal der European Medicines Agency (EMA) sowie dem Arzneimittel-Informationssystem (AMIS) durchgeführt.

B: Recherche für die zVT in der Indikation fortgeschrittenes NSCLC mit METex14-Skipping-Mutation nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie

Die Suche in den Studienregistern clinicaltrials.gov, EU Clinical Trials Register (EU-CTR), sowie über das International Clinical Trials Registry Platform Search Portal (ICTRP Search Portal) der World Health Organization (WHO) wurde am 12. November 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

Gesucht wurde jeweils mit Suchbegriffen und Synonymen zur zVT. Für jede Suche wurde eine separate Suchstrategie, angepasst an die Syntax und die Filter- bzw. Auswahloptionen der Suchoberfläche des jeweiligen Studienregisters, verwendet. Die jeweiligen Suchstrategien sind in Anhang 4-B dokumentiert

Für die über die systematischen Suchen in Literaturdatenbanken und Studienregistern identifizierten Einträge wurde am 5. Juli 2022 eine Suche nach Ergebnisberichten im Clinical Data Suchportal der European Medicines Agency (EMA) sowie dem Arzneimittel-Informationssystem (AMIce) durchgeführt.

4.2.3.4 Suche auf der Internetseite des G-BA

Die Internetseite des G-BA ist grundsätzlich zu durchsuchen, um sicherzustellen, dass alle vorliegenden Daten zu Studienmethodik und –ergebnissen von relevanten Studien in die Bewertung einfließen.

Auf der Internetseite des G-BA werden Dokumente zur frühen Nutzenbewertung nach §35a SGB V veröffentlicht. Diese enthalten teilweise anderweitig nicht veröffentlichte Daten zu Studienmethodik und –ergebnissen¹. Solche Daten sind dabei insbesondere in den Modulen 4 der Dossiers pharmazeutischer Unternehmer, in IQWiG-Nutzenbewertungen sowie dem Beschluss des G-BA einschließlich der Tragenden Gründe und der Zusammenfassenden Dokumentation zu erwarten.

Die Suche auf der Internetseite des G-BA muss für RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel (Abschnitt 4.3.1) immer durchgeführt werden. Für indirekte Vergleiche auf Basis von RCT (Abschnitt 4.3.2.1), nicht randomisierte vergleichende Studien (Abschnitt 4.3.2.2) sowie weitere Untersuchungen (Abschnitt 4.3.2.3) muss eine Suche auf der G-BA Internetseite immer dann durchgeführt werden, wenn auf Basis solcher Studien der medizinische Zusatznutzen bewertet wird. Die Suche ist dann sowohl für das zu bewertende Arzneimittel als auch für die zweckmäßige Vergleichstherapie durchzuführen. Es genügt die Suche nach Einträgen zu Studien, die bereits anderweitig (z.B. über die bibliografische Literaturrecherche und Studienregistersuche) identifiziert wurden. Eine Dokumentation der zugehörigen Suchstrategie ist nicht erforderlich.

Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

¹ Köhler M, Haag S, Biester K, Brockhaus AC, McGauran N, Grouven U, Kölsch H, Seay U, Hörn H, Moritz G, Staack K, Wieseler B. Information on new drugs at market entry: retrospective analysis of health technology assessment reports, journal publications, and registry reports. *BMJ* 2015;350:h796

Beschreiben Sie nachfolgend das Vorgehen für die Suche. Benennen Sie die Wirkstoffe und die auf der Internetseite des G-BA genannten zugehörigen Vorgangsnummern, zu denen Sie eine Suche durchgeführt haben.

Begründen Sie Abweichungen von den oben beschriebenen Vorgaben.

Die Suche auf der G-BA Website zum zu bewertenden Arzneimittel und zur zVT wurde am 5. Juli 2022 über die offene Textsuche durchgeführt.

4.2.3.5 Selektion relevanter Studien

Beschreiben Sie das Vorgehen bei der Selektion relevanter Studien aus dem Ergebnis der in den Abschnitten 4.2.3.2, 4.2.3.3 und 4.2.3.4 beschriebenen Rechenschritte. Begründen Sie das Vorgehen, falls die Selektion nicht von zwei Personen unabhängig voneinander durchgeführt wurde.

Die Selektion relevanter Studien erfolgte auf Grundlage der prädefinierten Selektionskriterien durch zwei Reviewer unabhängig voneinander. Zunächst erfolgte eine Sichtung der Treffer nach Titel und Abstract. Die Publikationen wurden ebenfalls anhand der prädefinierten Kriterien hinsichtlich ihrer Relevanz für die Beantwortung der vorliegenden Fragestellung bewertet. Etwaige Diskrepanzen in der Bewertung der Relevanz zwischen den beiden Reviewern wurden diskutiert und im Konsens gelöst.

4.2.4 Bewertung der Aussagekraft der Nachweise

Zur Bewertung der Aussagekraft der im Dossier vorgelegten Nachweise sollen Verzerrungsaspekte der Ergebnisse für jede eingeschlossene Studie beschrieben werden, und zwar separat für jeden patientenrelevanten Endpunkt. Dazu sollen insbesondere folgende endpunktübergreifende (A) und endpunktspezifische (B) Aspekte systematisch extrahiert werden (zur weiteren Erläuterung der einzelnen Aspekte siehe Bewertungsbogen in Anhang 4-F):

A: Verzerrungsaspekte der Ergebnisse auf Studienebene

- Erzeugung der Randomisierungssequenz (*bei randomisierten Studien*)
- Verdeckung der Gruppenzuteilung (*bei randomisierten Studien*)
- zeitliche Parallelität der Gruppen (*bei nicht randomisierten vergleichenden Studien*)
- Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. Berücksichtigung prognostisch relevanter Faktoren (*bei nicht randomisierten vergleichenden Studien*)
- Verblindung des Patienten sowie der behandelnden Personen
- ergebnisgesteuerte Berichterstattung
- sonstige Aspekte

B: Verzerrungsaspekte der Ergebnisse auf Endpunktebene

- Verblindung der Endpunkterheber
- Umsetzung des ITT-Prinzips
- ergebnisgesteuerte Berichterstattung
- sonstige Aspekte

Für randomisierte Studien soll darüber hinaus das Verzerrungspotenzial bewertet und als „niedrig“ oder „hoch“ eingestuft werden. Ein niedriges Verzerrungspotenzial liegt dann vor, wenn mit großer Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden kann, dass die Ergebnisse relevant verzerrt sind. Unter einer relevanten Verzerrung ist zu verstehen, dass sich die Ergebnisse bei Behebung der verzerrenden Aspekte in ihrer Grundaussage verändern würden.

Eine zusammenfassende Bewertung der Verzerrungsaspekte soll nicht für nicht randomisierte Studien erfolgen.

Für die Bewertung eines Endpunkts soll für randomisierte Studien zunächst das Verzerrungspotenzial endpunktübergreifend anhand der unter A aufgeführten Aspekte als „niedrig“ oder „hoch“ eingestuft werden. Falls diese Einstufung als „hoch“ erfolgt, soll das Verzerrungspotenzial für den Endpunkt in der Regel auch als „hoch“ bewertet werden, Abweichungen hiervon sind zu begründen. Ansonsten sollen die unter B genannten endpunktspezifischen Aspekte Berücksichtigung finden.

Eine Einstufung des Verzerrungspotenzials des Ergebnisses für einen Endpunkt als „hoch“ soll nicht zum Ausschluss der Daten führen. Die Klassifizierung soll vielmehr der Diskussion heterogener Studienergebnisse und der Einschätzung der Aussagekraft der Nachweise dienen.

Für nicht randomisierte Studien können für solche Diskussionen einzelne Verzerrungsaspekte herangezogen werden.

Beschreiben Sie die für die Bewertung der Verzerrungsaspekte und des Verzerrungspotenzials eingesetzte Methodik. Begründen Sie, wenn Sie von der oben beschriebenen Methodik abweichen.

Bei den in die Bewertung eingeschlossenen Studien handelt es sich um die vergleichende, nicht-randomisierte Studie RECAP und die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie GEOMETRY mono-1, für die das Verzerrungspotenzial sowohl auf Studienebene als auch auf Endpunktebene systematisch untersucht wurde.

Dazu wurden relevante Studienprotokolle sowie Studienberichte und die dazugehörigen Zusatzanalysen inklusive der Volltextpublikationen herangezogen [51, 52, 55, 56, 86]. Details zum Verzerrungspotenzial sind den Bewertungsbögen in Anhang 4-F zu entnehmen. Auf eine zusammenfassende Bewertung der Verzerrungsaspekte wurde verzichtet, da keine randomisierten Studien eingeschlossen wurden. Dieses Vorgehen entspricht der geforderten Methodik.

4.2.5 Informationssynthese und -analyse

4.2.5.1 Beschreibung des Designs und der Methodik der eingeschlossenen Studien

Das Design und die Methodik der eingeschlossenen Studien soll in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2, jeweils in den Unterabschnitten „Charakteristika der in die Bewertung eingeschlossenen Studien“ und den dazugehörigen Anhängen, dargestellt werden. Die Darstellung der Studien soll für randomisierte kontrollierte Studien mindestens die Anforderungen des CONSORT-Statements erfüllen (Items 2b bis 14, Informationen aus dem CONSORT-Flow-Chart)². Die Darstellung nicht randomisierter Interventionsstudien und epidemiologischer Beobachtungsstudien soll mindestens den Anforderungen des TREND-³ bzw. STROBE-Statements⁴ folgen. Design und Methodik weiterer Untersuchungen sollen gemäß den verfügbaren Standards dargestellt werden.

Beschreiben Sie, nach welchen Standards und mit welchen Informationen (Items) Sie das Design und die Methodik der eingeschlossenen Studien in Modul 4 dargestellt haben. Begründen Sie Abweichungen von den oben beschriebenen Vorgaben.

Bei den für die vorliegende Nutzenbewertung eingeschlossenen Studien handelt es sich um die vergleichende, nicht-randomisierte Studie RECAP und die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie GEOMETRY mono-1.

Die Beschreibung des Designs und der Methodik der RECAP Studie erfolgt mit Hilfe des CONSORT-Statements (siehe Anhang 4-E). Der Patientenfluss der Studie RECAP wird im Anhang 4-E dargestellt. Informationen zu der eingeschlossenen GEOMETRY mono-1 Studie werden anhand des Transparent Reporting of Evaluations with Non-Randomized Design (TREND)-Statements in Anhang 4-E beschrieben. Der Patientenfluss in der GEOMETRY mono-1 wird gemäß des TREND-Flow-Charts im Anhang 4-E dargestellt. Informationen der eingeschlossenen Studien wurden jeweils dem Studienprotokoll bzw. dem Studienbericht, den relevanten Publikationen bzw. allen weiteren öffentlichen Quellen wie Studienregistereinträgen oder Dokumenten zur Nutzenbewertung nach §35a SGB V, soweit diese für die identifizierten Studien zur Verfügung stehen, entnommen.

² Schulz KF, Altman DG, Moher D. CONSORT 2010 statement: updated guidelines for reporting parallel group randomised trials. BMJ 2010; 340: c332.

³ Des Jarlais DC, Lyles C, Crepaz N. Improving the reporting quality of nonrandomized evaluations of behavioral and public health interventions: the TREND statement. Am J Publ Health 2004; 94(3): 361-366.

⁴ Von Elm E, Altman DG, Egger M, Pocock SJ, Gøtsche PC, Vandenbroucke JP. The strengthening the reporting of observational studies in epidemiology (STROBE) statement: guidelines for reporting observational studies. Ann Intern Med 2007; 147(8): 573-577.

4.2.5.2 Gegenüberstellung der Ergebnisse der Einzelstudien

Die Ergebnisse der einzelnen Studien sollen in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2 in den entsprechenden Unterabschnitten zunächst für jede eingeschlossene Studie separat dargestellt werden. Die Darstellung soll die Charakteristika der Studienpopulationen sowie die Ergebnisse zu allen in den eingeschlossenen Studien berichteten patientenrelevanten Endpunkten (Verbesserung des Gesundheitszustands, Verkürzung der Krankheitsdauer, Verlängerung des Überlebens, Verringerung von Nebenwirkungen, Verbesserung der Lebensqualität) umfassen. Anforderungen an die Darstellung werden in den Unterabschnitten beschrieben.

Benennen Sie die Patientencharakteristika und patientenrelevanten Endpunkte, die in den relevanten Studien erhoben wurden. Begründen Sie, wenn Sie von den oben benannten Vorgaben abgewichen sind. Beschreiben Sie für jeden Endpunkt, warum Sie ihn als patientenrelevant einstufen, und machen Sie Angaben zur Validität des Endpunkts (z. B. zur Validierung der eingesetzten Fragebögen). Geben Sie für den jeweiligen Endpunkt an, ob unterschiedliche Operationalisierungen innerhalb der Studien und zwischen den Studien verwendet wurden. Benennen Sie die für die Bewertung herangezogene(n) Operationalisierung(en) und begründen Sie die Auswahl. Beachten Sie bei der Berücksichtigung von Surrogatendpunkten Abschnitt 4.5.4.

Sofern zur Berechnung von Ergebnissen von Standardverfahren und –software abgewichen wird (insbesondere beim Einsatz spezieller Software oder individueller Programmierung), sind die Berechnungsschritte und ggf. verwendete Software explizit abzubilden. Insbesondere der Programmcode ist in lesbarer Form anzugeben.

Der folgende Abschnitt bezieht sich auf die Darstellung der Studien RECAP und GEOMETRY mono-1. Weiterführende Details zur indirekt vergleichenden Studie RECAP werden in Abschnitt 4.2.5.6 dargestellt.

Patientencharakteristika

RECAP

Für die Studie RECAP werden anhand der Informationen in den studienspezifischen Referenzen (z.B. Studienbericht, Protokoll, SAP) folgende Patientencharakteristika dargestellt:

- Geschlecht
- Alter bei Erstdiagnose
- Histologie/Zytologie
- Raucherstatus
- Rauchverhalten
- Jahre seit Beendigung des Rauchens
- KRAS Mutation
- Art der KRAS Mutation
- PD-L1 Expression
- Krankheitsstadium bei Erstdiagnose
- Alter bei Therapiebeginn

- Alterskategorie bei Therapiebeginn
- Krankheitsstadium bei Therapiebeginn
- T-Stadium „T4“ bei Therapiebeginn
- N-Stadium bei Therapiebeginn
- M-Stadium bei Therapiebeginn
- Hirnmetastasen bei Therapiebeginn
- Lebermetastasen bei Therapiebeginn
- Art der Erstlinientherapie
- Ansprechen auf Erstlinientherapie

Die Charakteristika, hinsichtlich derer in der Confounder Analyse adjustiert wurde, sind in Abschnitt 4.2.5.6 beschrieben.

GEOMETRY mono-1

Anhand der Informationen in den studienspezifischen Referenzen (z. B. Studienbericht, Publikation), werden für die Studie GEOMETRY mono-1 die folgenden Patientencharakteristika dargestellt:

- Alter
- Abstammung
- Geschlecht
- Ethnie
- Geographische Region
- Körpergewicht
- Größe
- Body-Maß-Index
- Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status (ECOG-PS)
- Raucherstatus
- Krankheitsdiagnose
- Alter bei Erstdiagnose
- Krankheitsstadium

Patientenrelevante Endpunkte

Als Zielgröße zum Nachweis des Zusatznutzens werden patientenrelevante Endpunkte herangezogen, die die Verfahrensordnung des G-BA mit Mortalität, Morbidität und Lebensqualität angibt [28]. Dabei werden die folgenden Endpunkte als unmittelbar patientenrelevant eingestuft und für die vorliegende Nutzenbewertung herangezogen (Tabelle 4-10):

Tabelle 4-10: Matrix der patientenrelevanten Endpunkte zur Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens von Capmatinib in den Studien GEOMETRY mono-1 und RECAP

Studie Zielgröße Endpunkt	Mortalität	Morbidität	Gesundheits- bezogene Lebensqualität	Verträglichkeit
GEOMETRY mono-1 ●	ja	ja	ja	ja
RECAP ○	ja	ja	nein	ja
Mortalität				
Gesamtüberleben	● / ○			
Morbidität				
Progressionsfreies Überleben ^{a,b}		● / ○		
Tumoransprechen ^{b,c}		● / ○		
Krankheitssymptomatik ^d		●		
Gesundheitszustand ^e		●		
Zeit bis zur ZNS-Progression		○		
Gesundheitsbezogene Lebensqualität				
Allgemeiner Gesundheitsstatus / Lebensqualität ^f			●	
Verträglichkeit				
Jegliche (schwerwiegende) unerwünschte Ereignisse				●
Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4)				●
Unerwünschte Ereignisse, die zum Therapieabbruch führten / Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE)				● / ○
Individuelle unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI) ^g nach SOC und PT				●
Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP)				○
Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)				○
a: Die Bewertung des Tumoransprechens in der Studie RECAP wurde anhand der radiologisch bestätigten Zunahme der Summe an Tumorläsionen (Primärtumor und Metastasen) oder eindeutiger klinischer Symptome einer Krankheitsprogression ermittelt.				
b: Ermittelt anhand RECIST 1.1 für die Studie GEOMETRY mono-1.				
c: Beinhaltet für die Studie GEOMETRY mono-1 die Gesamtansprechrates (overall response rate, ORR), Krankheitskontrollrate (disease control rate, DCR), Zeit bis zum Ansprechen (time to response; TTR) und die Dauer des Ansprechens (duration of response; DOR). Beinhaltet für die Studie RECAP die ORR.				

Studie	Mortalität	Morbidität	Gesundheits- bezogene Lebensqualität	Verträglichkeit
Zielgröße				
Endpunkt				
d: Ermittelt anhand der entsprechenden Skalen des EORTC QLQ-LC13				
e: Ermittelt anhand des EQ-5D VAS				
f: Ermittelt anhand der entsprechenden Skalen des EORTC-QLQ-C30				
g: Nierenfunktionsstörung, Hepatotoxizität, Pankreatitis, Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis, Toxizität des zentralen Nervensystems, QTc-Intervall-Verlängerung, Teratogenität, Phototoxizität, Arzneimittel-Wechselwirkungen mit starken CYP3A4-Inhibitoren				
Abkürzungen: AESI: unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse; CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; EQ-5D VAS: visuelle Analogskala des EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogens; EORTC QLQ: European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire; LC-13: Lung cancer 13 Fragebogen; C30: Core 30 Fragebogen; PT: Preferred Terms nach MedDRA; RECIST: Response Evaluation Criteria In Solid Tumors; SOC: System Organ Class nach MedDRA; TDAE: Treatment Discontinuation due to Adverse Events; upHOSP: unplanned or prolonged Hospitalisation; upHOSP + D: unplanned or prolonged Hospitalisation or Death; ZNS: Zentrales Nervensystem				

Patientenrelevanz, Validität und Operationalisierung

Mortalität

Das Gesamtüberleben (Overall survival, OS) ist in der Studie RECAP und der Studie GEOMETRY mono-1 definiert als der Zeitraum von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zum Tod des Patienten ungeachtet der zugrundeliegenden Todesursache und gilt in der Onkologie unbestritten als patientenrelevanter Endpunkt [41]. Im Rapid Report des Instituts für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) zur Bewertung von Surrogatendpunkten in der Onkologie wird das Gesamtüberleben als herausragendes Therapieziel beschrieben [42]. Aufgrund der unbeeinflussbaren Definition des gemessenen Ereignisses wird das Gesamtüberleben als zuverlässiger Endpunkt in der Onkologie anerkannt.

Morbidität

Gemäß IQWiG-Methodenpapier [41] ist patientenrelevant, was das Gefühl, die Wahrnehmung von Funktionen und Aktivitäten oder das Überleben des Patienten betrifft. Im Speziellen zählt die Morbidität zu den patientenrelevanten Zielgrößen.

Progressionsfreies Überleben

Das progressionsfreie Überleben (Progression-free survival, PFS) ist definiert als der Zeitraum von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zur Progression der Erkrankung oder bis zum Tod durch jedwede Ursache. Die Bewertung der Progression erfolgte dabei in der Studie GEOMETRY mono-1 anhand der standardisierten und etablierten RECIST 1.1 (Response Evaluation Criteria In Solid Tumors 1.1)-Kriterien [19]. Bei der Studie RECAP handelt es sich nicht um eine randomisierte klinische Studie, sondern um eine vergleichende, nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM). Eine radiologische Bewertung nach RECIST, wie sie üblicherweise im Rahmen klinischer Studien Anwendung findet, wird in der deutschen Versorgungspraxis nicht

durchgeführt. Daher wurde für die Studie RECAP eine PFS-Definition entwickelt, die eine adäquate Annäherung an die RECIST-Kriterien darstellt. Entsprechend erfolgte die Bewertung der Progression in der nNGM Kohorte anhand der radiologisch bestätigten Zunahme der Summe an Tumorknoten (Primärtumor und Metastasen) oder eindeutiger klinischer Symptome einer Krankheitsprogression (z.B. maligner Pleuraerguss) [59].

Im Gegensatz zum Gesamtüberleben ermöglicht das progressionsfreie Überleben die Beurteilung des therapiespezifischen Nutzens ohne Beeinflussung durch Effekte von eventuellen Folgetherapien, da ein Therapiewechsel in den meisten Studien – wie auch in der für die Bewertung relevanten Studie GEOMETRY mono-1 – erst nach der Progression vorgesehen ist [45].

Außerdem kann die infolge einer Progression erforderliche Umstellung der Therapie zu Nebenwirkungen und Folgekomplikationen führen. Daher wird der Stellenwert von PFS sowohl in der Verzögerung des Verschlechterns tumorbedingter Symptomatik als auch in der Verzögerung des Bedarfs für Folgetherapien, ausgelöst durch Tumorprogression, gesehen. Aus diesem Grund bewertet die EMA PFS als klinisch relevanten Endpunkt [22]. Auch die Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO) betrachtet PFS als patientenrelevanten Endpunkt, der zur Beurteilung des Zusatznutzens einer onkologischen Therapie herangezogen werden sollte [16]. Eine Patientenpräferenzstudie (Discrete Choice Experiment) mit 211 deutschen NSCLC-Patienten zeigt zudem, dass PFS zu den entscheidenden Kriterien für eine Therapieentscheidung gehört [49]. Damit wird die Patientenrelevanz von PFS auch aus Patientenperspektive bestätigt.

Aufgrund seines hohen Stellenwerts für klinische Experten, Behörden sowie aus Sicht der Patienten wird der Endpunkt PFS im vorliegenden Nutzendossier von Novartis als patientenrelevanter Endpunkt eingeschlossen.

Für die Studie RECAP ist anzumerken, dass sich trotz grundsätzlich vergleichbarer Operationalisierung von PFS zwischen der Studie GEOMETRY mono-1 und den Daten des nNGM aus den unterschiedlichen Erhebungsintervallen eine nicht quantifizierbare Verzerrung zum Nachteil von Capmatinib ergeben kann. So beträgt das Intervall zur Erhebung des Endpunktes 6 Wochen in der Studie GEOMETRY mono-1 und 3 Monate in der Versorgungspraxis laut aktuellen Leitlinienempfehlungen [47]. Es wird daher eine Verzerrung des Endpunktes PFS zugunsten der nNGM Kohorte angenommen. Für eine ausführliche Bewertung des Verzerrungspotenzials wird auf Anhang 4-F verwiesen.

Tumoransprechen

Das Tumoransprechen umfasst im vorliegenden Nutzendossier die Gesamtansprechrates (Overall Response Rate, ORR), die Krankheitskontrollrate (Disease control rate, DCR), die Zeit bis zum ersten Ansprechen (Time to response, TTR) sowie die Dauer des Ansprechens (Duration of response, DOR). Der primäre Endpunkt der GEOMETRY mono-1-Studie (CINC280A2201) war die ORR nach BIRC-Bewertung.

Die Gesamtansprechrate wird dabei als vollständiges (Complete response, CR) oder partielles Ansprechen (Partial response, PR) operationalisiert, während die Krankheitskontrollrate außerdem die Stabilisierung der Erkrankung über einen bestimmten Zeitraum erfasst. Wie das progressionsfreie Überleben werden auch die Ergebnisse für den Endpunkt Tumoransprechen jeweils mit Hilfe bildgebender Verfahren auf Basis der RECIST 1.1-Kriterien bestimmt [19]. Wie bereits für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben ausgeführt, wird eine radiologische Bewertung nach RECIST, wie sie üblicherweise im Rahmen klinischer Studien Anwendung findet, in der deutschen Versorgungspraxis nicht durchgeführt. Für die nNGM Kohorte wurde die Gesamtansprechrate daher definiert als der Anteil an Patienten mit radiologisch dokumentierter Abnahme der Summe an Tumorläsionen (Primärtumor und Metastasen) inkl. vollständigem Wegfall jeglicher radiologisch erkennbarer Tumorläsionen.

Bei der Behandlung onkologischer Erkrankungen stellt das Tumoransprechen als direktes Maß für das Ansprechen auf die Therapie und die Verringerung der Tumorlast sowohl ein valides Messinstrument als auch ein bedeutsames Therapieziel dar [64]. Durch die Reduktion der Tumorlast kann die tumorbedingte Symptomatik verringert, der Allgemeinzustand verbessert und die Progression der Erkrankung aufgehalten werden [5, 14]. Beim Lungenkarzinom geht eine unzureichende Tumorkontrolle mit zunehmenden unspezifischen und Lungenkarzinom-typischen Symptomen einher, wie Husten, Dyspnoe, Dysphagie, Brustschmerzen, Atemnot, Gewichtsverlust und Fieber, die für die Patienten häufig eine hohe Belastung darstellen und ihre Lebensqualität reduzieren [67, 78]. Das Erreichen eines Ansprechens ist bei Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC außerdem mit einer Verlängerung des Gesamtüberlebens verbunden [63]. Als Parameter für die Morbidität des Patienten ist das Tumoransprechen damit in hohem Maße patientenrelevant.

Für die Studie RECAP ist anzumerken, dass sich trotz grundsätzlich vergleichbarer Operationalisierung von ORR zwischen der Studie GEOMETRY mono-1 und der nNGM Kohorte eine nicht quantifizierbare Verzerrung durch die unterschiedliche Definition in der Studie RECAP ergeben kann. Die Definition des Ansprechens für die nNGM Kohorte war weniger streng ausgelegt als in der Studie GEOMETRY mono-1, weshalb eine Verzerrung des Endpunktes ORR zugunsten der nNGM Kohorte angenommen wird. Für eine ausführliche Bewertung des Verzerrungspotenzials wird auf Anhang 4-F verwiesen.

Zeit bis zur ZNS-Progression

Der Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression war in der Studie RECAP definiert als die Zeit von Behandlungsbeginn bis zum ersten radiologisch dokumentierten Nachweis von Hirnmetastasen für Patienten, die zu Behandlungsbeginn keine Hirnmetastasen aufwiesen. Der Endpunkt war kein präspezifizierter Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1 und wurde eigens für die Studie RECAP reoperationalisiert [58]. Die Erhebung des Endpunktes erfolgte symptombezogen, da sowohl in der deutschen Versorgungspraxis als auch in der Studie GEOMETRY mono-1 Tomographien des Gehirns bei Patienten ohne Hirnmetastasen lediglich dann durchgeführt wurden, wenn sie aufgrund von Symptomen klinisch indiziert waren. Zur umfassenderen Bewertung des Endpunktes wurden zusätzlich die Symptome erhoben und deskriptiv beschrieben, die Tomographien des Gehirns veranlasst hatten. Die strukturierte

Dokumentation neurologischer Symptome war jedoch weder in der GEOMETRY mono-1 noch in der Versorgungspraxis vorgesehen, weshalb eine lückenlose Rekonstruktion der Symptomatik nicht möglich war [47]. Durch die vergleichbare Operationalisierung für die beiden Kohorten wird von einem geringen Risiko einer Verzerrung ausgegangen.

Symptomatik (EORTC QLQ-LC13)

Die anhand von validierten Patientenfragebögen erfasste Veränderung in der Symptomatik ist gemäß § 2 Abs. 3 der AM-NutzenV ein patientenrelevanter Endpunkt [8]. Die Besserung der Symptomatik gilt auch gemäß IQWiG-Methodenpapier und G-BA Verfahrensordnung als patientenrelevant [28, 41]. Das zur Bewertung der Symptomatik verwendete Messinstrument ist hinreichend validiert und bereits in anderen Nutzenbewertungen beim Lungenkarzinom akzeptiert worden [6, 27, 80]. Veränderungen in der Symptomatik von mindestens 10 Punkten sind als klinisch relevant zu bewerten [62].

In die Analysen werden nur Daten während der Behandlung mit Capmatinib einbezogen. Ausgangswert ist die letzte verfügbare Bewertung vor oder am Tag der ersten Behandlung mit dem Studienmedikament. Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensurierung zum Zeitpunkt der letzten auswertbaren Beobachtung. Der Tod geht als Ereignis in die Analyse ein, wenn er innerhalb des doppelten Zeitraums zwischen zwei Bewertungen des im Studienprotokoll vorgesehenen Zeitraums auftrat.

Gezeigt wird die mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzte Zeit bis zur definitiven Verschlechterung, die gemäß SAP definiert war als die Zeit von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zur Zunahme des Scores der jeweiligen Skala um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ohne eine spätere Verbesserung oder bei Tod aus jedweder Ursache [52]. Eine Darstellung der Werte zu den verschiedenen Erhebungszeitpunkten sowie die Veränderung der Werte im Studienverlauf wird ebenfalls vorgelegt. Der Effekt über die Zeit wird außerdem mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) mit Visite und Baseline-Score als Kovariaten analysiert.

Gesundheitszustand (EQ-5D VAS)

Der EQ-5D VAS stellt ein validiertes und patientenrelevantes Instrument zur Bewertung des Gesundheitszustandes dar, welches eine hohe Korrelation zum klinischen Verlauf einer Erkrankung und dem Gesamtüberleben (Overall survival, OS) ermöglicht [20] und daher in onkologischen Studien zum Einsatz kommt [66]. Die persönliche Beurteilung des individuellen Gesundheitszustands durch den Patienten selbst ist ein direktes Maß für die Morbidität. Die Veränderung des Gesundheitszustands ist gemäß § 2 Abs. 3 der AM-NutzenV ein patientenrelevanter Endpunkt [8]. Das zur Bewertung des Gesundheitszustands verwendete Messinstrument ist hinreichend validiert und bereits in anderen Nutzenbewertungen beim Lungenkarzinom akzeptiert worden [40].

Gezeigt wird die mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzte Zeit bis zur definitiven Verschlechterung, die gemäß SAP präspezifiziert war [52]. Entsprechend den Vorgaben der Modulvorlage werden die Veränderungen des Gesundheitszustands mit dem geforderten Schwellenwert von 15 % der Skalenspannweite dargestellt. Time to Event-Analysen (TTE-

Analysen) mit Veränderungen des Gesundheitszustands von mindestens 7 % der Skalenspannweite werden in Anhang 4-G ergänzend dargestellt. Eine Darstellung der Werte zu den verschiedenen Erhebungszeitpunkten sowie die Veränderung der Werte im Studienverlauf wird ebenfalls vorgelegt. Der Effekt über die Zeit wird außerdem mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) mit Visite und Baseline-Score als Kovariaten analysiert.

Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC QLQ-C30)

Die Erfassung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität spiegelt direkt die Auswirkungen der Erkrankung bzw. deren Linderung auf das Befinden des Patienten und seinen Alltag wider, sie ist damit unmittelbar patientenrelevant.

Direkt von Patienten berichtete Veränderungen der Lebensqualität gelten gemäß § 2 Abs. 3 der AM-NutzenV, IQWiG-Methodenpapier und G-BA-Verfahrensordnung als patientenrelevant [28, 41]. Die Lebensqualität sollte in klinischen Studien mit anerkannten und validierten Messinstrumenten erfasst werden [41]. Diese Anforderung ist für den QLQ-C30 erfüllt. Das Instrument ist hinreichend validiert und bereits in anderen Nutzenbewertungen beim Lungenkarzinom akzeptiert worden [6, 27, 80]. Veränderungen in der gesundheitsbezogenen Lebensqualität von mindestens 10 Punkten sind als klinisch relevant zu bewerten [62].

In die Analysen werden nur Daten während der Behandlung mit Capmatinib einbezogen. Ausgangswert ist die letzte verfügbare Bewertung am Tag oder vor der ersten Dosis des Studienmedikaments. Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensurierung zum Zeitpunkt der letzten auswertbaren Beobachtung. Der Tod geht als Ereignis in die Analyse ein, wenn er innerhalb des doppelten Zeitraums zwischen zwei Bewertungen des im Studienprotokoll vorgesehenen Zeitraums auftrat.

Gezeigt wird die mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzte Zeit bis zur definitiven Verschlechterung, die gemäß SAP definiert war als die Zeit von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zur Abnahme des Scores der jeweiligen Skala um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ohne eine spätere Verbesserung oder bei Tod aus jedweder Ursache [52]. Eine Darstellung der Werte zu den verschiedenen Erhebungszeitpunkten sowie die Veränderung der Werte im Studienverlauf wird ebenfalls vorgelegt. Der Effekt über die Zeit wird außerdem mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) mit Visite und Baseline-Score als Kovariaten analysiert.

Verträglichkeit

Unerwünschte Ereignisse sind ein Aspekt der therapiebedingten Morbidität. Sie umfassen unter anderem vom Patienten direkt spürbare therapiebedingte Symptome und werden daher als patientenrelevant angesehen. Unerwünschte Ereignisse wurden auch vom IQWiG unter Bezugnahme auf § 35b SGB V als patientenrelevanter Endpunkt definiert [41]. Im vorliegenden Dossier werden unerwünschte Ereignisse (UE), schwerwiegende unerwünschte Ereignisse (SUE), unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI) und zum Therapieabbruch

führende unerwünschte Ereignisse als Gesamtrate sowie getrennt nach CTCAE-Schweregrad 3 und 4 dargestellt.

Die Ereignisse wurden standardisiert nach MedDRA (Medical Dictionary of Regulatory Activities) Version 22.0 kodiert und nach Schweregrad gemäß CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events) Version 4.03 in Bezug auf ihren Schweregrad klassifiziert. Die Häufigkeit des Auftretens der einzelnen Verträglichkeitsendpunkte wird durch die Anzahl und den Anteil Patienten mit Ereignis dargestellt.

Gemäß den Vorgaben der Modulvorlage werden zusätzlich einzelne Systemorganklassen (SOC) sowie Preferred Terms (PT) gemäß MedDRA-Kodierung betrachtet, die mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

- Für UE jeglichen Schweregrads:
 - Ereignisse, die bei mindestens 10 % der Patienten aufgetreten waren, oder
 - Ereignisse, die bei mindestens 10 Patienten und bei mindestens 1 % der Patienten aufgetreten waren.
- Für schwere UE (CTCAE-Grad ≥ 3) und SUE
 - Ereignisse, die bei mindestens 5 % der Patienten aufgetreten waren, oder
 - Ereignisse, die bei mindestens 10 Patienten und bei mindestens 1 % der Patienten aufgetreten waren.

Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse

UE von besonderem Interesse (AESI) werden differenziert nach Schweregrad (nicht schwer [CTCAE-Grad 1/2], schwer [CTCAE-Grad ≥ 3] und schwerwiegend) und zusammengefasst mit allen Schweregraden berichtet. UE von besonderem Interesse sind definiert als unerwünschte Ereignisse von wissenschaftlicher und medizinischer Relevanz, für die eine laufende Überwachung und eine zeitnahe Meldung durch den Prüfarzt an den Sponsor angebracht ist.

Basierend auf der präklinischen Toxizität und Sicherheitsdaten der laufenden internationalen, multizentrischen, offenen, einarmigen Phase II-Studie GEOMETRY mono-1 werden folgende UE von besonderem Interesse dargestellt, jeweils operationalisiert als standardisierte Abfrage des MedDRA (Standardised MedDRA Query, SMQ), Novartis Abfrage des MedDRA (Novartis MedDRA Query, NMQ):

- Nierenfunktionsstörung (SMQ)
- Hepatotoxizität (NMQ)
- Pankreatitis (NMQ)
- Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis (SMQ)
- Toxizität des zentralen Nervensystems (SMQ)

- QTc-Intervall-Verlängerung (SMQ)
- Teratogenität (NMQ)
- Phototoxizität (NMQ)
- Arzneimittel-Wechselwirkungen mit starken CYP3A4-Inhibitoren (SMQ)

Eine Liste der in die einzelnen Operationalisierungen eingegangenen PT sowie der verwendeten MedDRA-Codes findet sich in Anhang 4-G.

Für die Studie RECAP war eine möglichst vollständige Erfassung unerwünschter Ereignisse geplant, um einen ganzheitlichen Vergleich zwischen den beiden Kohorten zu ermöglichen. Gemäß Experten des nNGM beschränkt sich jedoch in der Versorgungspraxis die Dokumentation auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse, sodass eine vollständige Auswertung unerwünschter Ereignisse nicht möglich war.

Hospitalisierungen zählen zu unerwarteten und außergewöhnlich schweren Ereignissen. Deshalb werden sie in der Kategorie „Verträglichkeit“ berichtet. Für die Studie RECAP werden die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE), ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) lediglich explorativ berichtet. Aufgrund der lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis wird von einem hohen Verzerrungspotential ausgegangen.

Statistische Analyse/Analysen auf Studienebene

RECAP:

Informationen zur angewendeten Methodik bei der Confounder Adjustierung sind Abschnitt 4.2.5.6 zu entnehmen.

GEOMETRY mono-1:

Die Ergebnisse werden generell durch geeignete Punktschätzer und das zugehörige zweiseitige 95 %-KI dargestellt. Da es sich um eine einarmige Studie handelt, wurden weder Behandlungsarm noch Stratifizierungsfaktoren in das statistische Modell der Punktschätzer einbezogen.

Time to Event-Analysen

Für die Time to event (TTE) Analysen wurden Überlebensraten mit der Kaplan-Meier-Methode geschätzt und Kaplan-Meier-Kurven einschließlich Angaben zu den Patienten unter Risiko (zu mehreren Zeitpunkten) erstellt. Zudem wurden die Perzentile (das 25 % und 75%-Quantil, sowie das 50 %-Quantil (mediane Überlebenszeit) mit zugehörigen 95 %-KI) mit der Brookmeyer-Crowley -Methode geschätzt.

Die binären Endpunkte werden als Anzahl und Anteil Patienten mit Ereignis dargestellt.

Analysepopulationen in der GEOMETRY mono-1

Full Analysis Set (FAS)

Das FAS schließt alle Patienten ein, die mindestens eine Dosis Capmatinib erhalten haben. Sofern nicht anders angegeben, ist das FAS das Standardanalyseset, das für alle Wirksamkeits-Analysen, einschließlich der Primäranalyse, verwendet wurde.

Sicherheitspopulation

Die Sicherheitspopulation schließt alle Patienten ein, die mindestens eine Dosis Capmatinib erhalten haben. Alle Sicherheitsanalysen wurden mit der Sicherheitspopulation durchgeführt. FAS und Sicherheitspopulation sind identisch.

4.2.5.3 Meta-Analysen

Sofern mehrere Studien vorliegen, sollen diese in einer Meta-Analyse quantitativ zusammengefasst werden, wenn die Studien aus medizinischen (z. B. Patientengruppen) und methodischen (z.B. Studiendesign) Gründen ausreichend vergleichbar sind. Es ist jeweils zu begründen, warum eine Meta-Analyse durchgeführt wurde oder warum eine Meta-Analyse nicht durchgeführt wurde bzw. warum einzelne Studien ggf. nicht in die Meta-Analyse einbezogen wurden. Für Meta-Analysen soll die im Folgenden beschriebene Methodik eingesetzt werden.

Für die statistische Auswertung sollen primär die Ergebnisse aus Intention-to-treat-Analysen, so wie sie in den vorliegenden Dokumenten beschrieben sind, verwendet werden. Die Meta-Analysen sollen in der Regel auf Basis von Modellen mit zufälligen Effekten nach der Knapp-Hartung-Methode mit der Paule-Mandel-Methode zur Heterogenitätsschätzung⁵ erfolgen. Im Fall von sehr wenigen Studien ist die Heterogenität nicht verlässlich schätzbar. Liegen daher weniger als 5 Studien vor, ist auch die Anwendung eines Modells mit festem Effekt oder eine qualitative Zusammenfassung in Betracht zu ziehen. Kontextabhängig können auch alternative Verfahren wie z. B. Bayes'sche Verfahren oder Methoden aus dem Bereich der generalisierten linearen Modelle in Erwägung gezogen werden. Falls die für eine Meta-Analyse notwendigen Schätzer für Lage und Streuung in den Studienunterlagen nicht vorliegen, sollen diese nach Möglichkeit aus den vorhandenen Informationen eigenständig berechnet beziehungsweise näherungsweise bestimmt werden.

Für kontinuierliche Variablen soll die Mittelwertdifferenz, gegebenenfalls standardisiert mittels Hedges' g, als Effektmaß eingesetzt werden. Bei binären Variablen sollen Meta-Analysen primär sowohl anhand des Odds Ratios als auch des Relativen Risikos durchgeführt werden. In begründeten Ausnahmefällen können auch andere Effektmaße zum Einsatz kommen. Bei

⁵ Veroniki AA, Jackson D, Viechtbauer W, Bender R, Knapp G, Kuss O et al. Recommendations for quantifying the uncertainty in the summary intervention effect and estimating the between-study heterogeneity variance in random-effects meta-analysis. *Cochrane Database Syst Rev* 2015: 25-27.

kategorialen Variablen soll ein geeignetes Effektmaß in Abhängigkeit vom konkreten Endpunkt und den verfügbaren Daten verwendet⁶ werden.

Die Effektschätzer und Konfidenzintervalle aus den Studien sollen mittels Forest Plots zusammenfassend dargestellt werden. Anschließend soll die Einschätzung einer möglichen Heterogenität der Studienergebnisse anhand geeigneter statistische Maße auf Vorliegen von Heterogenität^{7,5} erfolgen. Die Heterogenitätsmaße sind unabhängig von dem Ergebnis der Untersuchung auf Heterogenität immer anzugeben. Ist die Heterogenität der Studienergebnisse nicht bedeutsam (z. B. p-Wert für Heterogenitätsstatistik $\geq 0,05$), soll der gemeinsame (gepoolte) Effekt inklusive Konfidenzintervall dargestellt werden. Bei bedeutsamer Heterogenität sollen die Ergebnisse nur in begründeten Ausnahmefällen gepoolt werden. Außerdem soll untersucht werden, welche Faktoren diese Heterogenität möglicherweise erklären könnten. Dazu zählen methodische Faktoren (siehe Abschnitt 4.2.5.4) und klinische Faktoren, sogenannte Effektmodifikatoren (siehe Abschnitt 4.2.5.5).

Beschreiben Sie die für Meta-Analysen eingesetzte Methodik. Begründen Sie, wenn Sie von der oben beschriebenen Methodik abweichen.

Nicht zutreffend.

4.2.5.4 Sensitivitätsanalysen

Zur Einschätzung der Robustheit der Ergebnisse sollen Sensitivitätsanalysen hinsichtlich methodischer Faktoren durchgeführt werden. Die methodischen Faktoren bilden sich aus den im Rahmen der Informationsbeschaffung und -bewertung getroffenen Entscheidungen, zum Beispiel die Festlegung von Cut-off-Werten für Erhebungszeitpunkte oder die Wahl des Effektmaßes. Insbesondere die Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse in die Kategorien „hoch“ und „niedrig“ soll für Sensitivitätsanalysen verwendet werden.

Das Ergebnis der Sensitivitätsanalysen kann die Einschätzung der Aussagekraft der Nachweise beeinflussen.

Begründen Sie die durchgeführten Sensitivitätsanalysen oder den Verzicht auf Sensitivitätsanalysen. Beschreiben Sie die für Sensitivitätsanalysen eingesetzte Methodik. Begründen Sie, wenn Sie von der oben beschriebenen Methodik abweichen.

Es wurden Sensitivitätsanalysen im Rahmen der Studie RECAP durchgeführt, wobei Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis verglichen wurden (4.3.2.2.2.1).

⁶ Deeks JJ, Higgins JPT, Altman DG. Analysing data and undertaking meta-analyses. In: Higgins JPT, Green S (Ed). Cochrane handbook for systematic reviews of interventions. Chichester: Wiley; 2008. S. 243-296.

⁷ Higgins JPT, Thompson SG, Deeks JJ, Altman DG. Measuring inconsistency in meta-analyses. BMJ 2003;327(7414):557-560.

4.2.5.5 Subgruppenmerkmale und andere Effektmodifikatoren

Die Ergebnisse sollen hinsichtlich potenzieller Effektmodifikatoren, das heißt klinischer Faktoren, die die Effekte beeinflussen, untersucht werden. Dies können beispielsweise direkte Patientencharakteristika (Subgruppenmerkmale) sowie Spezifika der Behandlungen (z. B. die Dosis) sein. Im Gegensatz zu den in Abschnitt 4.2.5.4 beschriebenen methodischen Faktoren für Sensitivitätsanalysen besteht hier das Ziel, mögliche Effektunterschiede zwischen Patientengruppen und Behandlungsspezifika aufzudecken. Eine potenzielle Effektmodifikation soll anhand von Homogenitäts- bzw. Interaktionstests oder von Interaktionstermen aus Regressionsanalysen (mit Angabe von entsprechenden Standardfehlern) untersucht werden. Subgruppenanalysen auf der Basis individueller Patientendaten haben in der Regel eine größere Ergebnissicherheit als solche auf Basis von Meta-Regressionen oder Meta-Analysen unter Kategorisierung der Studien bezüglich der möglichen Effektmodifikatoren, sie sind deshalb zu bevorzugen. Es sollen, soweit sinnvoll, folgende Faktoren bezüglich einer möglichen Effektmodifikation berücksichtigt werden:

- Geschlecht
- Alter
- Krankheitsschwere bzw. –stadium
- Zentrums- und Ländereffekte

Sollten sich aus den verfügbaren Informationen Anzeichen für weitere mögliche Effektmodifikatoren ergeben, können diese ebenfalls begründet einbezogen werden. Die Ergebnisse von in Studien a priori geplanten und im Studienprotokoll festgelegten Subgruppenanalysen für patientenrelevante Endpunkte sind immer darzustellen (zu ergänzenden Kriterien zur Darstellung siehe Abschnitt 4.3.1.3.2).

Bei Identifizierung möglicher Effektmodifikatoren kann gegebenenfalls eine Präzisierung der aus den für die Gesamtgruppe beobachteten Effekten abgeleiteten Aussagen erfolgen. Ergebnisse von Subgruppenanalysen können die Identifizierung von Patientengruppen mit therapeutisch bedeutsamem Zusatznutzen unterstützen.

Benennen Sie die durchgeführten Subgruppenanalysen. Begründen Sie die Wahl von Trennpunkten, wenn quantitative Merkmale kategorisiert werden. Verwenden Sie dabei nach Möglichkeit die in dem jeweiligen Gebiet gebräuchlichen Einteilungen und begründen Sie etwaige Abweichungen. Begründen Sie die durchgeführten Subgruppenanalysen bzw. die Untersuchung von Effektmodifikatoren oder den Verzicht auf solche Analysen. Beschreiben Sie die für diese Analysen eingesetzte Methodik. Begründen Sie, wenn Sie von der oben beschriebenen Methodik abweichen.

Subgruppenanalysen in der RECAP-Studie (CINC280ADE01)

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag (Details zur Studie siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1).

Im Rahmen der Hauptanalyse der Studie RECAP waren gemäß Protokoll/SAP [57, 59] Subgruppenanalysen für alle Endpunkte für die Teilpopulation a+b und d sowie die Pool-Populationen 1 (Teilpopulationen c-e) und 2 (Erstlinie und Zweitlinie) präspezifiziert (zur Beschreibung der Populationen siehe Abschnitt 4.3.2.2.1.1). Aufgrund der zu geringen Patientenzahl für die Teilpopulationen c und e waren für diese keine Subgruppenanalysen geplant. Da die Erstlinientherapie nicht von der Zulassung umfasst ist [60] entfällt die Darstellung der Teilpopulationen a+b sowie der Pool-Population 2 hinsichtlich Subgruppen. Somit verbleibt vorliegend die Darstellung der Subgruppenanalysen für die Teilpopulationen d und Pool-Population 1.

Folgende Subgruppen und Merkmale waren präspezifiziert:

- Alter (< 65 Jahre vs. ≥ 65 Jahre)
- Geschlecht (männlich vs. weiblich)
- Raucherstatus (Raucher vs. ehemaliger Raucher vs. Nichtraucher)
- T-Stadium T4 (Ja vs. Nein)
- N-Stadium (Ja vs. Nein)
- M-Stadium (thorakale Metastasen vs. extrathorakale Metastasen)
- Hirnmetastasen (Ja vs. Nein)
- Lebermetastasen (Ja vs. Nein)
- Tumorhistologie (Plattenepithelkarzinom vs. Adenokarzinom vs. Andere)
- Ansprechen auf Erstlinientherapie (Progression vs. keine Progression)

Subgruppenanalysen für das Merkmal Region wurden nicht durchgeführt, da alle Patienten der nNGM Kohorte aus Deutschland waren.

Die Ergebnisse der oben genannten Subgruppenanalysen für die Teilpopulation d und Pool-Population 1 sind in Anhang 4-G dargestellt.

Subgruppenanalysen in der GEOMETRY mono-1-Studie (CINC280A2201)

Zur Bewertung des Zusatznutzens von Capmatinib wurde darüber hinaus die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Zulassungstudie (GEOMETRY mono-1) identifiziert. Eine Differenzierung zwischen potenziellen Effektmodifikationen und Effekten durch prognostische Faktoren oder aufgrund unterschiedlicher Basisrisiken ist in diesem Fall nicht möglich; es kann kein Interaktionstest durchgeführt werden. Vielmehr dient die Darstellung der Ergebnisse pro Subgruppe der Kontrolle, ob sich die Ergebnisse zwischen

unterschiedlichen Patientengruppen unterscheiden oder ob sie konsistent über verschiedene Einflussfaktoren hinweg sind.

Subgruppenanalysen werden zu allen patientenrelevanten, im Dossier dargestellten Endpunkten vorgenommen. Subgruppenanalysen werden nach den für die Studie präspezifizierten Subgruppenmerkmalen Alter, Geschlecht, Abstammung und ECOG-PS zu Studienbeginn sowie nach geographischer Region durchgeführt.

Für die Morbiditäts-Endpunkte ORR und DOR (Erhebung durch ein verblindetes unabhängiges Reviewkomitee [BIRC]) sowie für die Verträglichkeitsendpunkte waren Subgruppenanalysen zu den folgenden Merkmalen a priori geplant und wurden durchgeführt:

- Alter (< 65 Jahre vs. \geq 65 Jahre)
- Geschlecht (männlich vs. weiblich)
- Abstammung (kaukasisch vs. asiatisch)
- ECOG-PS (0 vs. \geq 1)

Gemäß den Vorgaben des G-BA werden zusätzliche entsprechende Subgruppenanalysen für die Endpunkte progressionsfreies Überleben, Gesamtüberleben, Krankheitssymptomatik, Gesundheitszustand und gesundheitsbezogene Lebensqualität durchgeführt und dargestellt.

Neben den oben dargestellten, a priori festgelegten Subgruppenfaktoren, werden zusätzlich für alle definierten Endpunkte Subgruppenanalysen nach geographischer Region (Europa vs. Nicht-Europa) durchgeführt.

Eine Subgruppenanalyse wird nur dann durchgeführt, wenn jede Subgruppenkategorie \geq 10 Patienten umfasst und bei binären Variablen \geq 10 Patienten mit Ereignis in mindestens einer der Subgruppenkategorien auftreten, da bei geringeren Gruppengrößen kein Erkenntnisgewinn zu erwarten [41]. Aufgrund der geringen Patientenzahlen wird somit auf eine Subgruppenanalyse für das Krankheitsstadium bei Studieneintritt (IIIB vs. IV) und für die Studienzentren verzichtet.

4.2.5.6 Indirekte Vergleiche

Zurzeit sind international Methoden in der Entwicklung, um indirekte Vergleiche zu ermöglichen. Es besteht dabei internationaler Konsens, dass Vergleiche einzelner Behandlungsgruppen aus verschiedenen Studien ohne Bezug zu einem gemeinsamen Komparator (häufig als nicht adjustierte indirekte Vergleiche bezeichnet) regelhaft keine valide Analysemethoden darstellen⁸. Eine Ausnahme kann das Vorliegen von dramatischen Effekten sein. An Stelle von nicht adjustierten indirekten Vergleichen sollen je nach Datenlage einfache adjustierte indirekte Vergleiche⁹ oder komplexere Netzwerk-Meta-Analysen (auch als „Mixed Treatment Comparison [MTC] Meta-Analysen“ oder „Multiple Treatment Meta-Analysen“ bezeichnet) für den simultanen Vergleich von mehr als zwei Therapien unter Berücksichtigung sowohl direkter als auch indirekter Vergleiche berechnet werden. Aktuelle Verfahren wurden beispielsweise von Lu und Ades (2004)¹⁰ und Rücker (2012)¹¹ vorgestellt.

Alle Verfahren für indirekte Vergleiche gehen im Prinzip von den gleichen zentralen Annahmen aus. Hierbei handelt es sich um die Annahmen der Ähnlichkeit der eingeschlossenen Studien, der Homogenität der paarweisen Vergleiche und der Konsistenz zwischen direkter und indirekter Evidenz innerhalb des zu analysierenden Netzwerkes. Als Inkonsistenz wird dabei die Diskrepanz zwischen dem Ergebnis eines direkten und eines oder mehreren indirekten Vergleichen verstanden, die nicht mehr nur durch Zufallsfehler oder Heterogenität erklärbar ist¹².

Das Ergebnis eines indirekten Vergleichs kann maßgeblich von der Auswahl des Brückenkomparators bzw. der Brückenkomparatoren abhängen. Als Brückenkomparatoren sind dabei insbesondere Interventionen zu berücksichtigen, für die sowohl zum bewertenden Arzneimittel als auch zur zweckmäßigen Vergleichstherapie mindestens eine direkt vergleichende Studie vorliegt (Brückenkomparatoren ersten Grades). [25, 71, 76, 79] Insgesamt ist es notwendig, die zugrunde liegende Methodik für alle relevanten Endpunkte genau und reproduzierbar zu beschreiben und die zentralen Annahmen zu untersuchen^{13, 14, 15}

⁸ Bender R, Schwenke C, Schmoor C, Hauschke D. Stellenwert von Ergebnissen aus indirekten Vergleichen - Gemeinsame Stellungnahme von IQWiG, GMDS und IBS-DR [online]. [Zugriff: 31.10.2016]. URL: http://www.gmds.de/pdf/publikationen/stellungnahmen/120202_IQWIG_GMDS_IBS_DR.pdf.

⁹ Bucher HC, Guyatt GH, Griffith LE, Walter SD. The results of direct and indirect treatment comparisons in meta-analysis of randomized controlled trials. *J Clin Epidemiol* 1997; 50(6): 683-691.

¹⁰ Lu G, Ades AE. Combination of direct and indirect evidence in mixed treatment comparisons. *Stat Med* 2004; 23(20): 3105-3124.

¹¹ Rücker G. Network meta-analysis, electrical networks and graph theory. *Res Synth Methods* 2012; 3(4): 312-324.

¹² Schöttker B, Lüthmann D, Boukhemair D, Raspe H. Indirekte Vergleiche von Therapieverfahren. Schriftenreihe Health Technology Assessment Band 88, DIMDI, Köln, 2009.

¹³ Song F, Loke YK, Walsh T, Glenny AM, Eastwood AJ, Altman DJ. Methodological problems in the use of indirect comparisons for evaluating healthcare interventions: survey of published systematic reviews. *BMJ* 2009; 338: b1147.

¹⁴ Song F, Xiong T, Parekh-Bhurke S, Loke YK, Sutton AJ, Eastwood AJ et al. Inconsistency between direct and indirect comparisons of competing interventions: meta-epidemiological study *BMJ* 2011; 343 :d4909

¹⁵ Donegan S, Williamson P, D'Alessandro U, Tudur Smith C. Assessing key assumptions of network meta-analysis: a review of methods. *Res Synth Methods* 2013; 4(4): 291-323.

Beschreiben Sie detailliert und vollständig die zugrunde liegende Methodik des indirekten Vergleichs. Dabei sind mindestens folgende Angaben notwendig:

- *Benennung aller potentiellen Brückenkomparatoren ersten Grades und ggf. Begründung für die Auswahl.*
- *Genaue Spezifikation des statistischen Modells inklusive aller Modellannahmen. Bei Verwendung eines Bayes'schen Modells sind dabei auch die angenommenen A-priori-Verteilungen (falls informative Verteilungen verwendet werden, mit Begründung), die Anzahl der Markov-Ketten, die Art der Untersuchung der Konvergenz der Markov-Ketten und deren Startwerte und Länge zu spezifizieren.*
- *Art der Prüfung der Ähnlichkeit der eingeschlossenen Studien.*
- *Art der Prüfung der Homogenität der Ergebnisse direkter paarweiser Vergleiche.*
- *Art der Prüfung der Konsistenzannahme im Netzwerk.*
- *Bilden Sie den Code des Computerprogramms inklusive der einzulesenden Daten in lesbarer Form ab und geben Sie an, welche Software Sie zur Berechnung eingesetzt haben (ggf. inklusive Spezifizierung von Modulen, Prozeduren, Packages etc.; siehe auch Modul 5 zur Ablage des Programmcodes).*
- *Art und Umfang von Sensitivitätsanalysen.*

Bei der Studie RECAP handelt sich um einen nicht-randomisierten Vergleich zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Die Studienkonzeption folgte dabei einer unter Realbedingungen bestmöglichen Umsetzung der Empfehlungen des IQWiG Rapid Reports zur „Generierung versorgungsnaher Daten und deren Auswertung zum Zwecke der Nutzenbewertung“ [43]. Dies umfasst insbesondere die folgenden Kernaspekte:

- „Emulation of target trial“ mittels detaillierter Präspezifikation sämtlicher Ein- und Ausschlusskriterien, Stratifikationsmerkmalen, Behandlungsschemata sowie Endpunkten der Studie unter bestmöglicher Annäherung an die Studie GEOMETRY mono-1
- Präspezifikation sämtlicher Confounder auf Grundlage einer systematischen Confounder-Identifikation und einer strukturierten Confounder-Validierung durch klinische Experten
- Präspezifikation sämtlicher Analysemethoden unter Definition von Entscheidungsstrukturen und Kriterien der Modellauswahl auf Grundlage der tatsächlichen Datenbeschaffenheit

Die Umsetzung des für die Studie RECAP geplanten Vorgehens, unter Berücksichtigung der o.g. Kernaspekte, wird in Abschnitt 4.3.2.2.1.5 erläutert.

4.3 Ergebnisse zum medizinischen Nutzen und zum medizinischen Zusatznutzen

In den nachfolgenden Abschnitten sind die Ergebnisse zum medizinischen Nutzen und zum medizinischen Zusatznutzen zu beschreiben. Abschnitt 4.3.1 enthält dabei die Ergebnisse aus randomisierten kontrollierten Studien, die mit dem zu bewertenden Arzneimittel durchgeführt wurden (Evidenzstufen Ia/Ib).

Abschnitt 4.3.2 enthält weitere Unterlagen anderer Evidenzstufen, sofern diese aus Sicht des pharmazeutischen Unternehmers zum Nachweis des Zusatznutzens erforderlich sind. Diese Unterlagen teilen sich wie folgt auf:

- Randomisierte, kontrollierte Studien für einen indirekten Vergleich mit der zweckmäßigen Vergleichstherapie, sofern keine direkten Vergleichsstudien mit der zweckmäßigen Vergleichstherapie vorliegen oder diese keine ausreichenden Aussagen über den Zusatznutzen zulassen (Abschnitt 4.3.2.1)
- Nicht randomisierte vergleichende Studien (Abschnitt 4.3.2.2)
- Weitere Untersuchungen (Abschnitt 4.3.2.3)

Falls für die Bewertung des Zusatznutzens mehrere Komparatoren (z.B. Wirkstoffe) herangezogen werden, sind die Aussagen zum Zusatznutzen primär gegenüber der Gesamtheit der gewählten Komparatoren durchzuführen (z. B. basierend auf Meta-Analysen unter gemeinsamer Betrachtung aller direkt vergleichender Studien). Spezifische methodische Argumente, die gegen eine gemeinsame Analyse sprechen (z. B. statistische oder inhaltliche Heterogenität), sind davon unbenommen. Eine zusammenfassende Aussage zum Zusatznutzen gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie ist in jedem Fall erforderlich.

4.3.1 Ergebnisse randomisierter kontrollierter Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

4.3.1.1 Ergebnis der Informationsbeschaffung – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

4.3.1.1.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers

Nachfolgend sollen alle Studien (RCT), die an die Zulassungsbehörde übermittelt wurden (Zulassungsstudien), sowie alle Studien (RCT), für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, benannt werden. Beachten Sie dabei folgende Konkretisierungen:

- *Es sollen alle RCT, die der Zulassungsbehörde im Zulassungsdossier übermittelt wurden und deren Studienberichte im Abschnitt 5.3.5 des Zulassungsdossiers enthalten sind, aufgeführt werden. Darüber hinaus sollen alle RCT, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, aufgeführt werden.*

- *Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle nur solche RCT, die ganz oder teilweise innerhalb des in diesem Dokument beschriebenen Anwendungsgebiets durchgeführt wurden. Fügen Sie dabei für jede Studie eine neue Zeile ein.*

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Angabe „Zulassungsstudie ja/nein“, Angabe über die Beteiligung (Sponsor ja/nein), Studienstatus (abgeschlossen, abgebrochen, laufend), Studiendauer, Angabe zu geplanten und durchgeführten Datenschnitten und Therapiearme. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-11: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Zulassungsstudie (ja/nein)	Sponsor (ja/nein)	Status (abgeschlossen / abgebrochen / laufend)	Studiendauer ggf. Datenschnitt	Therapiearme
CINC280A2301 (GeoMETry-III)	nein	ja	laufend	September 2020 bis voraussichtlich Oktober 2024	Capmatinib Docetaxel

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-11 hat, d. h. zu welchem Datum der Studienstatus abgebildet wird. Das Datum des Studienstatus soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Tabelle hat den Stand vom 28. Juni 2022.

Geben Sie in der nachfolgenden Tabelle an, welche der in Tabelle 4-11 genannten Studien nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden. Begründen Sie dabei jeweils die Nichtberücksichtigung. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-12: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studienbezeichnung	Begründung für die Nichtberücksichtigung der Studie
CINC280A2301 (GeoMETry-III)	Es liegen noch keine Ergebnisse vor

4.3.1.1.2 Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der bibliografischen Literaturrecherche. Illustrieren Sie den Selektionsprozess und das Ergebnis der Selektion mit einem

Flussdiagramm. Geben Sie dabei an, wie viele Treffer sich insgesamt (d. h. über alle durchsuchten Datenbanken) aus der bibliografischen Literaturrecherche ergeben haben, wie viele Treffer sich nach Entfernung von Dubletten ergeben haben, wie viele Treffer nach Sichtung von Titel und, sofern vorhanden, Abstract als nicht relevant angesehen wurden, wie viele Treffer im Volltext gesichtet wurden, wie viele der im Volltext gesichteten Treffer nicht relevant waren (mit Angabe der Ausschlussgründe) und wie viele relevante Treffer verblieben. Geben Sie zu den relevanten Treffern an, wie vielen Einzelstudien diese zuzuordnen sind. Listen Sie die im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-C.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Geben Sie im Flussdiagramm auch das Datum der Recherche an. Die Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Orientieren Sie sich bei der Erstellung des Flussdiagramms an dem nachfolgenden Beispiel.

Im Rahmen der bibliografischen Literaturrecherche wurden folgende Datenbanken durchsucht: MEDLINE, EMBASE sowie das Cochrane Central Register of Controlled Trials. Die Suche wurde am 13. April 2021 durchgeführt und 16. Juni 2022 aktualisiert. Die dabei verwendeten Suchstrategien sind in Anhang 4-A dargestellt. In der Recherche wurden nach Entfernen der Duplikate insgesamt 50 Treffer identifiziert. Die Sichtung nach relevanten RCT aus diesem Pool erfolgte zunächst nach Titel und Abstract durch zwei unabhängige Reviewer anhand der in Abschnitt 4.2.2 beschriebenen Kriterien. Es konnten keine relevanten RCT identifiziert werden. Der Ablauf der Recherche ist im Flussdiagramm in Abbildung 4-1 dokumentiert.

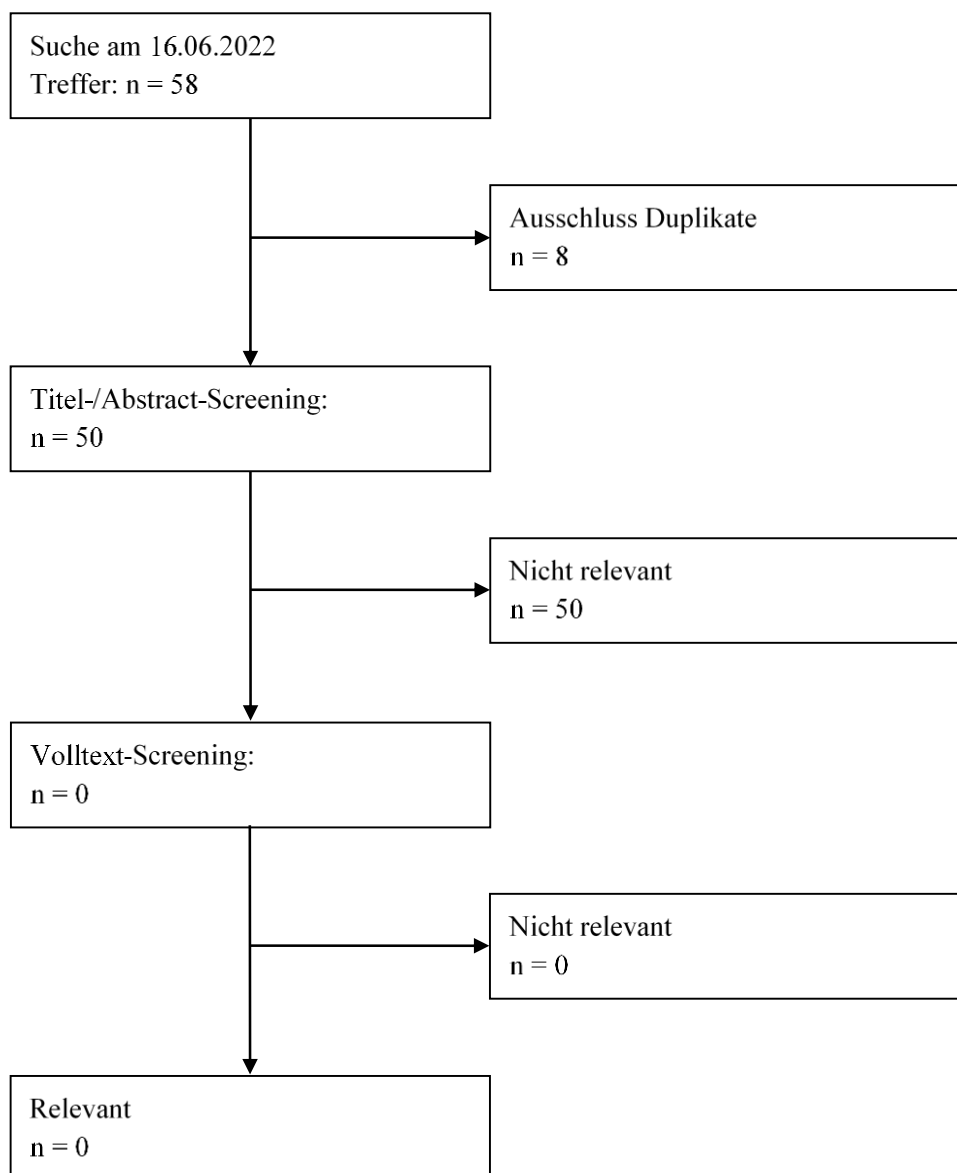


Abbildung 4-1: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach randomisierten kontrollierten Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

4.3.1.1.3 Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, in welchem Studienregister / Studienergebnisdatenbank die Studie identifiziert wurde und welche Dokumente dort zur Studie jeweils hinterlegt sind (z. B. Studienregistereintrag, Bericht über Studienergebnisse etc.). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine

neue Zeile ein. Listen Sie die ausgeschlossenen Studien unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-D.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-13: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Identifikationsorte (Name des Studienregisters/ der Studienergebnisdatenbank und Angabe der Zitate ^a)	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Status (abgeschlossen/ abgebrochen/ laufend)
Keine				
a: Zitat des Studienregistereintrags, die Studienregisternummer (NCT-Nummer, EudraCT-Nummer) sowie, falls vorhanden, der im Studienregister/in der Studienergebnisdatenbank aufgelisteten Berichte über Studiendesign und/oder -ergebnisse.				

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-13 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Recherche in den Studienregistern ClinicalTrials.gov, ICTRP Search Portal und EU-CTR wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert. Es wurden keine relevanten RCTs identifiziert.

Über das Suchportal der EMA oder der AMIce Datenbank konnten bei der Suche am 5. Juli 2022 keine RCT identifiziert werden.

4.3.1.1.4 Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Sichtung der Internetseite des G-BA identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, welche Dokumente dort hinterlegt sind (z. B. Dossier eines anderen pharmazeutischen Unternehmers, IQWiG Nutzenbewertung). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche bzw. Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbank identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-14: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Relevante Quellen ^a	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Studie durch Suche in Studienregistern / Studienergebnis datenbanken identifiziert (ja/nein)
Nicht zutreffend				
a: Quellen aus der Suche auf der Internetseite des G-BA				

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-14 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Stand der Tabelle ist der 5. Juli 2022

4.3.1.1.5 Resultierender Studienpool: RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle den aus den verschiedenen Suchschritten (Abschnitte 4.3.1.1.1, 4.3.1.1.2, 4.3.1.1.3 und 0) resultierenden Pool relevanter Studien (exklusive laufender Studien) für das zu bewertende Arzneimittel, auch im direkten Vergleich zur zweckmäßigen Vergleichstherapie. Führen Sie außerdem alle relevanten Studien einschließlich aller verfügbaren Quellen in Abschnitt 4.3.1.4 auf. Alle durch die vorhergehenden Schritte identifizierten und in der Tabelle genannten Quellen der relevanten Studien sollen für die Bewertung dieser Studien herangezogen werden.

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Studienkategorie und verfügbare Quellen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Hierbei sollen die Studien durch Zwischenzeilenüberschriften ggf. sinnvoll angeordnet werden, beispielsweise nach Therapieschema (Akut-/Langzeitstudien) und jeweils separat nach Art der Kontrolle (Placebo, zweckmäßige Vergleichstherapie, beides). Sollten Sie eine Strukturierung des Studienpools vornehmen, berücksichtigen Sie diese auch in den weiteren Tabellen in Modul 4.

Tabelle 4-15: Studienpool – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Studienkategorie			verfügbare Quellen ^a		
	Studie zur Zulassung des zu bewertenden Arzneimittels (ja/nein)	gesponserte Studie ^b (ja/nein)	Studie Dritter (ja/nein)	Studienberichte (ja/nein [Zitat])	Register-einträge ^c (ja/nein [Zitat])	Publikation und sonstige Quellen ^d (ja/nein [Zitat])
ggf. Zwischenüberschrift zur Strukturierung des Studienpools						
placebokontrolliert						
Keine						
aktivkontrolliert, zweckmäßige Vergleichstherapie(n)						
Keine						
<p>a: Bei Angabe „ja“ sind jeweils die Zitate der Quelle(n) (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge) mit anzugeben, und zwar als Verweis auf die in Abschnitt 4.6 genannte Referenzliste. Darüber hinaus ist darauf zu achten, dass alle Quellen, auf die in dieser Tabelle verwiesen wird, auch in Abschnitt 4.3.1.4 (Liste der eingeschlossenen Studien) aufgeführt werden.</p> <p>b: Studie, für die der Unternehmer Sponsor war.</p> <p>c: Zitat der Studienregistereinträge sowie, falls vorhanden, der in den Studienregistern aufgelisteten Berichte über Studiendesign und/oder -ergebnisse.</p> <p>d: Sonstige Quellen: Dokumente aus der Suche auf der Internetseite des G-BA.</p>						

4.3.1.2 Charakteristika der in die Bewertung eingeschlossenen Studien – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

4.3.1.2.1 Studiendesign und Studienpopulationen

Beschreiben Sie das Studiendesign und die Studienpopulation der in die Bewertung eingeschlossenen Studien mindestens mit den Informationen in den folgenden Tabellen. Falls Teilpopulationen berücksichtigt werden, ist die Charakterisierung der Studienpopulation auch für diese Teilpopulation durchzuführen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Geben Sie bei den Datenschnitten auch den Anlass des Datenschnittes an. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Weitere Informationen zu Studiendesign, Studienmethodik und Studienverlauf sind in Anhang 4-E zu hinterlegen.

Tabelle 4-16: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Studiendesign <RCT, doppelblind/einfach, verblindet/offen, parallel/cross-over etc.>	Population <relevante Charakteristika, z. B. Schweregrad>	Interventionen (Zahl der randomisierten Patienten)	Studiendauer/ Datenschnitte <ggf. Run-in, Behandlung, Nachbeobachtung>	Ort und Zeit der Durchführung
Nicht zutreffend					

Tabelle 4-17: Charakterisierung der Interventionen – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	<Gruppe 1>	<Gruppe 2>	ggf. weitere Spalten mit Behandlungscharakteristika z. B. Vorbehandlung, Behandlung in der Run-in-Phase etc.
Nicht zutreffend			

Tabelle 4-18: Charakterisierung der Studienpopulationen – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie Gruppe	N	Alter (Jahre)	Geschlecht w/m (%)	ggf. weitere Spalten mit Populationscharakteristika z. B. Dauer der Erkrankung, Schweregrad, Therapieabbrecher, Studienabbrecher, weitere Basisdaten projektabhängig
Nicht zutreffend				

Beschreiben Sie die Studien zusammenfassend. In der Beschreibung der Studien sollten Informationen zur Behandlungsdauer sowie zu geplanter und tatsächlicher Beobachtungsdauer enthalten sein. Sofern sich die Beobachtungsdauer zwischen den relevanten Endpunkten unterscheidet, sind diese unterschiedlichen Beobachtungsdauern endpunktbezogen anzugeben. Beschreiben Sie zudem, ob und aus welchem Anlass verschiedene Datenschnitte durchgeführt wurden oder noch geplant sind. Geben Sie dabei auch an, ob diese Datenschnitte jeweils vorab (d.h. im statistischen Analyseplan) geplant waren. In der Regel ist nur die Darstellung von a priori geplanten oder von Zulassungsbehörden geforderten Datenschnitten erforderlich. Machen Sie auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Sollte es Unterschiede zwischen den Studien geben, weisen Sie in einem erläuternden Text darauf hin.

Nicht zutreffend.

4.3.1.2.2 Verzerrungspotenzial auf Studienebene

Bewerten Sie das Verzerrungspotenzial der RCT auf Studienebene mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-19: Verzerrungspotenzial auf Studienebene – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Adequate Erzeugung der Randomisierungssequenz	Verdeckung der Gruppenzuteilung	Verblindung		Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte	Verzerrungspotenzial auf Studienebene
			Patient	Behandelnde Personen			
Nicht zutreffend							

Begründen Sie für jede Studie die abschließende Einschätzung.

Nicht zutreffend.

4.3.1.3 Ergebnisse aus randomisierten kontrollierten Studien

Geben Sie in der folgenden Tabelle einen Überblick über die patientenrelevanten Endpunkte, auf denen Ihre Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens beruht. Geben Sie dabei an, welche dieser Endpunkte in den relevanten Studien jeweils untersucht wurden. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-20: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	<Mortalität>	<Gesundheits-bezogene Lebensqualität>	<Endpunkt>	<Endpunkt>	<Endpunkt>
Nicht zutreffend					

4.3.1.3.1 <Endpunkt xxx> – RCT

Die Ergebnisdarstellung für jeden Endpunkt umfasst 3 Abschnitte. Zunächst soll für jede Studie das Verzerrungspotenzial auf Endpunktebene in einer Tabelle zusammengefasst werden. Dann sollen die Ergebnisse der einzelnen Studien zu dem Endpunkt tabellarisch dargestellt und in einem Text zusammenfassend beschrieben werden. Anschließend sollen die Ergebnisse, wenn möglich und sinnvoll, in einer Meta-Analyse zusammengefasst und beschrieben werden.

Die tabellarische Darstellung der Ergebnisse für den jeweiligen Endpunkt soll mindestens die folgenden Angaben enthalten:

- Ergebnisse der ITT-Analyse
- Zahl der Patienten, die in die Analyse eingegangen sind inkl. Angaben zur Häufigkeit von und zum Umgang mit nicht oder nicht vollständig beobachteten Patienten (bei Verlaufsbeobachtungen pro Messzeitpunkt)
- dem Endpunkt entsprechende Kennzahlen pro Behandlungsgruppe
- bei Verlaufsbeobachtungen Werte zu Studienbeginn und Studienende inklusive Standardabweichung
- bei dichotomen Endpunkten die Anzahlen und Anteile pro Gruppe sowie Angabe des relativen Risikos, des Odds Ratios und der absoluten Risikoreduktion
- entsprechende Maße bei weiteren Messniveaus
- Effektschätzer mit zugehörigem Standardfehler
- Angabe der verwendeten statistischen Methodik inklusive der Angabe der Faktoren, nach denen ggf. adjustiert wurde.

Unterschiedliche Beobachtungszeiten zwischen den Behandlungsgruppen sollen durch adäquate Analysen (z.B. Überlebenszeitanalysen) adressiert werden, und zwar für alle Endpunkte (einschließlich UE nach den nachfolgend genannten Kriterien), für die eine solche Analyse aufgrund deutlich unterschiedlicher Beobachtungszeiten erforderlich ist.

Bei Überlebenszeitanalysen soll die Kaplan-Meier-Kurve einschließlich Angaben zu den Patienten unter Risiko im Zeitverlauf (zu mehreren Zeitpunkten) abgebildet werden. Dabei ist für jeden Endpunkt, für den eine solche Analyse durchgeführt wird, eine separate Kaplan-Meier-Kurve darzustellen.

Zu mit Skalen erhobenen patientenberichteten Endpunkten (z.B. zur gesundheitsbezogenen Lebensqualität oder zu Symptomen) sind immer auch die Werte im Studienverlauf anzugeben, auch als grafische Darstellung, sowie eine Auswertung, die die über den Studienverlauf ermittelten Informationen vollständig berücksichtigt (z.B. als Symptomlast über die Zeit, geschätzt mittels MMRM-Analyse [falls aufgrund der Datenlage geeignet]). Die Auswertung von Responderanalysen mittels klinischer Relevanzschwellen bei komplexen Skalen soll nach dem folgenden Vorgehen erfolgen:

1. Falls in einer Studie Responderanalysen unter Verwendung einer MID präspezifiziert sind und das Responsekriterium mindestens 15 % der Skalenspannweite des verwendeten

Erhebungsinstruments entspricht, sind diese Responderanalysen für die Bewertung darzustellen.

2. Falls präspezifiziert Responsekriterien im Sinne einer MID unterhalb von 15 % der Skalenspannweite liegen, bestehen in diesen Fällen und solchen, in denen gar keine Responsekriterien präspezifiziert wurden, aber stattdessen Analysen kontinuierlicher Daten zur Verfügung stehen, verschiedene Möglichkeiten. Entweder können post hoc spezifizierte Analysen mit einem Responsekriterium von genau 15 % der Skalenspannweite dargestellt werden. Alternativ können Analysen der kontinuierlichen Daten dargestellt werden, für die Relevanzbewertung ist dabei auf ein allgemeines statistisches Maß in Form von standardisierten Mittelwertdifferenzen (SMDs, in Form von Hedges' g) zurückzugreifen. Dabei ist eine Irrelevanzschwelle als Intervall von -0,2 bis 0,2 zu verwenden: Liegt das zum Effektschätzer korrespondierende Konfidenzintervall vollständig außerhalb dieses Irrelevanzbereichs, wird davon ausgegangen, dass die Effektstärke nicht in einem sicher irrelevanten Bereich liegt. Dies soll gewährleisten, dass der Effekt hinreichend sicher mindestens als klein angesehen werden kann.

3. Liegen sowohl geeignete Responderanalysen (Responsekriterium präspezifiziert mindestens 15 % der Skalenspannweite oder post hoc genau 15 % der Skalenspannweite) als auch Analysen stetiger Daten vor, sind die Responderanalysen darzustellen.

Zu unerwünschten Ereignissen (UE) sind folgende Auswertungen vorzulegen:

1. Gesamtrate UE,
2. Gesamtrate schwerwiegender UE (SUE),
3. Gesamtrate der Abbrüche wegen UE,
4. Gesamtraten von UE differenziert nach Schweregrad, sofern dies in der/den relevante/n Studie/n erhoben wurde (z.B. gemäß CTCAE und/oder einer anderen etablierten bzw. validierten indikationsspezifischen Klassifikation) einschließlich einer Abgrenzung schwerer und nicht schwerer UE,
5. zu den unter 1, 2 und 4 genannten Kategorien (UE ohne weitere Differenzierung, SUE, UE differenziert nach Schweregrad) soll zusätzlich zu den Gesamtraten die Darstellung nach Organsystemen und Einzelereignissen (als System Organ Class [SOCs] und Preferred Terms [PT] nach MedDRA) jeweils nach folgenden Kriterien erfolgen:
 - UE (unabhängig vom Schweregrad): Ereignisse, die bei mindestens 10 % der Patienten in einem Studienarm aufgetreten sind
 - Schwere UE (z.B. CTCAE-Grad ≥ 3) und SUE: Ereignisse, die bei mindestens 5% der Patienten in einem Studienarm aufgetreten sind

- zusätzlich für alle Ereignisse unabhängig vom Schweregrad: Ereignisse, die bei mindestens 10 Patienten UND bei mindestens 1 % der Patienten in einem Studienarm aufgetreten sind.

6. A priori definierte UE von besonderem Interesse [AESI]) sowie prädefinierte SOC-übergreifende UE-Auswertungen (z.B. als Standardised MedDRA Queries, SMQs) sollen unabhängig von der Ereignisrate dargestellt werden und zwar differenziert nach Schweregrad (dargestellt als Gesamtrate und differenziert nach Schweregrad, nicht schwer, schwer, schwerwiegend).

7. zu Kategorie 3: Die Abbruchgründe auf SOC/PT-Ebene müssen vollständig, jedoch nur deskriptiv dargestellt werden.

Sofern bei der Erhebung unerwünschter Ereignisse erkrankungsbezogenen Ereignisse (z. B. Progression, Exazerbation) berücksichtigt werden (diese Ereignisse also in die UE-Erhebung eingehen), sollen für die Gesamtraten (UE, schwere UE und SUE) zusätzliche UE-Analysen durchgeführt werden, bei denen diese Ereignisse unberücksichtigt bleiben. Alle Auswertungen zu UE können auch in einem separaten Anhang des vorliegenden Modul 4 dargestellt werden. Dabei kann die Ausgabe der Statistik-Software unverändert verwendet werden, sofern diese alle notwendigen Angaben enthält. Eine Darstellung ausschließlich in Modul 5 ist nicht ausreichend. Davon unbenommen sind die Gesamtraten (UE, schwere UE, SUE und Abbrüche wegen UE), sowie die für die Gesamtaussage zum Zusatznutzen herangezogenen Ergebnisse im vorliegenden Abschnitt darzustellen.

Auswertungen zu den im Abschnitt 4.3.1.2.1 aufgeführten Datenschnitten sollen vollständig, d.h. für alle erhobenen relevanten Endpunkte, durchgeführt und vorgelegt werden. Das gilt auch dann wenn ein Datenschnitt ursprünglich nur zur Auswertung einzelner Endpunkte geplant war. Auf die Darstellung der Ergebnisse einzelner Endpunkte eines Datenschnitts bzw. eines gesamten Datenschnitts kann verzichtet werden, wenn hierdurch kein wesentlicher Informationsgewinn gegenüber einem anderen Datenschnitt zu erwarten ist (z. B. wenn die Nachbeobachtung zu einem Endpunkt bereits zum vorhergehenden Datenschnitt nahezu vollständig war oder ein Datenschnitt in unmittelbarer zeitlicher Nähe zu einem anderen Datenschnitt liegt).

Falls für die Auswertung eine andere Population als die ITT-Population herangezogen wird, soll diese benannt (z.B. Safety-Population) und definiert werden.

Sofern mehrere Studien vorliegen, sollen diese in einer Meta-Analyse zusammengefasst werden, wenn die Studien aus medizinischen (z. B. Patientengruppen) und methodischen (z. B. Studiendesign) Gründen ausreichend vergleichbar sind. Es ist jeweils zu begründen, warum eine Meta-Analyse durchgeführt wurde oder warum eine Meta-Analyse nicht durchgeführt wurde bzw. warum einzelne Studien ggf. nicht in die Meta-Analyse einbezogen wurden. Sofern die vorliegenden Studien für eine Meta-Analyse geeignet sind, sollen die Meta-Analysen als Forest-Plot dargestellt werden. Die Darstellung soll ausreichende Informationen zur Einschätzung der Heterogenität der Ergebnisse zwischen den Studien in Form von geeigneten statistischen Maßzahlen enthalten (siehe Abschnitt 4.2.5.3). Eine Gesamtanalyse aller Patienten

aus mehreren Studien ohne Berücksichtigung der Studienzugehörigkeit (z. B. Gesamt-Vierfeldertafel per Addition der Einzel-Vierfeldertafeln) soll vermieden werden, da so die Heterogenität nicht eingeschätzt werden kann.

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-21: Operationalisierung von <Endpunkt xxx>

Studie	Operationalisierung
Nicht zutreffend	

Bewerten Sie das Verzerrungspotenzial für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-22: Bewertung des Verzerrungspotenzials für <Endpunkt xxx> in RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Verzerrungspotenzial auf Studienebene	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte	Verzerrungspotenzial Endpunkt
Nicht zutreffend						

Begründen Sie für jede Studie die abschließende Einschätzung.

Nicht zutreffend.

Stellen Sie die Ergebnisse für den Endpunkt xxx für jede einzelne Studie in tabellarischer Form dar. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein. Beschreiben Sie die Ergebnisse zusammenfassend.

Tabelle 4-23: Ergebnisse für <Endpunkt xxx> aus RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Tabellarische Präsentation in geeigneter Form (Anforderungen siehe Erläuterung oben)
Nicht	

zutreffend

Nicht zutreffend.

Sofern die vorliegenden Studien bzw. Daten für eine Meta-Analyse medizinisch und methodisch geeignet sind, fassen Sie die Einzelergebnisse mithilfe von Meta-Analysen quantitativ zusammen und stellen Sie die Ergebnisse der Meta-Analysen (in der Regel als Forest-Plot) dar. Beschreiben Sie die Ergebnisse zusammenfassend. Begründen Sie, warum eine Meta-Analyse durchgeführt wurde bzw. warum eine Meta-Analyse nicht durchgeführt wurde bzw. warum einzelne Studien ggf. nicht in die Meta-Analyse einbezogen wurden. Machen Sie auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Nicht zutreffend.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

4.3.1.3.2 Subgruppenanalysen – RCT

Für die Darstellung der Ergebnisse aus Subgruppenanalysen gelten die gleichen Anforderungen wie für die Darstellung von Ergebnissen aus Gesamtpopulationen in Abschnitt 4.3.1.3.1.¹⁶

Darüber hinaus sind folgende Kriterien zu berücksichtigen:

- Subgruppenanalysen sind nur für die Merkmale (z.B. Alter) durchzuführen, bei denen die resultierenden Subgruppen jeweils mindestens 10 Patienten umfassen.
- Subgruppenanalysen sind für binäre Ereignisse je Merkmal nur dann durchzuführen, wenn in einer der Subgruppen mindestens 10 Ereignisse aufgetreten sind.
- Für Überlebenszeitanalysen müssen Kaplan-Meier-Kurven zu den einzelnen Subgruppen nur für Subgruppenanalysen mit statistisch signifikantem Interaktionsterm ($p < 0,05$) dargestellt werden.
- Ergebnisse zu UE nach SOC und PT müssen nur dargestellt werden, wenn das jeweilige Ergebnis für die Gesamtpopulation statistisch signifikant ist. Zu a priori definierten

¹⁶ unbesetzt

Ereignissen (z.B. AESI, SMQs) sowie den UE-Gesamtraten (UE, schwere UE, SUE und Abbrüche wegen UE) müssen Subgruppenanalysen unabhängig vom Vorliegen statistischer Signifikanz in der Gesamtpopulation dargestellt werden.

- Bei Vorliegen mehrerer Studien und Durchführung von Metaanalysen zu diesen Studien gelten die zuvor genannten Kriterien für die jeweilige Metaanalyse, nicht für die Einzelstudien.
- Für Studien des pharmazeutischen Unternehmers sind entsprechende Analysen für alle benannten Effektmodifikatoren zu allen relevanten Endpunkten nach den zuvor genannten Kriterien vorzulegen und daher ggf. posthoc durchzuführen.
- Wird für die Nutzenbewertung nur die Teilpopulation einer Studie herangezogen (z.B. wegen Zulassungsbeschränkungen, aufgrund von durch den G-BA bestimmte Teilpopulationen), so gelten die genannten Kriterien für diese Teilpopulation, und die Subgruppenanalysen sind für die Teilpopulation und nicht für die Gesamtpopulation der Studie durchzuführen.
- Subgruppenanalysen, bei denen der Interaktionsterm nicht statistisch signifikant ist, können auch in einem separaten Anhang des vorliegenden Modul 4 dargestellt werden. Dabei kann die Ausgabe der Statistik-Software unverändert verwendet werden, sofern diese alle notwendigen Angaben enthält. Eine ausschließliche Darstellung in Modul 5 ist aber nicht ausreichend.

Beschreiben Sie die Ergebnisse von Subgruppenanalysen. Stellen Sie dabei zunächst tabellarisch dar, zu welchen der in Abschnitt 4.2.5.5 genannten Effektmodifikatoren Subgruppenanalysen zu den relevanten Endpunkten vorliegen, und ob diese a priori geplant und im Studienprotokoll festgelegt waren oder posthoc durchgeführt wurden.

Orientieren Sie sich an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-24 Matrix der durchgeführten Subgruppenanalysen

Endpunkt Studie	Alter	Geschlecht	<Effektmodifikator-a>	<Effektmodifikator-b>	<Effektmodifikator-c>	<Effektmodifikator-d>
Nicht zutreffend						

Stellen Sie anschließend in Tabelle 4-25 die Ergebnisse der Interaktionsterme für alle Subgruppenanalysen je Endpunkt in tabellarischer Form dar, und zwar für jede einzelne Studie separat. Kennzeichnen Sie dabei statistisch signifikante ($p < 0,05$) Interaktionsterme.

Tabelle 4-25: Ergebnis des Interaktionsterms der Subgruppenanalysen je Endpunkt für <Studie> und <Effektmodifikator>

Endpunkt Studie	Alter	Geschlecht	<Effektmo- difikator-a>	<Effektmo- difikator-b>	<Effektmo- difikator-c>	<Effektmo- difikator-d>
Nicht zutreffend						

Stellen Sie schließlich alle Subgruppenergebnisse dar.

Sofern eine Effektmodifikation für mehr als ein Subgruppenmerkmal vorliegt, kann eine Untersuchung auf eine Wechselwirkung höherer Ordnung sinnvoll sein. Dies gilt insbesondere dann, wenn diese Effektmodifikation konsistent über mehrere Endpunkte besteht. Zur Interpretation der Ergebnisse sollte dann für diese Endpunkte zusätzlich eine Subgruppenanalyse durchgeführt werden, die die Merkmale mit Effektmodifikation kombiniert. Beispiel: Für die Endpunkte Mortalität, gesundheitsbezogene Lebensqualität und schwere unerwünschte Ereignisse liegt sowohl für das Merkmal Geschlecht (mit den Ausprägungen „weiblich“ und „männlich“) als auch für das Merkmal Schweregrad (mit den Ausprägungen „niedrig“ und „hoch“) eine Effektmodifikation vor. Die zusätzliche Subgruppenanalyse erfolgt dann für die 3 genannten Endpunkte für das kombinierte Merkmal Geschlecht/Schweregrad mit den 4 Ausprägungen weiblich/niedrig, weiblich/hoch, männlich/niedrig und männlich/hoch.

Sofern die vorliegenden Studien bzw. Daten für eine Meta-Analyse medizinisch und methodisch geeignet sind, fassen Sie die Ergebnisse mithilfe einer Meta-Analyse quantitativ zusammen und stellen Sie die Ergebnisse der Meta-Analyse (als Forest-Plot) dar.

Beschreiben Sie die Ergebnisse zusammenfassend. Begründen Sie Ihr Vorgehen, wenn Sie keine Meta-Analyse durchführen bzw. wenn Sie nicht alle Studien in die Meta-Analyse einschließen.

Nicht zutreffend.

4.3.1.4 Liste der eingeschlossenen Studien - RCT

Listen Sie alle für die Nutzenbewertung berücksichtigten Studien und Untersuchungen unter Angabe der im Dossier verwendeten Studienbezeichnung und der zugehörigen Quellen (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge).

Nicht zutreffend.

4.3.2 Weitere Unterlagen

4.3.2.1 Indirekte Vergleiche auf Basis randomisierter kontrollierter Studien

Hinweis: Die nachfolgenden Unterabschnitte sind nur dann auszufüllen, wenn indirekte Vergleiche als Nachweis für einen Zusatznutzen herangezogen werden sollen. Das ist dann möglich, wenn keine direkten Vergleichsstudien für das zu bewertende Arzneimittel gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie vorliegen oder diese keine ausreichenden Aussagen über den Zusatznutzen zulassen.

4.3.2.1.1 Ergebnis der Informationsbeschaffung – Studien für indirekte Vergleiche

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der Informationsbeschaffung zu Studien für indirekte Vergleiche. Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.1 (Ergebnis der Informationsbeschaffung – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel) und stellen Sie Informationen sowohl für das zu bewertende Arzneimittel als auch für die zweckmäßige Vergleichstherapie analog Abschnitt 4.3.1.1 zur Verfügung (einschließlich tabellarischer Darstellungen, Angabe eines Flussdiagramms etc.). Benennen Sie sowohl für das zu bewertende Arzneimittel als auch für die zweckmäßige Vergleichstherapie

- *Studien des pharmazeutischen Unternehmers*
- *Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche*
- *Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken*
- *Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA*
- *Resultierender Studienpool aus den einzelnen Suchschritten*

Nicht zutreffend.

4.3.2.1.2 Charakteristika der Studien für indirekte Vergleiche

Charakterisieren Sie nachfolgend die Studien, die für indirekte Vergleiche identifiziert wurden und bewerten Sie darüber hinaus deren Ähnlichkeit. Begründen Sie darauf basierend den Ein- bzw. Ausschluss von Studien für die von Ihnen durchgeführten indirekten Vergleiche. Bewerten Sie das Verzerrungspotenzial der für indirekte Vergleiche herangezogenen Studien. Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.2 und stellen Sie Informationen analog Abschnitt 4.3.1.2 zur Verfügung.

Nicht zutreffend.

4.3.2.1.3 Ergebnisse aus indirekten Vergleichen

Geben Sie in der folgenden Tabelle einen Überblick über die patientenrelevanten Endpunkte, auf denen Ihre Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens aus indirekten Vergleichen beruht. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Zeile. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-26: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen RCT für indirekte Vergleiche

Studie	<Mortalität>	<Gesundheits- bezogene Lebensqualität>	<Endpunkt>	<Endpunkt>	<Endpunkt>
Nicht zutreffend					

4.3.2.1.3.1 <Endpunkt xxx> – indirekte Vergleiche aus RCT

Für die indirekten Vergleiche soll zunächst für jeden Endpunkt eine Übersicht über die verfügbaren Vergleiche gegeben werden. Anschließend soll die Darstellung der Ergebnisse in drei Schritten erfolgen: 1) Bewertung des Verzerrungspotenzials auf Endpunktebene pro Studie, 2) tabellarische Darstellung der Ergebnisse der einzelnen Studien, 3) Darstellung des indirekten Vergleichs. **Für die Punkte 1 und 2 gelten die gleichen Anforderungen wie für die Darstellung der Ergebnisse der direkten Vergleiche in Abschnitt 4.3.1.3.1.**

Geben Sie für den im vorliegenden Abschnitt präsentierten Endpunkt einen Überblick über die in den Studien verfügbaren Vergleiche. Beispielhaft wäre folgende Darstellung denkbar:

Tabelle 4-27: Zusammenfassung der verfügbaren Vergleiche in den Studien, die für den indirekten Vergleich herangezogen wurden

Anzahl Studien	Studie	Intervention	<Vergleichs- therapie 1>	<Vergleichs- therapie 2>	<Vergleichs- therapie 3>
Nicht zutreffend					

Stellen Sie zusätzlich die Netzwerkstruktur des indirekten Vergleichs grafisch dar.

Nicht zutreffend.

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-28: Operationalisierung von <Endpunkt xxx>

Studie	Operationalisierung
Nicht zutreffend	

Bewerten Sie das Verzerrungspotenzial für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-29: Bewertung des Verzerrungspotenzials für <Endpunkt xxx> in RCT für indirekte Vergleiche

Studie	Verzerrungspotenzial auf Studienebene	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte	Verzerrungspotenzial Endpunkt
Nicht zutreffend						

Begründen Sie für jede Studie die abschließende Einschätzung.

Nicht zutreffend.

Stellen Sie die Ergebnisse für den Endpunkt xxx für jede einzelne Studie in tabellarischer Form dar. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein. Beschreiben Sie die Ergebnisse zusammenfassend.

Tabelle 4-30: Ergebnisse für <Endpunkt xxx> aus RCT für indirekte Vergleiche

Studie	Tabellarische Präsentation in geeigneter Form (Anforderungen siehe Erläuterung in Abschnitt 4.3.1.3.1)
Nicht zutreffend	

Nicht zutreffend.

Stellen Sie die Ergebnisse der indirekten Vergleiche in tabellarischer Form dar. Optional können die Ergebnisse zusätzlich auch grafisch illustriert werden. Orientieren Sie sich dabei an der üblichen Darstellung metaanalytischer Ergebnisse. Gliedern Sie die Ergebnisse nach folgenden Punkten:

- *Homogenität der Ergebnisse: Stellen Sie die Ergebnisse der paarweisen Meta-Analysen dar. Diskutieren Sie das Ausmaß sowie die Gründe für das Auftreten der Heterogenität für alle direkten paarweisen Vergleiche.*
- *Ergebnisse zu den Effekten: Stellen Sie die gepoolten Ergebnisse dar.*
- *Konsistenzprüfung: Stellen Sie die Ergebnisse der Konsistenzprüfung dar. Diskutieren Sie insbesondere inkonsistente Ergebnisse.*

Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Nicht zutreffend.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt für den ein indirekter Vergleich vorgenommen wird fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

4.3.2.1.3.2 Subgruppenanalysen – indirekte Vergleiche aus RCT

Beschreiben Sie nachfolgend die Ergebnisse von Subgruppenanalysen auf Basis indirekter Vergleiche aus RCT. Berücksichtigen Sie dabei die Anforderungen gemäß Abschnitt 4.3.1.3.2.

Nicht zutreffend.

4.3.2.1.4 Liste der eingeschlossenen Studien – indirekte Vergleiche aus RCT

Listen Sie alle für die Nutzenbewertung berücksichtigten Studien und Untersuchungen unter Angabe der im Dossier verwendeten Studienbezeichnung und der zugehörigen Quellen (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge).

Nicht zutreffend.

4.3.2.2 Nicht randomisierte vergleichende Studien (RECAP)

Hinweis: Die nachfolgenden Unterabschnitte sind nur dann auszufüllen, wenn nicht randomisierte vergleichende Studien als Nachweis für einen Zusatznutzen herangezogen werden sollen.

4.3.2.2.1 Ergebnis der Informationsbeschaffung – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der Informationsbeschaffung zu nicht randomisierten vergleichenden Studien. Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.1 (Ergebnis der Informationsbeschaffung – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel) und stellen Sie Informationen analog Abschnitt 4.3.1.1 zur Verfügung (einschließlich tabellarischer Darstellungen, Angabe eines Flussdiagramms etc.). Benennen Sie

- *Studien des pharmazeutischen Unternehmers*
- *Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche*
- *Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken*
- *Studien aus der Suche auf der G-BA Internetseite*
- *Resultierender Studienpool aus den einzelnen Suchschritten*

4.3.2.2.1.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers

Nachfolgend sollen alle Studien, die an die Zulassungsbehörde übermittelt wurden (Zulassungsstudien), sowie alle Studien, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, benannt werden. Beachten Sie dabei folgende Konkretisierungen:

- *Es sollen alle Studien, die der Zulassungsbehörde im Zulassungsdossier übermittelt wurden und deren Studienberichte im Abschnitt 5.3.5 des Zulassungsdossiers enthalten sind, aufgeführt werden. Darüber hinaus sollen alle Studien, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, aufgeführt werden.*
- *Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle nur solche Studien, die ganz oder teilweise innerhalb des in diesem Dokument beschriebenen Anwendungsgebiets durchgeführt wurden. Fügen Sie dabei für jede Studie eine neue Zeile ein.*

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Angabe „Zulassungsstudie ja/nein“, Angabe über die Beteiligung (Sponsor ja/nein), Studienstatus (abgeschlossen, abgebrochen, laufend), Studiendauer, Angabe zu geplanten und durchgeführten Datenschnitten und Therapiearme. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-31: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Zulassungsstudie (ja/nein)	Sponsor (ja/nein)	Status (abgeschlossen / abgebrochen / laufend)	Studiendauer ggf. Datenschnitt	Therapiearme
CINC280ADE01 (RECAP)*	nein	ja	abgeschlossen	Januar 2018 bis Dezember 2020*	<u>indirekter Vergleich:</u> Capmatinib vs. Therapiestandard in Deutschland
CINC280A2405	nein	ja	abgeschlossen	Januar 2011 bis Dezember 2019	<u>Retrospektive Registerstudie:</u> Capmatinib vs. Therapiestandard in den USA
* Die Diagnose fortgeschrittenes NSCLC musste in diesem Zeitraum gestellt werden, sodass mindestens 1 Jahr Follow-Up möglich war					

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-31 hat, d. h. zu welchem Datum der Studienstatus abgebildet wird. Das Datum des Studienstatus soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Stand der Tabelle ist der 16. Juni 2022.

Geben Sie in der nachfolgenden Tabelle an, welche der in Tabelle 4-31 genannten Studien nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden. Begründen Sie dabei jeweils die Nichtberücksichtigung. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-32: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studienbezeichnung	Begründung für die Nichtberücksichtigung der Studie
CINC280A2405	<p>Im vorliegenden Anwendungsgebiet liegen insgesamt zwei retrospektive Chart Reviews mit indirektem Vergleich von Capmatinib (aus der GEOMETRY mono-1) mit Daten vom nNGM (RECAP Studie) bzw. des Flatiron Health Registers (CINC280A2405) vor. Für diese Nutzenbewertung wird aus folgenden Gründen lediglich die RECAP Studie herangezogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CINC280A2405 bildet den US-amerikanischen Therapiestandard ab, da die retrospektiv erhobenen Patientendaten aus dem Flatiron Health Register entnommen wurden. Im Vergleich dazu wurden für RECAP Patientendaten aus dem nNGM herangezogen, die dem Therapiestandard in Deutschland entsprechen. RECAP bildet im vorliegenden Anwendungsgebiet den deutschen Therapiestandard bestmöglich ab. • Die Durchführung eines indirekten Vergleichs gemäß IQWiG Rapid Report zur „Generierung versorgungsnaher Daten und deren Auswertung zum Zwecke der Nutzenbewertung [43] war nicht möglich, da relevante Anteile an Confounder-Variablen sowie Informationen zur Vortherapie der Patienten nicht vorlagen. Eine Zuordnung der Patienten zu den vom G-BA festgelegten Teilpopulationen war nicht möglich.
Abkürzungen: nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs	

4.3.2.2.1.2 Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der bibliografischen Literaturrecherche. Illustrieren Sie den Selektionsprozess und das Ergebnis der Selektion mit einem Flussdiagramm. Geben Sie dabei an, wie viele Treffer sich insgesamt (d. h. über alle durchsuchten Datenbanken) aus der bibliografischen Literaturrecherche ergeben haben, wie viele Treffer sich nach Entfernung von Dubletten ergeben haben, wie viele Treffer nach Sichtung von Titel und, sofern vorhanden, Abstract als nicht relevant angesehen wurden, wie viele Treffer im Volltext gesichtet wurden, wie viele der im Volltext gesichteten Treffer nicht relevant waren (mit Angabe der Ausschlussgründe) und wie viele relevante Treffer verblieben. Geben Sie zu den relevanten Treffern an, wie vielen Einzelstudien diese zuzuordnen sind. Listen Sie die im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-C.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Geben Sie im Flussdiagramm auch das Datum der Recherche an. Die Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Orientieren Sie sich bei der Erstellung des Flussdiagramms an dem nachfolgenden Beispiel.

Bibliografische Literaturrecherche nach weiteren Untersuchungen mit der zVT

Im Rahmen der bibliografischen Literaturrecherche nach weiteren Untersuchungen mit der zVT wurden folgende Datenbanken durchsucht: MEDLINE, EMBASE sowie das Cochrane Central Register of Controlled Trials. Die Suche wurde am 12. November 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert. Die dabei verwendeten Suchstrategien sind in Anhang 4-A dargestellt. Die Sichtung nach relevanten Studien aus diesem Pool erfolgte zunächst nach Titel und Abstract durch zwei unabhängige Reviewer anhand der in Abschnitt 4.2.2 beschriebenen Kriterien. Potenziell als relevant beurteilte Publikationen wurden im Volltext anhand der definierten Kriterien auf Relevanz geprüft. Die ausgeschlossenen Publikationen werden in Anhang 4-C dargestellt. Der Ablauf der Recherche ist im Flussdiagramm in Abbildung 4-2 dokumentiert.

Es wurden zwei Literaturstellen im Rahmen der Bewertung der Volltexte als potenziell relevant erachtet, die Ergebnisse eines retrospektiven Chart Reviews des Flatiron Health Registers beschreiben [1, 46]. Diese Patientendaten wurden im Rahmen der Studie CINC280A2405 herangezogen, welche aus den in Tabelle 4-32 genannten Gründen nicht für die vorliegende Nutzenbewertung berücksichtigt wurde.

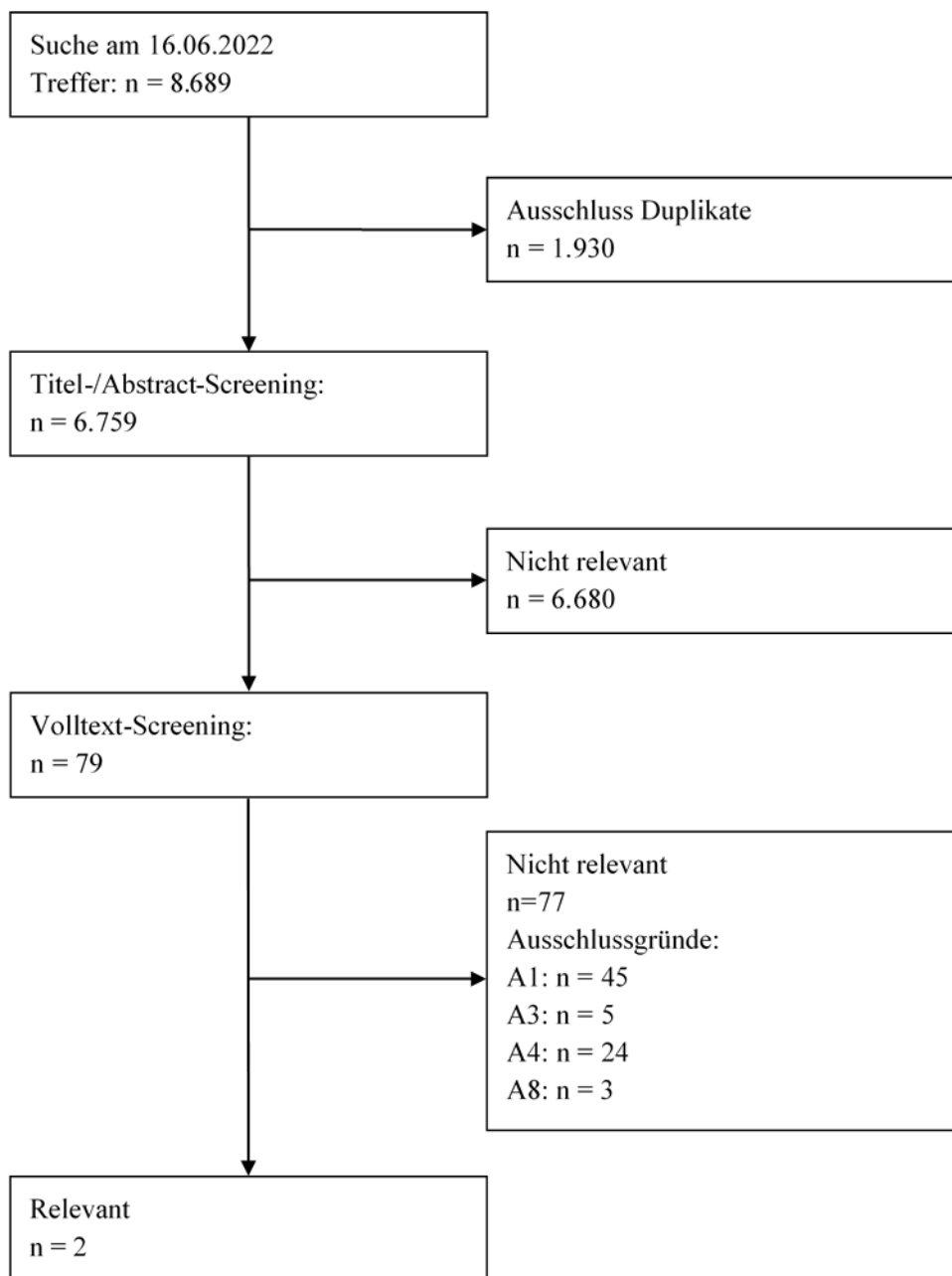


Abbildung 4-2: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach der zVT

4.3.2.2.1.3 Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, in welchem Studienregister / Studienergebnisdatenbank die Studie identifiziert wurde und welche Dokumente dort zur Studie jeweils hinterlegt sind (z. B. Studienregistereintrag, Bericht über Studienergebnisse etc.). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des

pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein. Listen Sie die ausgeschlossenen Studien unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-D.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-33: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Identifikationsorte (Name des Studienregisters/ der Studienergebnisdatenbank und Angabe der Zitate ^a)	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Status (abgeschlossen/ abgebrochen/ laufend)
Nicht zutreffend				

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-117 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Recherche in den Studienregistern ClinicalTrials.gov, ICTRP Search Portal und EU-CTR wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert.

Über das Suchportal der EMA bzw. der AMice Datenbank konnten bei der Suche am 5. Juli 2022 keine zusätzlichen bewertungsrelevanten Dokumente als die bereits vorliegenden Registereinträge, die Publikationen, oder die Studienberichte identifiziert werden.

4.3.2.2.1.4 Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Sichtung der Internetseite des G-BA identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, welche Dokumente dort hinterlegt sind (z. B. Dossier eines anderen pharmazeutischen Unternehmers, IQWiG Nutzenbewertung). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche bzw. Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbank identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-34: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Relevante Quellen ^a	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Studie durch Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken identifiziert (ja/nein)
nicht zutreffend				

a: Quellen aus der Suche auf der Internetseite des G-BA

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-76 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Webseite des G-BA wurde am 5. Juli 2022 zur vom G-BA festgelegten zVT im vorliegenden Anwendungsgebiet durchsucht. Diese Recherche identifizierte keine Treffer.

4.3.2.2.1.5 Resultierender Studienpool: Nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle den aus den verschiedenen Suchschritten (Abschnitte 4.3.2.2.1.1, 4.3.2.2.1.2, 4.3.2.2.1.3 und 4.3.2.2.1.4) resultierenden Pool relevanter Studien (exklusive laufender Studien) für das zu bewertende Arzneimittel, auch im direkten Vergleich zur zweckmäßigen Vergleichstherapie. Führen Sie außerdem alle relevanten Studien einschließlich aller verfügbaren Quellen in Abschnitt 4.3.2.2.4 auf. Alle durch die vorhergehenden Schritte identifizierten und in der Tabelle genannten Quellen der relevanten Studien sollen für die Bewertung dieser Studien herangezogen werden.

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Studienkategorie und verfügbare Quellen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Hierbei sollen die Studien durch Zwischenzeilenüberschriften ggf. sinnvoll angeordnet werden, beispielsweise nach Therapieschema (Akut-/Langzeitstudien) und jeweils separat nach Art der Kontrolle (Placebo, zweckmäßige Vergleichstherapie, beides). Sollten Sie

eine Strukturierung des Studienpools vornehmen, berücksichtigen Sie diese auch in den weiteren Tabellen in Modul 4.

Tabelle 4-35: Studienpool – nicht randomisierte vergleichende Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Studienkategorie			verfügbare Quellen ^a		
	Studie zur Zulassung des zu bewertenden Arzneimittels (ja/nein)	gesponserte Studie ^b (ja/nein)	Studie Dritter (ja/nein)	Studienberichte (ja/nein [Zitat])	Register-einträge ^c (ja/nein [Zitat])	Publikation und sonstige Quellen ^d (ja/nein [Zitat])
CINC280ADE01 (RECAP)	nein	ja	nein	ja [58]	nein	ja [57, 59]

a: Bei Angabe „ja“ sind jeweils die Zitate der Quelle(n) (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregister-einträge) mit anzugeben, und zwar als Verweis auf die in Abschnitt 4.6 genannte Referenzliste. Darüber hinaus ist darauf zu achten, dass alle Quellen, auf die in dieser Tabelle verwiesen wird, auch in Abschnitt 4.3.1.4 (Liste der eingeschlossenen Studien) aufgeführt werden.

b: Studie, für die der Unternehmer Sponsor war.

c: Zitat der Studienregistereinträge sowie, falls vorhanden, der in den Studienregistern aufgelisteten Berichte über Studiendesign und/oder -ergebnisse.

d: Sonstige Quellen: Dokumente aus der Suche auf der Internetseite des G-BA.

4.3.2.2.2 Charakteristika der nicht randomisierten vergleichenden Studien

Charakterisieren Sie nachfolgend die nicht randomisierten vergleichenden Studien. Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.2 und stellen Sie Informationen analog Abschnitt 4.3.1.2 zur Verfügung.

4.3.2.2.2.1 Studiendesign und Studienpopulationen

Beschreiben Sie das Studiendesign und die Studienpopulation der in die Bewertung eingeschlossenen Studien mindestens mit den Informationen in den folgenden Tabellen. Falls Teilpopulationen berücksichtigt werden, ist die Charakterisierung der Studienpopulation auch für diese Teilpopulation durchzuführen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Geben Sie bei den Datenschnitten auch den Anlass des Datenschnittes an. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Weitere Informationen zu Studiendesign, Studienmethodik und Studienverlauf sind in Anhang 4-E zu hinterlegen

Tabelle 4-36: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Studiendesign	Population*	Interventionen (Zahl der Patienten)*	Studiendauer/ Datenschnitte*	Ort und Zeitraum der Durchführung*	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte*****
CINC280ADE01 (RECAP)	Vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib (GEOMETRY mono-1 bzw. CINC280A2201, siehe Abschnitt 4.3.2.3.2.1) und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag (Chart Review mit Patientendaten des nNGM)	<p>Erwachsene mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (non-small cell lung cancer, NSCLC) mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation</p> <p><u>Teilpopulation a+b**:</u> Erstlinientherapie von Patienten mit einem TPS \geq 50 % (a) oder TPS < 50 % (b) (PD-L1-Expression)</p> <p><u>Teilpopulation c:</u> Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie</p> <p><u>Teilpopulation d:</u> Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie</p>	<p>nNGM Kohorte</p> <p><u>Hauptanalyse**:</u> Teilpopulation a + b**: n=70 Teilpopulation c: n=7 Teilpopulation d: n=12 Teilpopulation e: n=2 Pool-Population 1: n=21 Pool-Population 2**: n=75*****</p> <p><u>Sensitivitätsanalyse**:</u> Teilpopulation a + b**: n=119 Teilpopulation c: n=17 Teilpopulation d: n=23 Teilpopulation e: n=6 Pool-Population 1:</p>	2018-2022	<p>nNGM: Patientendaten, welche im Zeitraum von 2018-2020 in einem der 11 teilnehmenden Zentren des nNGM eine molekulare Diagnostik erhielten und behandelt wurden.</p> <p>01. Dezember 2021: Beginn der Datensammlung 22. März 2022: Ende der Datensammlung</p>	<p>Gesamtüberleben (OS) Progressionsfreies Überleben (PFS) Gesamtansprechrate (ORR) Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog) Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)</p>

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Studie	Studiendesign	Population*	Interventionen (Zahl der Patienten)*	Studiendauer/ Datenschnitte*	Ort und Zeitraum der Durchführung*	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte*****
		mit einer zytotoxischen Chemotherapie <u>Teilpopulation e:</u> Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie <u>Pool-Population 1 (Teilpopulationen c+d+e)</u> <u>Pool-Population 2 (Teilpopulationen a+b+c+d+e)**</u>	n=46 Pool-Population 2**: n=119****			
<p>* Die nachfolgend aufgeführten Informationen beziehen sich ausschließlich auf die nNGM Kohorte der Studie RECAP. Entsprechende Angaben für die GEOMETRY mono-1 Kohorte sind Tabelle 4-78 zu entnehmen.</p> <p>** Diese Teil- bzw. Pool Populationen sind für die vorliegende Nutzenbewertung nicht relevant und werden entsprechend nicht dargestellt. Die Ergebnisse für die einzelnen Teilpopulationen c, d und e werden im Anhang 4-G dargestellt.</p> <p>*** Hauptanalyse: Vergleich von Capmatinib vs. Therapien gemäß zVT; Sensitivitätsanalyse: Capmatinib vs. alle Therapiemöglichkeiten gemäß Versorgungsalltag (SoC) in den nNGM-Zentren unter Berücksichtigung der jeweiligen vom G-BA definierten Vortherapie einer Teilpopulation und inklusive der jeweiligen vom G-BA definierten zVT in Abhängigkeit der vorgegebenen Vortherapien (zVT) (siehe Tabelle 4-38).</p> <p>**** Sofern für einen nNGM Patienten sowohl die erste als auch die zweite Therapielinie dokumentiert wurde, ging dieser Patient nur mit derjenigen dokumentierten Linie in die Analyse der Pool-Population 2 ein, die bezogen auf ihre relative Häufigkeit im Vergleich zu CINC280A2201-Patienten unterrepräsentiert war. Die Patienten in den Teilpopulationen a-e addieren sich daher nicht auf die Patienten der Pool-Population 2 auf.</p> <p>***** Aufgrund des nicht-interventionellen Studiendesigns des Studie RECAP wurde auf eine Unterteilung der Endpunkte in primär und sekundär verzichtet.</p> <p>Abkürzungen: CNSprog: Time to CNS progression [<i>Zeit bis zur ZNS-Progression</i>]; METex14: Skipping des Exon 14 im MET-Gen; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; NSCLC: Non-small cell lung cancer [<i>nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom</i>]; ORR: Overall response rate [<i>Gesamtansprechrte</i>];</p>						

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Studie	Studiendesign	Population*	Interventionen (Zahl der Patienten)*	Studiendauer/ Datenschnitte*	Ort und Zeitraum der Durchführung*	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte*****
<p>OS: Overall survival [<i>Gesamtüberleben</i>]; TPS: Tumor Proportion Score [<i>Tumor Anteilsscore</i>]; PD-1: Programmed Cell Death Protein 1 [<i>programmierter Zelltod Protein 1</i>]; PD-L1: programmed death-ligand 1 [<i>programmierter Tod- Ligand 1</i>]; PFS: Progression-free survival [<i>Progressionsfreies Überleben</i>]; TDAE: Time to treatment discontinuation due to Adverse Events [<i>Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE</i>]; upHOSP: unplanned or prolonged hospitalization [<i>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung</i>]; upHOSP+D: unplanned or prolonged hospitalization or death [<i>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod</i>]</p>						

Tabelle 4-37: Charakterisierung der Interventionen – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	ggf. weitere Spalten mit Behandlungscharakteristika z. B. Vorbehandlung, Behandlung in der Run-in-Phase etc.
CINC280ADE01 (RECAP)	Monotherapie mit Capmatinib 400 mg oral zweimal täglich (bid)	Alle Therapiemöglichkeiten gemäß Versorgungsalltag (SoC) in den nNGM-Zentren inklusive der jeweiligen vom G-BA definierten zVT in Abhängigkeit der vorgegebenen Vortherapien (zVT)*	-
* Details hierzu siehe Tabelle 4-38 und Abschnitt 4.3.2.2.2.1.2 Abkürzungen: bid.: bis in die; G-BA: Gemeinsamer Bundesausschuss; mg: Milligramm; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs			

4.3.2.2.2.1.1 Patienten- und Analysepopulationen

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der einarmigen Phase II Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nNGM. Es handelt sich um eine prospektiv geplante Studie. Die retrospektiven Patientendaten des nNGM wurden erhoben von deutschen Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (non-small cell lung cancer, NSCLC) mit *MET*ex14-Skipping-Mutation und molekularer Diagnostik im Zeitraum von 2018 bis 2020. Die nNGM Kohorte umfasste zunächst alle Patienten mit Erst- und Zweitlinientherapie, welche die prädefinierten Ein- und Ausschlusskriterien erfüllten (z.B. Ausschluss von Patienten mit ECOG > 1). In einem weiteren Schritt wurde die nNGM Kohorte in die jeweiligen vom G-BA für das vorliegende Anwendungsgebiet festgelegten drei Teilpopulationen (c-e) unterteilt (siehe Tabelle 4-6). Patienten der Teilpopulation f (Drittlinie) wurden aufgrund der sehr geringen zu erwartenden Patientenzahl in den nNGM-Zentren nicht in die Studie einbezogen [57].

Die Anzahl der Patienten ist auf Grund der Seltenheit einer *MET*ex14-Skipping-Mutation, der prädefinierten Ein- und Ausschlusskriterien, der Definition von drei Teilpopulationen sowie der Beschränkung auf die festgelegte zVT stark limitiert. Die präspezifizierte Sensitivitätsanalyse („Capmatinib vs. SoC“, siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.2) ermöglicht die Berücksichtigung einer größeren Anzahl an Patienten und bildet durch den Einschluss aller in den nNGM-Zentren verabreichten Therapien die deutsche Versorgungsrealität bestmöglich ab. Die jeweiligen vom G-BA definierten Vortherapien (siehe Tabelle 4-6) wurden berücksichtigt.

Durch die Zusammenfassung der Teilpopulationen c, d und e in die Pool-Population 1 (siehe Tabelle 4-38) ergibt sich durch die höhere Patientenzahl eine erhöhte Ergebnissicherheit und Aussagekraft für die Zweitlinie insgesamt. Daher werden im Ergebnisabschnitt 4.3.2.2.3 die

Ergebnisse dieser Pool-Population 1 dargestellt. Die Ergebnisse der einzelnen Teilpopulationen c, d und e werden aus Transparenzgründen im Anhang 4-G dargestellt.

Tabelle 4-38: Für das vorliegende Anwendungsgebiet relevante Analysepopulationen der Studie RECAP - nicht randomisierte vergleichende Studien

Bezeichnung der G-BA Population	zVT*	Bezeichnung der Patienten aus den Kohorten der Studie GEOMETRY mono-1 (Capmatinib) **	Bezeichnung der Patienten aus nNGM (zVT / SoC)
c) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie*	Cisplatin in Kombination mit Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit nab-Paclitaxel	4, Subset der Kohorte 6 = Capmatinib c (n=9)	Zweitlinientherapie nach PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie = zVT c (n=7) bzw. = SoC c (n=17)
d) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie***	Docetaxel <i>oder</i> Pemetrexed <i>oder</i> Nivolumab <i>oder</i> Pembrolizumab <i>oder</i> Atezolizumab <i>oder</i> Docetaxel in Kombination mit Nintedanib	4, Subset der Kohorte 6 = Capmatinib d (n=64)	Zweitlinientherapie nach zytotoxischer Chemotherapie = zVT d (n=12) bzw. = SoC d (n=23)
e) Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung der Vortherapie und Histologie, unter Auswahl von Afatinib, Pemetrexed, Erlotinib, Docetaxel, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab und Docetaxel in Kombination mit Nintedanib	4, Subset der Kohorte 6 = Capmatinib e (n=8)	Zweitlinientherapie nach PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie = zVT e (n=2) bzw. = SoC e (n=6)
Pool Population 1 (c-e)	Siehe c)-e)	Siehe c)-e); Capmatinib c-e (n=81)	Siehe c)-e) = zVT c-e (n=21) bzw. SoC c-e (n=46)

* Für Patienten mit ECOG = 2 legte der G-BA zusätzlich die zVT „Monotherapie mit Gemcitabin oder

Bezeichnung der G-BA Population	zVT*	Bezeichnung der Patienten aus den Kohorten der Studie GEOMETRY mono-1 (Capmatinib) **	Bezeichnung der Patienten aus nNGM (zVT / SoC)
<p>Vinorelbin“ fest. Da Patienten laut Einschlusskriterien (siehe Anhang 4-E) nicht in der Studie eingeschlossen wurden, wurden diese Therapiemöglichkeiten nicht als zVT berücksichtigt.</p> <p>** siehe auch Tabelle 4-78</p> <p>***Docetaxel wurde nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren, Pemetrexed nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren und außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie, Pembrolizumab nur für Patienten mit PD-L1 exprimierenden Tumoren (TPS \geq 1%) und Docetaxel in Kombination mit Nintedanib nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren und Adenokarzinom-Histologie benannt</p> <p>Abkürzungen: G-BA: Gemeinsamer Bundesausschuss; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PD-1: Programmed Cell Death Protein 1 [<i>programmierter Zelltod Protein 1</i>]; PD-L1: programmed death-ligand 1 [<i>programmierter Tod- Ligand 1</i>]; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie</p>			

Die Patientencharakteristika der für die Nutzenbewertung herangezogenen Pool-Population 1 (Teilpopulationen c+d+e) sind in Tabelle 4-39 dargestellt. Das Alter der Patienten bei Therapiebeginn liegt im Median bei etwa 70 bzw. 73 Jahren. Mit Ausnahme der nNGM SoC-Kohorte ist der Anteil an Frauen höher als bei Männern. Etwa die Hälfte der Patienten waren Nie-Raucher. Zu Therapiebeginn befanden sich fast alle Patienten im Stadium IV, der Großteil beider betrachteten Kohorten wies keine Hirnmetastasen auf. Mit Ausnahme der nNGM SoC-Kohorte erhielt ein größerer Anteil der Patienten eine Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie.

Tabelle 4-39: Charakterisierung der Pool-Population 1 für die Studie RECAP - nicht randomisierte vergleichende Studien

Charakteristikum	Pool-Population 1 (c+d+e)		
	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	
	Capmatinib N=81	zVT N=21	SoC N=46
Geschlecht – n (%)			
Weiblich	44 (54,3)	11 (52,4)	22 (47,8)
Männlich	37 (45,7)	10 (47,6)	24 (52,2)
Alter bei Erstdiagnose in Jahren			
Mittelwert (\pm StD)	70,35 (7,78)	72,71 (6,78)	72 (8,19)
Median	70	73	73
Spannweite	49-90	58-83	55-83
Histologie/Zytologie – n (%)			
Plattenepithelkarzinom	6 (7,4)	3 (14,3)	6 (13)
Adenokarzinom	65 (80,3)	17 (81)	39 (84,8)
Andere	10 (12,4)	1 (4,8)	1 (2,2)
Raucherstatus – n (%)			
Nie-Raucher	45 (55,6)	10 (47,6)	22 (47,8)
Raucher	4 (4,9)	3 (14,3)	9 (19,6)
Ex-Raucher	32 (39,5)	8 (38,1)	15 (32,6)
Rauchverhalten – Anzahl Packungen pro Jahr			
Anzahl Patienten mit Angabe	33	10	20
Anzahl Patienten ohne Angabe	48	11	26
Mittelwert (\pm StD)	24,95 (18,3)	25,8 (17,68)	30,5 (16,48)
Median	26	25	30
Spannweite	1-60	1-60	1-62
Jahre seit Beendigung des Rauchens			
Anzahl Patienten mit Angabe	28	6	12
Anzahl Patienten ohne Angabe	53	15	34
Mittelwert (\pm StD)	23,75 (18,87)	24,5 (12,68)	27,67 (10,41)
Median	20	25	30
Spannweite	1-59	5-40	5-40
KRAS Mutation – n (%)			
Ja	0 (0)	1 (4,8)	1 (2,2)
Nein	0 (0)	20 (95,2)	45 (97,8)
Unbekannt	81 (100)	0 (0)	0 (0)

Charakteristikum	Pool-Population 1 (c+d+e)		
	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	
	Capmatinib N=81	zVT N=21	SoC N=46
Art der KRAS Mutation – n (%)			
G12C	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Non-G12C	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Unbekannt	81 (100)	1 (100)	1 (100)
PD-L1 Expression - n (%)			
<1 %	1 (1,2)	3 (14,3)	12 (26,1)
1-49 %	1 (1,2)	7 (33,3)	12 (26,1)
≥50 %	5 (6,2)	11 (52,4)	21 (45,7)
Unbekannt	74 (91,4)	0 (0)	1 (2,2)
Krankheitsstadium bei Erstdiagnose – n (%)			
IA	3 (3,7)	0 (0)	0 (0)
IB	6 (7,4)	0 (0)	0 (0)
IIA	3 (3,7)	0 (0)	0 (0)
IIB	5 (6,2)	0 (0)	0 (0)
IIIA	3 (3,7)	2 (9,5)	4 (8,7)
IIIB	11 (13,6)	1 (4,8)	3 (6,5)
IIIC	0 (0)	0 (0)	0 (0)
IV	50 (61,7)	17 (81)	38 (82,6)
Unbekannt	0 (0)	1 (4,8)	1 (2,2)
Alter bei Therapiebeginn in Jahren – n (%)			
Mittelwert (±StD)	70,94 (7,68)	73,71 (7,04)	72,85 (8,32)
Median	70	74	74
Spannweite	49-90	59-84	55-84
Alter nach Kategorie bei Therapiebeginn – n (%)			
<65 Jahre	12 (14,8)	3 (14,3)	10 (21,7)
≥65 Jahre	69 (85,2)	18 (85,7)	36 (78,3)
Krankheitsstadium bei Therapiebeginn – n (%)			
Stadium IV	79 (97,5)	20 (95,2)	44 (95,7)
Stadium IIIC	0 (0)	1 (4,8)	1 (2,2)
Stadium IIIB ohne Indikation für eine lokale Therapie	2 (2,5)	0 (0)	1 (2,2)

Charakteristikum	Pool-Population 1 (c+d+e)		
	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	
	Capmatinib N=81	zVT N=21	SoC N=46
T-Stadium „T4“ bei Therapiebeginn – n (%)			
Ja	14 (17,3)	3 (14,3)	8 (17,4)
Nein	18 (22,2)	4 (19,1)	6 (13)
Unbekannt	49 (60,5)	14 (66,7)	32 (69,6)
N-Stadium bei Therapiebeginn – n (%)			
Ja*	54 (66,7)	5 (23,8)	11 (23,9)
Nein	27 (33,3)	1 (4,8)	4 (8,7)
Unbekannt	0 (0)	15 (71,4)	31 (67,4)
M-Stadium bei Therapiebeginn – n (%)			
thorakale Metastasen	14 (17,3)	3 (14,3)	10 (21,7)
extrathorakale Metastasen	63 (77,8)	17 (81)	33 (71,7)
Keine	4 (4,9)	1 (4,8)	2 (4,4)
Unbekannt	0 (0)	0 (0)	1 (2,2)
Hirnmetastasen bei Therapiebeginn – n (%)			
Ja**	16 (19,8)	1 (4,8)	9 (19,6)
Nein	65 (80,3)	20 (95,2)	36 (78,3)
Unbekannt	0 (0)	0 (0)	1 (2,2)
Lebermetastasen bei Therapiebeginn – n (%)			
Ja	18 (22,2)	3 (14,3)	4 (8,7)
Nein	63 (77,8)	17 (81)	40 (87)
Unbekannt	0 (0)	1 (4,8)	2 (4,4)
Art der Erstlinientherapie – n (%)			
PD-(L)1-Antikörper Monotherapie	9 (11,1)	7 (33,3)	17 (37,0)
zytotoxische Chemotherapie***	64 (79,0)	12 (57,1)	23 (50,0)
PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	8 (9,9)	2 (9,5)	6 (13,0)
Ansprechen auf Erstlinientherapie – n (%)			
Progression	27 (33,3)	9 (42,9)	20 (43,5)
Keine Progression	39 (48,2)	11 (52,4)	21 (45,7)
Unbekannt	15 (18,5)	1 (4,8)	5 (10,9)

Charakteristikum	Pool-Population 1 (c+d+e)		
	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	
	Capmatinib N=81	zVT N=21	SoC N=46
<p>*Die Zahl der Patienten mit Lymphknotenmetastasen in der GEOMETRY mono-1 umfasst Lymphknoten aller Lokalisationen und kann von der RECAP Studie abweichen, da hier entsprechend der TNM-Klassifikation ausschließlich lokale Lymphknotenmetastasen für das N-Stadium berücksichtigt wurden.</p> <p>**Eine Patientin der GEOMETRY mono-1 hatte zu Studienbeginn Hirnmetastasen, die nach RECIST 1.1 radiologisch als normalisiert beurteilt wurden. Sie erhielt jedoch bildgebende Untersuchungen nach dem Zeitplan von Patienten mit Hirnmetastasen. Sie wurde für die RECAP Studie als Patientin mit Hirnmetastasen klassifiziert, um Konsistenz mit der Dokumentation des nNGM zu gewährleisten.</p> <p>***59 von 64 Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte, 10 von 12 Patienten der zVT Auswertung und 20 von 23 Patienten der SoC Auswertung der nNGM Kohorte wurden mit einer Platin-basierten Chemotherapie vortherapiert.</p> <p>Abkürzungen: KRAS: Kirsten rat sarcoma virus [<i>Kirsten-Ratten-Sarkom-Virus</i>]; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PD-L1: programmed death-ligand 1 [<i>programmierter Tod- Ligand 1</i>]; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; StD: Standard Deviation [<i>Standardabweichung</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie</p>			

Die nachfolgende Tabelle 4-40 zeigt die in der SoC Population zusätzlich zur zVT angewendeten Therapieregime. Diese umfassen sowohl weitere Therapien (z.B. andere Tyrosinkinaseinhibitoren) als auch Therapien der vom G-BA festgelegten zVT, die jedoch nicht entsprechend der Aufteilung der Patientenpopulationen des G-BA verabreicht wurden (bspw. aufgrund einer anderen als für die jeweilige zVT definierte Vortherapie).

Tabelle 4-40: Zusätzliche Therapieregime der Pool-Population 1 (SoC)

Zusätzliche Therapieregime in der Pool-Population 1 (SoC)	Anzahl Patienten
Immunotherapie mit Platin-basierter Chemotherapie	4
Mono-Immunotherapie	4
Platin-basierte Chemotherapie	1
Kombinationschemotherapie	1
Mono-Chemotherapie	1
Andere Tyrosinkinaseinhibitoren	7
Best supportive care	7

4.3.2.2.2.1.2 Definition zVT und SoC

Im Rahmen der Hauptanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung der vom G-BA für die jeweilige Patientenpopulation festgelegten zVT verglichen. Die im Protokoll/SAP als „Appropriate Comparative Therapy [ACT]“ bezeichnete Auswertung wird im vorliegenden Dossier als

„Capmatinib vs. zVT“ benannt. Im Rahmen der prädefinierten Sensitivitätsanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis verglichen. Die im Protokoll/SAP als „Standard of Care [SoC]“ bezeichnete Auswertung wird im vorliegenden Dossier als „Capmatinib vs. SoC“ benannt. Unter „Standard of Care“ wird daher im Nachfolgenden die Betrachtung aller im nNGM dokumentierten und verabreichten Zweitlinientherapien der Pool-Population 1 verstanden, d.h. eine Erweiterung der vom G-BA festgelegten zweckmäßigen Vergleichstherapien. Dabei wurden die vom G-BA bestimmten Vortherapien berücksichtigt (siehe Tabelle 4-38).

Beschreiben Sie die Studien zusammenfassend. In der Beschreibung der Studien sollten Informationen zur Behandlungsdauer sowie zu geplanter und tatsächlicher Beobachtungsdauer enthalten sein. Sofern sich die Beobachtungsdauer zwischen den relevanten Endpunkten unterscheidet, sind diese unterschiedlichen Beobachtungsdauern endpunktbezogen anzugeben. Beschreiben Sie zudem, ob und aus welchem Anlass verschiedene Datenschnitte durchgeführt wurden oder noch geplant sind. Geben Sie dabei auch an, ob diese Datenschnitte jeweils vorab (d.h. im statistischen Analyseplan) geplant waren. In der Regel ist nur die Darstellung von a priori geplanten oder von Zulassungsbehörden geforderten Datenschnitten erforderlich. Machen Sie auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Sollte es Unterschiede zwischen den Studien geben, weisen Sie in einem erläuternden Text darauf hin.

4.3.2.2.1.3 Studiendesign und Intervention

Es handelt sich bei der nicht-randomisierten Studie RECAP um einen indirekten Vergleich zwischen den Capmatinib-Daten der Studie GEOMETRY mono-1 und Patientendaten des deutschen Therapiestandards im Versorgungsalltags des nNGM. Im Rahmen der Datenerhebung im nNGM wurden Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (non-small cell lung cancer, NSCLC) mit *METex14-Skipping-Mutation* und molekularer Diagnostik zwischen 2018 und 2020 eingeschlossen und mit Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) (siehe 4.3.2.3.2.1) verglichen. Die Erhebung der Daten begann am 01. Dezember 2021 und endete am 22. März 2022. Das Studiendesign der Studie RECAP ist schematisch in Abbildung 4-3 dargestellt.

Patienten in der GEOMETRY mono-1 Kohorte erhielten Capmatinib als Monotherapie in einer Dosis von 400 mg zweimal täglich (siehe Tabelle 4-79). Patienten, welche in die nNGM-Kohorte eingeschlossen wurden, erhielten alle Therapiemöglichkeiten gemäß Versorgungsalltag in den nNGM-Zentren unter Berücksichtigung der vom G-BA benannten Vortherapien („SoC“-Population, Sensitivitätsanalyse). Dazu gehören auch die Patienten, die die vom G-BA festgelegten zweckmäßigen Vergleichstherapien inkl. der entsprechend definierten Vortherapie erhielten (Teilpopulation „zVT“). Die Definitionen hinsichtlich „zVT“ und „SoC“ sind Abschnitt 4.3.2.2.1.2 zu entnehmen.

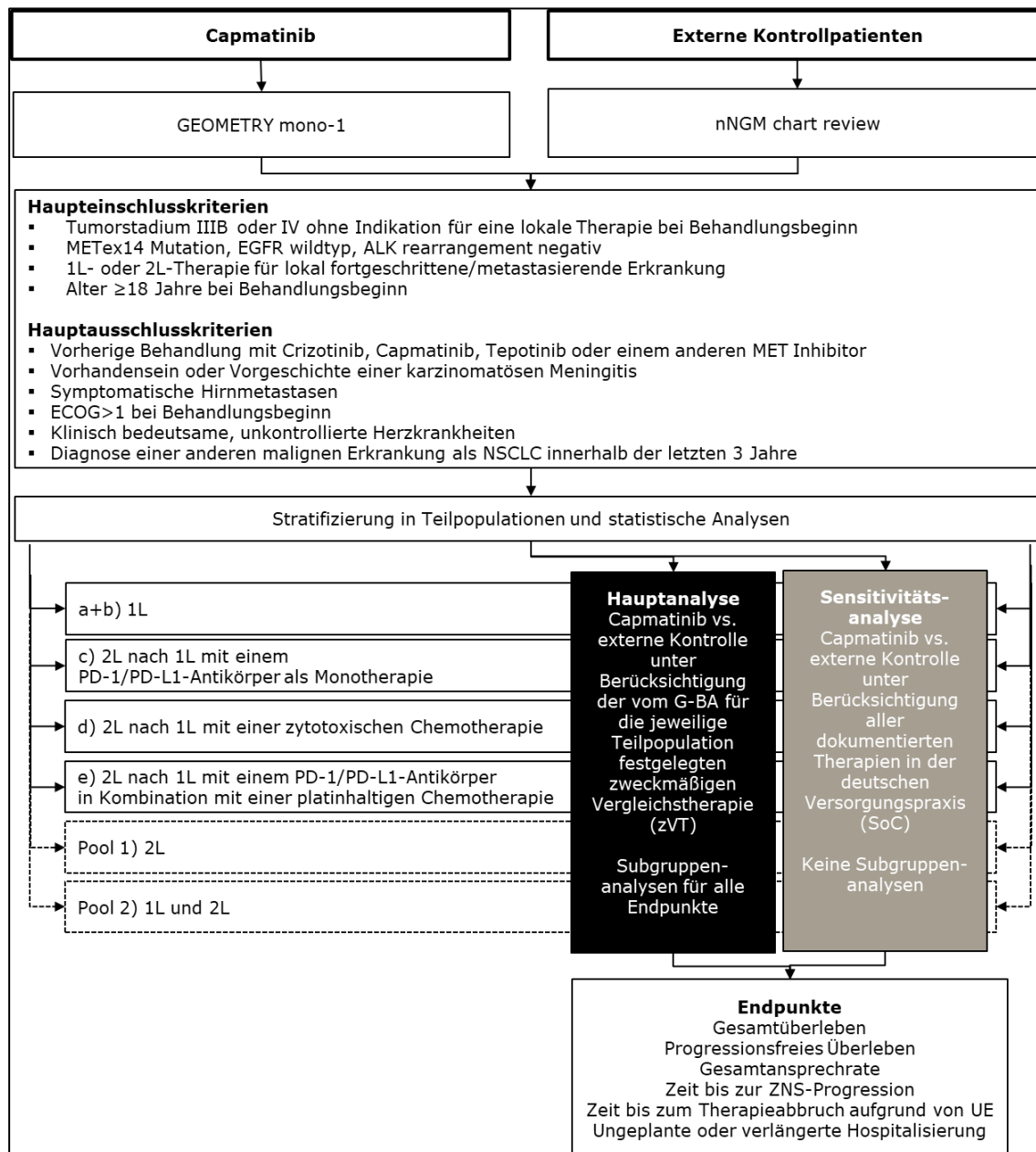


Abbildung 4-3: Studiendesign der Studie RECAP (CINC280ADE01)

Abkürzungen: 1L: Erstlinientherapie; 2L: Zweitlinientherapie; ALK: Anaplastische Lymphomkinase; ECOG: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor [Epidermaler Wachstumsfaktor Rezeptor]; MET: Mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor; *MET*ex14: Skipping des Exon 14 im *MET*-Gen; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; NSCLC: Non-small cell lung cancer [nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom]; PD-1: Programmed Cell Death Protein 1 [programmierter Zelltod Protein 1]; PD-L1: programmed death-ligand 1 [programmierter Tod-Ligand 1]; SoC: German Standard of Care [deutsche Versorgungspraxis]; UE: Unerwünschtes Ereignis; ZNS: Zentrales Nervensystem; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie

Das Ziel der Studie RECAP war die Evaluation der Wirksamkeit und Sicherheit von Capmatinib im Vergleich zu der vom G-BA festgelegten zVT, bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (non-small cell lung cancer, NSCLC) mit *MET*ex14-Skipping-Mutation. Der Vergleich erfolgte zwischen den Patienten der globalen Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) und den im Rahmen der deutschen Versorgungspraxis behandelten Patienten des nNGM als externer Kontrollarm.

Aufgrund des nicht interventionellen Studiendesigns erfolgte keine Aufteilung in primäre bzw. sekundäre Endpunkte. Die Wirksamkeit wurde anhand der Endpunkte Gesamtüberleben, Progressionsfreies Überleben, Gesamtansprechrates und Zeit bis zur ZNS Progression bewertet. Zur Darstellung der Sicherheit und Verträglichkeit wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, ergänzend die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod explorativ erhoben. Die Studienziele der Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) sind Abschnitt 4.3.2.3.2.1 zu entnehmen.

4.3.2.2.1.4 Zeitraum und Dauer der Erhebung

Gemäß Protokoll war geplant, Patienten, welche in einem der teilnehmenden Zentren des nNGM im Zeitraum von 2018-2020 eine molekulare Diagnostik erhielten und behandelt wurden, in die Studie einzuschließen. Es waren dabei folgende Eckdaten geplant:

- 01. Dezember 2021: Beginn der Datensammlung
- 22. März 2022: Ende der Datensammlung
- 31. Juli 2022: Finaler Studienbericht

Der Zeitraum für den Patienteneinschluss wurde gewählt, um eine ausreichende Stichprobengröße zu generieren und einen Follow-Up Zeitraum von mindestens einem Jahr zu gewährleisten. Die Studie GEOMETRY mono-1 begann zwar vor dem in der nNGM Kohorte berücksichtigten Beobachtungszeitraum, jedoch besteht eine ausreichende zeitliche Überlappung beider Kohorten, die auch den im vorliegenden Anwendungsgebiet aktuell gültigen Therapiestandard adäquat abbildet. Somit ist bezüglich der in der Studie RECAP berücksichtigten Zeiträume keine relevante Verzerrung anzunehmen.

Die nachfolgenden Tabelle (Tabelle 4-41) zeigt die Beobachtungsdauer je Endpunkt für die Hauptanalyse und Sensitivitätsanalyse der Studie RECAP:

Tabelle 4-41: Beobachtungsdauer je Endpunkt für die Studie RECAP (Pool Population 1)

Beobachtungsdauer je Endpunkt (Monate)	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	
	Capmatinib	zVT	SoC
Gesamtüberleben			
N	81	21	46
FUP (Median)	13,54	11,10	9,54
Progressionsfreies Überleben			
N	81	21	46
FUP (Median)	5,39	4,99	3,75
Zeit bis zur ZNS-Progression (CNS-prog)			
N	65	20	36
FUP (Median)	7,92	8,44	8,74
Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE)			
N	81	21	46
FUP (Median)	10,87	8,15	6,55
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP)			
N	81	21	46
FUP (Median)	7,52	7,26	7,11
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)			
N	81	21	46
FUP (Median)	8,25	7,26	7,11
FUP: Follow Up; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; SoC: German Standard of Care [deutsche Versorgungspraxis]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Weiterführende Informationen zum Design der Studie RECAP sind Anhang 4-E zu entnehmen.

4.3.2.2.1.5 Umsetzung und Ergebnisse der Confounder-Adjustierung

Präspezifikation der Studie

Die Studienkonzeption und –durchführung der Studie RECAP erfolgte unter Beteiligung eines externen Anbieters, welcher erst nach Finalisierung von Studienprotokoll und SAP Zugriff auf die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 erhielt. Auch die Daten des nNGM wurden erst nach Finalisierung von Studienprotokoll und SAP im Rahmen einer studienindividuellen Datenerhebung dokumentiert und anschließend anonymisiert zur statistischen Auswertung von nNGM an den externen Anbieter transferiert. Novartis hatte zu keiner Zeit Zugriff auf die individuellen Patientendaten des nNGM.

Aufgrund der notwendigen Dauer zur Umsetzung einer studienindividuellen Datenerhebung erfolgte die Finalisierung von Studienprotokoll und SAP in Unkenntnis des finalen Anwendungsgebiets. Entsprechend wurden sowohl Patienten mit einer Erstlinientherapie als auch mit einer Zweitlinientherapie in die Studie eingeschlossen. Für die Zweitlinie wurden dabei ausschließlich Patienten eingeschlossen, welche die vom G-BA definierten Vortherapien erhielten. Potenziell geeignete Patienten des nNGM wurden einzeln und in strikter Übereinstimmung mit den vorab definierten Ein- und Ausschlusskriterien im Protokoll gescreent, um eine bestmögliche Vergleichbarkeit mit den Studienpatienten der Studie GEOMETRY mono-1 zu erreichen (z.B. Ausschluss von Patienten mit ECOG>1).

Emulation of target trial

Die unter Realbedingungen bestmögliche Umsetzung des IQWiG Rapid Reports zur „Generierung versorgungsnaher Daten und deren Auswertung zum Zwecke der Nutzenbewertung“ [43] umfasst als einen Kernaspekt die „Emulation of target trial“. Hier wurden mittels detaillierter Präspezifikation sämtliche Ein- und Ausschlusskriterien, Stratifikationsmerkmale, Behandlungsschemata sowie Endpunkte der Studie bestmöglichst an die Studie GEOMETRY mono-1 angenähert. Die Patienten mit Zweitlinientherapie, welche die Ein- und Ausschlusskriterien erfüllten, wurden in die vom G-BA für das vorliegende Anwendungsgebiet definierten Teilpopulationen stratifiziert:

- Teilpopulation c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie
- Teilpopulation d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie
- Teilpopulation e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie

Bereits zum Zeitpunkt der Studienkonzeption wurde antizipiert, dass niedrige Patientenzahlen in den Teilpopulationen der Zweitlinie eine Herausforderung darstellen könnten. Vor diesem Hintergrund wurde für die Zweitlinie zusätzlich eine gepoolte Analysepopulation (Pool-Population 1) definiert, welche sämtliche Patienten der Teilpopulationen c-e umfasst. Während sich die individuellen Vorbehandlungen der Patienten dieser Analysepopulation unterscheiden, erfolgte für alle Patienten ausschließlich eine Vorbehandlung mit den vom G-BA definierten Therapieregimen.

Zum Zeitpunkt der Studienkonzeption war es unklar, ob in der Versorgungsrealität der Patienten im Anwendungsgebiet auch weitere Therapieregime, die über die vom G-BA benannten zweckmäßigen Vergleichstherapien in Abhängigkeit der Vortherapie hinausgehen, zum Einsatz kommen. Vor diesem Hintergrund war neben einem ausschließlichen Vergleich von Capmatinib mit Patienten, die gemäß der zVT-Definition des G-BA für das vorliegende Anwendungsgebiet behandelt wurden, auch ein Vergleich mit sämtlichen Patienten vorgesehen, welche an teilnehmenden Zentren des nNGM und unter Erfüllung der Ein- und Ausschlusskriterien sowie der vom G-BA für die jeweilige Teilpopulation definierten Vortherapien behandelt wurden (Details siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.2).

Sämtliche Endpunkte der Studie RECAP waren ebenfalls präspezifiziert. Dabei wurde besonders auf die Vergleichbarkeit, der unter Realbedingungen in der Versorgung verfügbaren Daten und den Definitionen und Erhebungszeitpunkten der Studie GEOMETRY mono-1 fokussiert. Gemeinsamkeiten und nicht vermeidbare Unterschiede wurden dabei im Studienprotokoll dokumentiert und deren Auswirkungen auf die Ergebnissicherheit sowie die Richtung eines möglichen Verzerrungspotentials diskutiert.

Das Studiendesign der Studie RECAP ist schematisch in Abbildung 4-3 dargestellt.

Confounder-Identifikation und -Adjustierung

Ein besonderer Fokus der Studie RECAP lag auf einer bestmöglichen Berücksichtigung von Confoundern. Diese wurden auf Grundlage maßgeblicher Leitlinien sowie systematischer Literaturrecherche identifiziert und durch klinische Experten validiert. Die Confounder T-Stadium, N-Stadium und M-Stadium waren dabei in der Studie GEOMETRY mono-1 nicht verfügbar und wurden eigens für die Studie RECAP aus den Studiendaten nacherhoben. So wurde beispielsweise das M-Stadium aus den Fernmetastasen und den RECIST-Befunden rekonstruiert. Auch das N-Stadium wurde aus den RECIST-Befunden rekonstruiert, da man dafür Informationen zur genauen Lokalisation des Primärtumors und der Lymphknoten-Metastasen benötigt. Das Ansprechen auf die Erstlinientherapie wurde auf Vorschlag der klinischen Experten zusätzlich zu den in der Literaturrecherche identifizierten Confoundern in die Studie aufgenommen. Die nachfolgend aufgeführten, als „sehr wichtig“ oder „wichtig“ klassifizierten Confounder, wurden in die Studie eingeschlossen (siehe Tabelle 4-42):

Tabelle 4-42: Überblick über die eingeschlossenen Confounder und Referenzkategorien

Confounder	Operationalisierung	Ebene der Messung	Referenzkategorie in regressionsbasierten Ansätzen
Alter	< 65/ ≥ 65 Jahre	kategorial	< 65 Jahre
Raucherstatus	Nie-Raucher, Ex-Raucher, Raucher	kategorial	Nie-Raucher
T-Stadium „T4“	ja/nein	kategorial	Nein
N-Stadium	ja/nein	kategorial	Nein
M-Stadium	thorakale Metastasen, extrathorakale Metastasen	kategorial	thorakale Metastasen
Hirnmetastasen	ja/nein	kategorial	nein
Lebermetastasen	ja/nein	kategorial	nein
Histologie	Plattenepithelkarzinom, Adenokarzinom, andere	kategorial	Plattenepithelkarzinom
Ansprechen auf Erstlinientherapie	Progression vs. keine Progression	kategorial	keine Progression

Für die Kontrolle von Confoundern wurde im SAP eine Entscheidungsstruktur inkl. entsprechender Kriterien präspezifiziert, wobei eine Adjustierung mittels Propensity-Score-Methoden angestrebt wurde (siehe Abbildung 4-4).

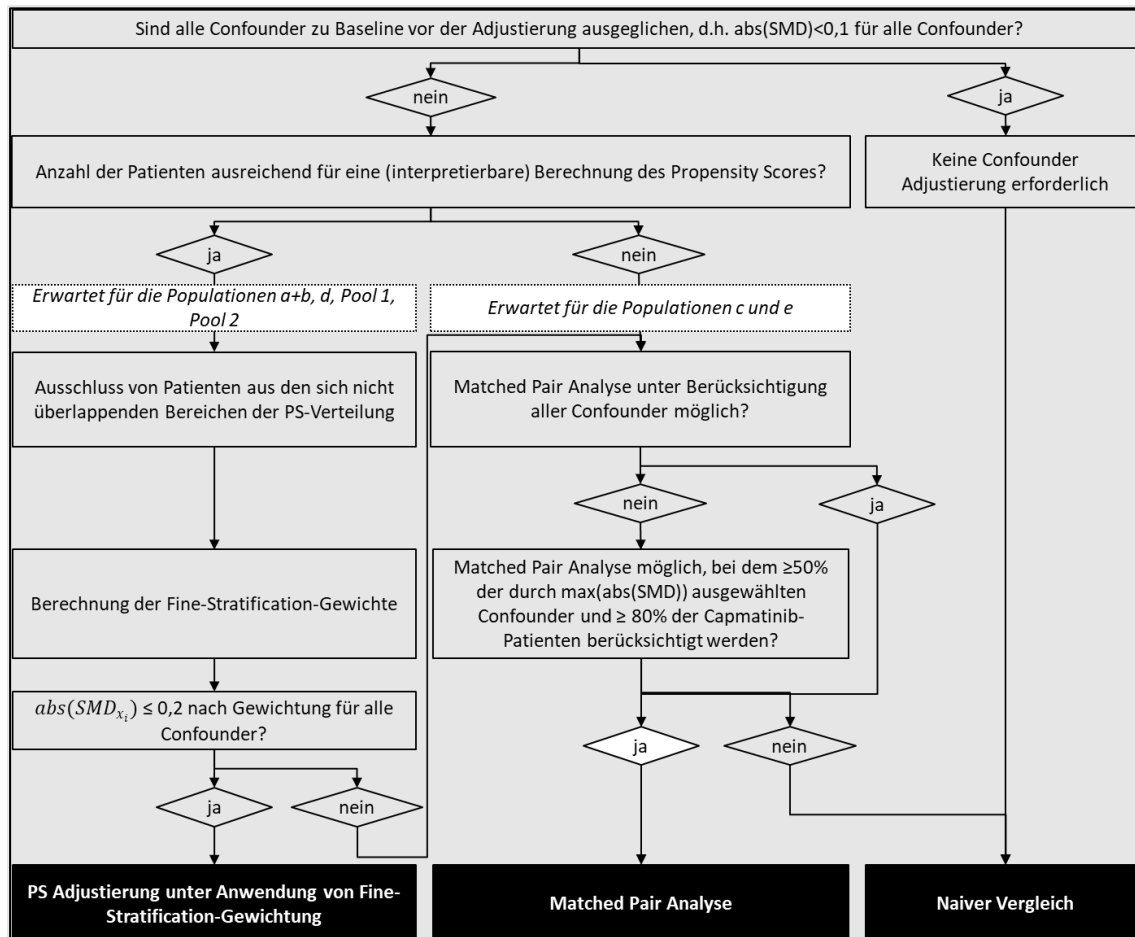


Abbildung 4-4: Entscheidungsstruktur zur Confounder-Adjustierung; Abkürzungen: SMD: Standardized Mean Difference [*Standardisierte Mittelwertsdifferenz*]; PS: Propensity Score

Aufgrund der erwarteten, niedrigen Patientenzahlen stellte das erste Entscheidungskriterium die grundsätzliche Möglichkeit einer Berechnung interpretierbarer Propensity Scores dar. Diese war in der Zweitlinie ausschließlich für die Analysepopulation Pool-Population 1 (Teilpopulationen c-e) gegeben, sodass nur für diese eine Adjustierung von Confoundern mittels Propensity-Score-Methoden durchgeführt werden konnte.

Im Rahmen des adjustierten Vergleichs erfolgte gemäß SAP neben einer detaillierten Analyse von Fehlwerten eine Imputation von Fehlwerten in Confoundern mittels multipler Imputation. Kombinationen von Confounder-Ausprägungen, die aus medizinischer Sicht implausibel waren, lagen hier nicht vor. Somit erfolgte eine zufällige Imputation von Fehlwerten für betreffende Patienten. Diese wurde 999-mal wiederholt, wobei jeweils eine Berechnung von Propensity Scores zur Beurteilung von Überlappung, Gewichten und standardisierten Mittelwertdifferenzen (SMDs) zur Beurteilung der Balance erfolgte. Dieses Vorgehen wurde

durch das IQWiG im Rahmen der Bewertung von Studienprotokoll und SAP zur Anwendungsbegleitenden Datenerhebung für Onasemnogen Apeparvovec als sachgerecht bewertet [44]. Aus diesem multiplen Imputationsverfahren resultieren zunächst 999 Einzelergebnisse für relevante Kenngrößen des Vergleichs. Zur Aggregation der Ergebnisse wurden jeweils Punktschätzer inkl. 95 % Kreditabilitätsintervall (das 2,5-te und 97,5-te Perzentil der Verteilung der Effektschätzer) sowie der Median, ebenfalls inkl. 95 % Kreditabilitätsintervall über die 999 Imputations-Läufe berechnet.

Gemäß der präspezifizierten Entscheidungsstruktur des SAP erfolgte in einem nächsten Schritt eine Beurteilung der Balance nach Trimming von Patienten aus nicht-überlappenden Bereichen der Propensity-Score-Verteilung und Anwendung von Fine Stratification Weights anhand des Medians der SMDs. Da das präspezifizierte Kriterium zur Durchführung des adjustierten Vergleichs ($\text{abs}(\text{SMD}) \leq 0,2$) für alle Confounder erfüllt war, konnte für die Analysepopulation Pool-Population 1 ein adjustierter Vergleich gemäß SAP unter Berücksichtigung sämtlicher präspezifizierter Confounder durchgeführt werden. Die Ergebnisse dieser Pool-Population 1 werden im Ergebnisabschnitt 4.3.2.2.3 dargestellt

Für die Teilpopulationen c, d und e ließ sich kein Propensity Score mittels einer logistischen Regression ermitteln, weil die Patientenzahl in den Populationen zu gering war, um alle Confounder zu berücksichtigen. Auf eine für diesen Fall im SAP vorgesehene Adjustierung mittels Matched Pairs wurde verzichtet, weil dieser Ansatz nicht alle Confounder berücksichtigt hätte, was nach einer aktuellen Aussage des IQWiG im Rahmen der Bewertung von Studienprotokoll und SAP zur Anwendungsbegleitenden Datenerhebung für Onasemnogen Apeparvovec [44] als grundsätzlich nicht sachgerecht zu bewerten ist [44]. Die Veröffentlichung der entsprechenden Einschätzung des IQWiG in dieser Sache erfolgte nach Finalisierung von Studienprotokoll und SAP der Studie RECAP, jedoch vor Durchführung der statistischen Analysen. Entsprechend wurde auf den Versuch einer Confounderadjustierung mittels des präspezifizierten Matched-Pair-Ansatzes verzichtet und ausschließlich ein naiver Vergleich unter detaillierter Berichterstattung für die Ausprägungen von Confoundern und Inhomogenitäten der Behandlungsarme durchgeführt. Die Ergebnisse der Teilpopulationen c, d und e werden durch geeignete Punktschätzer inkl. 95 %-KI dargestellt und sind aus Transparenzgründen im Anhang 4-G zu finden.

Die nachfolgenden Tabellen (Tabelle 4-43 und Tabelle 4-44) zeigen die Werte der Confounder vor und nach Imputation und Gewichtung für die Haupt- und Sensitivitätsanalyse inkl. standardisierter Mittelwertsdifferenzen (SMDs). Die Ergebnisse bestätigen die Erfüllung der im SAP präspezifizierten Kriterien zur Durchführbarkeit des adjustierten Vergleichs ($\text{abs}(\text{SMD}) \leq 0,2$ nach Gewichtung) für alle Confounder.

Tabelle 4-43: Kategorien der Confounder vor und nach Imputation und Gewichtung inkl. standardisierter Mittelwertsdifferenzen (SMDs) für die Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	zVT	Capmatinib	zVT	SMD _{pre}	Capmatinib	zVT	SMD _{post}
N = 81	N = 21	N [95 %-CrI] = 81 [81; 81]	N [95 %-CrI] = 21 [21; 21]		N [95 %-CrI] = 64 [55; 76]	N [95 %-CrI] = 19 [14,45; 21]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
Alter	< 65 Jahre	12 (14,8)	3 (14,3)	12,00 [12,00; 12,00] (14,81 [14,81; 14,81])	3,00 [3,00; 3,00] (14,29 [14,29; 14,29])	0,02 [0,02; 0,02]	8,00 [5,00; 12,00] (12,50 [8,77; 16,42])	2,18 [1,31; 5,86] (11,45 [7,02; 29,23])	0,02 [-0,39; 0,23]
	≥ 65 Jahre	69 (85,2)	18 (85,7)	69,00 [69,00; 69,00] (85,19 [85,19; 85,19])	18,00 [18,00; 18,00] (85,71 [85,71; 85,71])	-0,02 [-0,02; -0,02]	56,00 [49,00; 65,00] (87,50 [83,58; 91,23])	17,13 [12,34; 18,70] (90,18 [70,77; 92,98])	-0,02 [-0,23; 0,39]
Raucherstatus	Nie- Raucher	45 (55,6)	10 (47,6)	45,00 [45,00; 45,00] (55,56 [55,56; 55,56])	10,00 [10,00; 10,00] (47,62 [47,62; 47,62])	0,16 [0,16; 0,16]	33,00 [28,00; 41,00] (51,56 [48,44; 55,41])	10,00 [7,06; 12,91] (52,63 [38,51; 67,25])	-0,00 [-0,31; 0,28]
	Ex- Raucher	32 (39,5)	8 (38,1)	32,00 [32,00; 32,00] (39,51 [39,51; 39,51])	8,00 [8,00; 8,00] (38,10 [38,10; 38,10])	0,03 [0,03; 0,03]	27,00 [23,00; 31,00] (42,19 [38,89; 45,00])	8,09 [5,01; 10,97] (42,60 [27,31; 56,40])	0,01 [-0,29; 0,30]
	Raucher	4 (4,9)	3 (14,3)	4,00 [4,00; 4,00] (4,94 [4,94; 4,94])	3,00 [3,00; 3,00] (14,29 [14,29; 14,29])	-0,32 [-0,32; -0,32]	4,00 [3,00; 4,00] (6,25 [4,76; 7,02])	1 [0,43; 2,81] (5,26 [2,35; 14,22])	0,04 [-0,26; 0,19]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	zVT	Capmatinib	zVT	SMD _{pre}	Capmatinib	zVT	SMD _{post}
N = 81	N = 21	N [95 %-CrI] = 81 [81; 81]	N [95 %-CrI] = 21 [21; 21]		N [95 %-CrI] = 64 [55; 76]	N [95 %-CrI] = 19 [14,45; 21]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
T-Stadium „T4“	ja	14 (17,3)	3 (14,3)	39,00 [32,00; 45,00] (48,15 [39,51; 55,56])	10,00 [6,00; 13,00] (47,62 [28,57; 61,90])	0,01 [-0,41; 0,43]	32,00 [24,00; 39,00] (50,00 [40,35; 58,33])	9,39 [5,73; 13,21] (49,39 [31,45; 67,08])	0,01 [-0,34; 0,32]
	nein	18 (22,2)	4 (19,1)	42,00 [36,00; 49,00] (51,85 [44,44; 60,49])	11,00 [8,00; 15,00] (52,38 [38,10; 71,43])	-0,01 [-0,43; 0,41]	32,00 [26,00; 41,00] (50,00 [41,67; 59,65])	9,80 [6,17; 13,38] (51,59 [32,92; 68,55])	-0,01 [-0,32; 0,34]
N-Stadium	ja	54 (66,7)	5 (23,8)	54,00 [54,00; 54,00] (66,67 [66,67; 66,67])	13,00 [9,00; 16,00] (61,90 [42,86; 76,19])	0,10 [-0,21; 0,49]	40,00 [35,00; 50,00] (62,50 [59,09; 69,49])	12,77 [8,50; 15,75] (67,21 [48,27; 78,63])	-0,05 [-0,31; 0,30]
	nein	27 (33,3)	1 (4,8)	27,00 [27,00; 27,00] (33,33 [33,33; 33,33])	8,00 [5,00; 12,00] (38,10 [23,81; 57,14])	-0,10 [-0,49; 0,21]	24,00 [18,00; 27,00] (37,50 [30,51; 40,91])	6,52 [4,09; 10,17] (34,31 [21,37; 51,73])	0,05 [-0,30; 0,31]
M-Stadium	thorakale Metastasen	14 (17,3)	3 (14,3)	14,00 [14,00; 14,00] (17,28 [17,28; 17,28])	3,00 [3,00; 3,00] (14,29 [14,29; 14,29])	0,08 [0,08; 0,08]	12,00 [10,00; 14,00] (18,75 [16,46; 20,69])	3,90 [2,22; 6,76] (20,51 [11,54; 35,56])	-0,04 [-0,39; 0,21]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	zVT	Capmatinib	zVT	SMD _{pre}	Capmatinib	zVT	SMD _{post}
N = 81	N = 21	N [95 %-CrI] = 81 [81; 81]	N [95 %-CrI] = 21 [21; 21]		N [95 %-CrI] = 64 [55; 76]	N [95 %-CrI] = 19 [14,45; 21]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
	extra-thorakale Metastasen	63 (77,8)	17 (81,0)	63,00 [63,00; 63,00] (77,78 [77,78; 77,78])	17,00 [17,00; 17,00] (80,95 [80,95; 80,95])	-0,08 [-0,08; -0,08]	48,00 [42,00; 59,00] (75,00 [73,44; 78,38])	14,85 [10,16; 17,15] (78,17 [60,97; 85,28])	-0,01 [-0,24; 0,35]
	keine	4 (4,9)	1 (4,8)	4,00 [4,00; 4,00] (4,94 [4,94; 4,94])	1,00 [1,00; 1,00] (4,76 [4,76; 4,76])	0,01 [0,01; 0,01]	4,00 [2,00; 4,00] (6,25 [3,23; 6,78])	0,54 [0,36; 1,61] (2,83 [1,83; 8,33])	0,12 [-0,13; 0,21]
Hirn-metastasen	ja*	16 (19,8)	1 (4,8)	16,00 [16,00; 16,00] (19,75 [19,75; 19,75])	1,00 [1,00; 1,00] (4,76 [4,76; 4,76])	0,47 [0,47; 0,47]	4,00 [2,00; 12,00] (6,25 [3,23; 16,44])	1,41 [0,79; 5,06] (7,42 [4,10; 25,32])	-0,06 [-0,47; 0,20]
	nein	65 (80,3)	20 (95,2)	65,00 [65,00; 65,00] (80,25 [80,25; 80,25])	20,00 [20,00; 20,00] (95,24 [95,24; 95,24])	-0,47 [-0,47; -0,47]	59,00 [53,00; 64,00] (92,19 [83,56; 96,77])	17,81 [13,15; 19,71] (93,75 [74,68; 95,90])	0,07 [-0,20; 0,47]
Leber-metastasen	ja	18 (22,2)	3 (14,3)	18,00 [18,00; 18,00] (22,22 [22,22; 22,22])	3,00 [3,00; 4,00] (14,29 [14,29; 19,05])	0,21 [0,08; 0,21]	11,00 [8,00; 16,00] (17,19 [14,06; 21,31])	3,92 [2,11; 7,58] (20,66 [11,46; 38,89])	-0,07 [-0,45; 0,17]
	nein	63 (77,8)	17 (81)	63,00 [63,00; 63,00]	18,00 [17,00; 18,00]	-0,21 [-0,21; -0,08]	53,00 [46,00; 61,00]	15,40 [11,06; 17,66]	0,07 [-0,17; 0,45]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	zVT	Capmatinib	zVT	SMD _{pre}	Capmatinib	zVT	SMD _{post}
N = 81	N = 21	N [95 %-CrI] = 81 [81; 81]	N [95 %-CrI] = 21 [21; 21]		N [95 %-CrI] = 64 [55; 76]	N [95 %-CrI] = 19 [14,45; 21]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
				(77,78 [77,78; 77,78])	(85,71 [80,95; 85,71])		(82,81 [78,69; 85,94])	(81,07 [61,11; 88,54])	
Histologie	Platten- epithel- karzinom	6 (7,4)	3 (14,3)	6,00 [6,00; 6,00] (7,41 [7,41; 7,41])	3,00 [3,00; 3,00] (14,29 [14,29; 14,29])	-0,22 [-0,22; -0,22]	6,00 [5,00; 6,00] (9,38 [7,69; 10,34])	1,59 [0,94; 2,82] (8,35 [5,10; 14,84])	0,02 [-0,17; 0,15]
	Adeno- karzinom	65 (80,3)	17 (81,0)	65,00 [65,00; 65,00] (80,25 [80,25; 80,25])	17,00 [17,00; 17,00] (80,95 [80,95; 80,95])	-0,02 [-0,02; -0,02]	53,00 [48,00; 61,00] (82,81 [79,10; 88,33])	16,92 [12,15; 19,28] (89,06 [78,76; 92,66])	-0,11 [-0,33; 0,19]
	andere	10 (12,4)	1 (4,8)	10,00 [10,00; 10,00] (12,35 [12,35; 12,35])	1,00 [1,00; 1,00] (4,76 [4,76; 4,76])	0,27 [0,27; 0,27]	5,00 [1,00; 9,00] (7,81 [1,82; 12,33])	0,62 [0,36; 2,49] (3,28 [1,86; 12,50])	0,15 [-0,22; 0,38]
Ansprechen auf Erst- linientherapie	Progression	27 (33,3)	9 (42,9)	35,00 [31,00; 38,00] (43,21 [38,27; 46,91])	10,00 [9,00; 10,00] (47,62 [42,86; 47,62])	-0,04 [-0,19; 0,08]	28,00 [23,00; 33,00] (43,75 [38,10; 48,44])	8,27 [5,24; 11,49] (43,51 [29,03; 58,75])	0,01 [-0,29; 0,28]
	keine Progression	39 (48,2)	11 (52,4)	46,00 [43,00; 50,00] (56,79 [53,09; 61,73])	11,00 [11,00; 12,00] (52,38 [52,38; 57,14])	0,04 [-0,08; 0,19]	36,00 [30,00; 44,00] (56,25 [51,56; 61,90])	11,02 [7,52; 14,16] (58,01 [41,25; 70,97])	-0,01 [-0,28; 0,29]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	zVT	Capmatinib	zVT	SMD _{pre}	Capmatinib	zVT	SMD _{post}
		N = 81	N = 21	N [95 %-CrI] = 81 [81; 81]	N [95 %-CrI] = 21 [21; 21]		N [95 %-CrI] = 64 [55; 76]	N [95 %-CrI] = 19 [14,45; 21]	
		n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]

* Eine Patientin der GEOMETRY mono-1 hatte zu Studienbeginn Hirnmetastasen, die nach RECIST radiologisch als normalisiert beurteilt wurden. Sie erhielt jedoch bildgebende Untersuchungen nach dem Zeitplan von Patienten mit Hirnmetastasen. Sie wurde für die RECAP Studie als Patientin mit Hirnmetastasen klassifiziert, um Konsistenz mit der Dokumentation des nNGM zu gewährleisten.

SMD_{pre} = ungewichtet

SMD_{post} = gewichtet

CrI: Kreditäritätsintervall; PS: Propensity Score; SMD: Standardized Mean Difference [*Standardisierte Mittelwertsdifferenz*]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie

Tabelle 4-44: Kategorien der Confounder vor und nach Imputation und Gewichtung inkl. standardisierter Mittelwertsdifferenzen (SMDs) für die Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
		Capmatinib	SoC	ungewichtet			gewichtet		
				Capmatinib	SoC	SMD _{pre}	Capmatinib	SoC	SMD _{post}
N = 81	N = 46	N [95 %-CrI] = 81,00 [81,00; 81,00]	N [95 %-CrI] = 46,00 [46,00; 46,00]		N [95 %-CrI] = 69,00 [63,00; 73,00]	N [95 %-CrI] = 43,00 [39,00; 46,00]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
Alter	< 65 Jahre	12 (14,8)	10 (21,7)	12,00 [12,00; 12,00] (14,81 [14,81; 14,81])	10,00 [10,00; 10,00] (21,74 [21,74; 21,74])	-0,18 [-0,18; -0,18]	9,00 [9,00; 9,00] (13,04 [12,16; 14,06])	5,17 [3,33; 7,61] (12,03 [8,15; 17,03])	0,03 [-0,11; 0,16]
	≥ 65 Jahre	69 (85,2)	36 (78,3)	69,00 [69,00; 69,00] (85,19 [85,19; 85,19])	36,00 [36,00; 36,00] (78,26 [78,26; 78,26])	0,18 [0,18; 0,18]	60,00 [55,00; 64,00] (86,96 [85,94; 87,84])	37,82 [34,09; 40,83] (87,95 [82,97; 91,85])	-0,03 [-0,16; 0,11]
Raucherstatus	Nie-Raucher	45 (55,6)	22 (47,8)	45,00 [45,00; 45,00] (55,56 [55,56; 55,56])	22,00 [22,00; 22,00] (47,83 [47,83; 47,83])	0,16 [0,16; 0,16]	39,00 [36,00; 42,00] (56,52 [55,07; 58,57])	21,97 [19,25; 26,04] (51,09 [44,98; 60,42])	0,11 [-0,06; 0,23]
	Ex-Raucher	32 (39,5)	15 (32,6)	32,00 [32,00; 32,00] (39,51 [39,51; 39,51])	15,00 [15,00; 15,00] (32,61 [32,61; 32,61])	0,14 [0,14; 0,14]	26,00 [23,00; 28,00] (37,68 [35,71; 39,13])	16,57 [13,31; 19,70] (38,52 [30,51; 45,14])	-0,03 [-0,15; 0,15]
	Raucher	4 (4,9)	9 (19,6)	4,00 [4,00; 4,00]	9,00 [9,00; 9,00]	-0,46 [-0,46; -0,46]	4,00 [3,00; 4,00]	4,22 [2,17; 6,59]	-0,15 [-0,31; 0,01]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	SoC	Capmatinib	SoC	SMD _{pre}	Capmatinib	SoC	SMD _{post}
N = 81	N = 46	N [95 %-CrI] = 81,00 [81,00; 81,00]	N [95 %-CrI] = 46,00 [46,00; 46,00]		N [95 %-CrI] = 69,00 [63,00; 73,00]	N [95 %-CrI] = 43,00 [39,00; 46,00]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
				(4,94 [4,94; 4,94])	(19,57 [19,57; 19,57])		(5,80 [4,29; 6,25])	(9,82 [5,48; 14,58])	
T-Stadium „T4“	ja	14 (17,3)	8 (17,4)	39,00 [32,00; 45,00] (48,15 [39,51; 55,56])	24,00 [19,00; 30,00] (52,17 [41,30; 65,22])	-0,09 [-0,41; 0,21]	32,00 [26,00; 38,00] (46,38 [38,57; 54,93])	20,07 [14,77; 25,52] (46,67 [34,49; 58,75])	-0,01 [-0,17; 0,17]
	nein	18 (22,2)	6 (13)	42,00 [36,00; 49,00] (51,85 [44,44; 60,49])	22,00 [16,00; 27,00] (47,83 [34,78; 58,70])	0,09 [-0,21; 0,41]	37,00 [31,00; 43,00] (53,62 [45,07; 61,43])	22,73 [17,13; 28,88] (52,86 [41,25; 65,51])	0,01 [-0,17; 0,17]
N-Stadium	ja	54 (66,7)	11 (23,9)	54,00 [54,00; 54,00] (66,67 [66,67; 66,67])	27,00 [21,00; 32,00] (58,70 [45,65; 69,57])	0,17 [-0,06; 0,43]	46,00 [42,00; 49,00] (66,67 [63,77; 70,00])	29,14 [25,10; 32,91] (67,76 [59,90; 74,09])	-0,02 [-0,17; 0,13]
	nein	27 (33,3)	4 (8,7)	27,00 [27,00; 27,00] (33,33 [33,33; 33,33])	19,00 [14,00; 25,00] (41,30 [30,43; 54,35])	-0,17 [-0,43; 0,06]	23,00 [20,00; 25,00] (33,33 [30,00; 36,23])	13,84 [10,73; 17,56] (32,20 [25,91; 40,10])	0,02 [-0,13; 0,17]
M-Stadium	thorakale Metastasen	14 (17,3)	10 (21,7)	14,00 [14,00; 14,00]	10,00 [10,00; 11,00]	-0,11 [-0,16; -0,11]	13,00 [12,00; 13,00]	8,43 [5,75; 11,44]	-0,02 [-0,18; 0,14]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	SoC	Capmatinib	SoC	SMD _{pre}	Capmatinib	SoC	SMD _{post}
N = 81	N = 46	N [95 %-CrI] = 81,00 [81,00; 81,00]	N [95 %-CrI] = 46,00 [46,00; 46,00]		N [95 %-CrI] = 69,00 [63,00; 73,00]	N [95 %-CrI] = 43,00 [39,00; 46,00]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
	extra-thorakale Metastasen	63 (77,8)	33 (71,7)	(17,28 [17,28; 17,28]) 63,00 [63,00; 63,00] (77,78 [77,78; 77,78])	(21,74 [21,74; 23,91]) 33,00 [33,00; 34,00] (71,74 [71,74; 73,91])	0,14 [0,09; 0,14]	(18,84 [17,33; 20,31]) 54,00 [48,00; 57,00] 78,26 [75,71; 79,41])	(19,61 [13,49; 26,35]) 33,06 [28,84; 37,26] (76,88 [70,90; 83,23])	0,03 [-0,15; 0,17]
	keine	4 (4,9)	2 (4,4)	4,00 [4,00; 4,00] (4,94 [4,94; 4,94])	2,00 [2,00; 3,00] (4,35 [4,35; 6,52])	0,03 [-0,07; 0,03]	2,00 [2,00; 4,00] (2,90 [2,78; 5,71])	1,39 [0,83; 2,35] (3,24 [1,85; 5,69])	-0,01 [-0,13; 0,15]
Hirn-metastasen	ja*	16 (19,8)	9 (19,6)	16,00 [16,00; 16,00] (19,75 [19,75; 19,75])	10,00 [9,00; 10,00] (21,74 [19,57; 21,74])	-0,05 [-0,05; 0,00]	14,00 [11,00; 16,00] (20,29 [16,67; 22,86])	9,31 [6,81; 12,43] (21,66 [15,99; 28,33])	-0,03 [-0,18; 0,12]
	nein	65 (80,3)	36 (78,3)	65,00 [65,00; 65,00] (80,25 [80,25; 80,25])	36,00 [36,00; 37,00] (78,26 [78,26; 80,43])	0,05 [-0,00; 0,05]	55,00 [51,00; 58,00] (79,71 [77,14; 83,33])	33,74 [29,94; 37,21] (78,46 [71,67; 84,01])	0,03 [-0,12; 0,18]
Leber-metastasen	ja	18 (22,2)	4 (8,7)	18,00 [18,00; 18,00]	5,00 [4,00; 6,00]	0,31 [0,24; 0,38]	14,00 [9,00; 17,00]	8,50 [5,40; 13,50]	0,01 [-0,23; 0,18]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	SoC	Capmatinib	SoC	SMD _{pre}	Capmatinib	SoC	SMD _{post}
N = 81	N = 46	N [95 %-CrI] = 81,00 [81,00; 81,00]	N [95 %-CrI] = 46,00 [46,00; 46,00]		N [95 %-CrI] = 69,00 [63,00; 73,00]	N [95 %-CrI] = 43,00 [39,00; 46,00]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
	nein	63 (77,8)	40 (87)	(22,22 [22,22; 22,22]) 63,00 [63,00; 63,00] (77,78 [77,78; 77,78])	(10,87 [8,70; 13,04]) 41,00 [40,00; 42,00] (89,13 [86,96; 91,30])	-0,31 [-0,38; -0,24]	(20,29 [14,06; 23,61]) 55,00 [54,00; 57,00] (79,71 [76,39; 85,94])	(19,77 [13,01; 30,81]) 34,47 [29,70; 38,47] (80,16 [69,19; 86,99])	-0,01 [-0,18; 0,24]
Histologie	Platten- epithel- karzinom	6 (7,4)	6 (13)	6,00 [6,00; 6,00] (7,41 [7,41; 7,41])	6,00 [6,00; 6,00] (13,04 [13,04; 13,04])	-0,19 [-0,19; -0,19]	6,00 [6,00; 6,00] (8,70 [8,22; 9,52])	3,75 [2,61; 5,19] (8,72 [5,91; 12,31])	-0,00 [-0,11; 0,11]
	Adeno- karzinom	65 (80,3)	39 (84,8)	65,00 [65,00; 65,00] (80,25 [80,25; 80,25])	39,00 [39,00; 39,00] (84,78 [84,78; 84,78])	-0,12 [-0,12; -0,12]	62,00 [56,00; 65,00] (89,96 [87,14; 90,28])	37,67 [33,27; 41,19] (87,61 [83,23; 91,05])	0,07 [-0,09; 0,19]
	andere	10 (12,4)	1 (2,2)	10,00 [10,00; 10,00] (12,35 [12,35; 12,35])	1,00 [1,00; 1,00] (2,17 [2,17; 2,17])	0,40 [0,40; 0,40]	1,00 [1,00; 3,00] (1,45 [1,39; 4,29])	1,55 [0,76; 3,10] (3,61 [1,79; 7,04])	-0,13 [-0,27; 0,11]
	Progression	27 (33,3)	20 (43,5)	34,00 [31,00; 38,00]	22,00 [20,00; 25,00]	-0,12 [-0,26; 0,02]	32,00 [28,00; 36,00]	19,16 [15,51; 23,76]	0,05 [-0,15; 0,18]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Confounder	Kategorie	Pool-Population 1 (c+d+e)							
		Naiver Vergleich		PS-adjustiert					
				ungewichtet			gewichtet		
		Capmatinib	SoC	Capmatinib	SoC	SMD _{pre}	Capmatinib	SoC	SMD _{post}
N = 81	N = 46	N [95 %-CrI] = 81,00 [81,00; 81,00]	N [95 %-CrI] = 46,00 [46,00; 46,00]		N [95 %-CrI] = 69,00 [63,00; 73,00]	N [95 %-CrI] = 43,00 [39,00; 46,00]			
n (%)	n (%)	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]	n [95 %-CrI] (% [CrI])	n [95 %-CrI] (% [CrI])	[95 %-CrI]		
Ansprechen auf Erstlinientherapie	keine Progression	39 (48,2)	21 (45,7)	(41,98 [38,27; 46,91]) 47,00 [43,00; 50,00] (58,02 [53,09; 61,73])	(47,83 [43,48; 54,35]) 24,00 [21,00; 26,00] (52,17 [45,65; 56,52])	0,12 [-0,02; 0,26]	(46,38 [41,79; 51,52]) 37,00 [33,00; 41,00] (53,62 [48,48; 58,21])	(44,56 [36,83; 54,23]) 23,86 [19,33; 27,43] (55,49 [45,77; 63,17])	-0,05 [-0,18; 0,15]
<p>* Eine Patientin der GEOMETRY mono-1 hatte zu Studienbeginn Hirnmetastasen, die nach RECIST radiologisch als normalisiert beurteilt wurden. Sie erhielt jedoch bildgebende Untersuchungen nach dem Zeitplan von Patienten mit Hirnmetastasen. Sie wurde für die RECAP Studie als Patientin mit Hirnmetastasen klassifiziert, um Konsistenz mit der Dokumentation des nNGM zu gewährleisten.</p> <p>SMD_{pre} = ungewichtet SMD_{post} = gewichtet CrI: Kredititätsintervall; PS: Propensity Score; SMD: Standardized Mean Difference [Standardisierte Mittelwertsdifferenz]; SoC: German Standard of Care [deutsche Versorgungspraxis]</p>									

Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext

Die Ergebnisse der Studie RECAP wurden auf Grundlage von Patientendaten der teilnehmenden Netzwerkzentren des nationalen Netzwerkes Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs sowie auf Grundlage von Patientendaten der GEOMETRY mono-1 Studie erhoben. Im nNGM erfolgte eine umfassende, harmonisierte molekularpathologische Diagnostik (Parallelsequenzierung) in den Netzwerkzentren. Die Patienten wurden anschließend in den Netzwerkzentren oder bei den regionalen Netzwerkpartnern auf Grundlage der molekularpathologischen Befunde behandelt. Daraus resultierte eine der größten bekannten *METex14*-Kohorten in Deutschland und im europäischen Vergleich, die den deutschen Versorgungskontext abbildet.

Bezogen auf Patienten der Zweitlinie (Tabelle 4-39) war die Geschlechterverteilung in der GEOMETRY-mono-1 mit einem Frauenanteil von 54,3 % und in der nNGM-Kohorte mit einem Frauenanteil von 47,8 % weitestgehend ausgeglichen. Das mediane Alter dieser vorbehandelten Patienten mit *METex14*-Skipping-Mutation liegt in der GEOMETRY-mono-1 bei 70,0 (Spannweite: 49,0 bis 90,0) Jahren. Dies deckt sich in etwa mit dem medianen Alter von 73,0 (Spannweite: 55 bis 83) Jahren der nNGM-Kohorte. Der Anteil von Nie-Rauchern war in der GEOMETRY-mono-1 (55,6 %) und der nNGM-Kohorte (47,8 %) hoch. Zum Zeitpunkt des Therapiebeginns befanden sich 97,1 % der Patienten in der GEOMETRY-mono-1 bereits in Stadium IV. Dieser Anteil ist vergleichbar mit den Daten der nNGM-Kohorte, in der sich 97,5 % der Patienten bei Therapiebeginn in Stadium IV befanden.

Zudem sind die Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie des fortgeschrittenen NSCLC in den deutschen (DGHO) und europäischen (ESMO) Leitlinien weitestgehend übereinstimmend. Es ist von einer Übertragbarkeit der Studienergebnisse der Studie RECAP auf den deutschen Versorgungskontext auszugehen (Details siehe oben bzw. 4.3.2.3.2.1).

4.3.2.2.2 Verzerrungspotenzial auf Studienebene

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte der nicht randomisierten vergleichenden Studie auf Studienebene mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Beschreibung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-45: Verzerrungsaspekte auf Studienebene – nicht randomisierte vergleichende Interventionsstudien

Studie	Zeitliche Parallelität der Gruppen	Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. adäquate Berücksichtigung von prognostisch relevanten Faktoren	Verblindung		Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
			Patient	Behandelnde Personen		
RECAP	ja	ja	nein	nein	ja	ja

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Studienebene.

Bei der vergleichenden, nicht-randomisierten Studie RECAP (CINC280ADE01) war keine Verblindung der Patienten möglich. Das Verzerrungspotenzial auf Studienebene wird konservativ als hoch eingestuft, wobei den Aspekten in Tabelle 4-45 mittels Studienplanung entsprechend des IQWiG Rapid Reports [43] bestmöglich begegnet wurde (siehe Abschnitt 4.3.2.2.1.5).

In die nNGM-Kohorte wurden Patienten mit molekularer Diagnostik von 2018-2020 eingeschlossen. Die Nachbeobachtung der Patienten erfolgte bis zum Ende der Datensammlung am 22. März 2022. Die Studie GEOMETRY mono-1 begann zwar vor dem in der nNGM Kohorte berücksichtigten Beobachtungszeitraum, jedoch besteht eine ausreichende zeitliche Überlappung beider Kohorten, die auch den im vorliegenden Anwendungsgebiet aktuell gültigen Therapiestandard adäquat abbildet. Sämtliche Analysen wurden ohne Kenntnis der Daten im statistischen Analyseplan (SAP) präspezifiziert [57] und durch einen externen Anbieter durchgeführt, wodurch eine ergebnisunabhängige Berichterstattung sichergestellt war. Die Finalisierung des SAP (24. November 2021) erfolgte somit vor Beginn der Datenerhebung (01. Dezember 2021). Novartis hatte zu keiner Zeit Zugriff auf die individuellen Patientendaten des nNGM.

Patienten mit anderen als den vom G-BA definierten Vortherapien gingen nicht in die Auswertungen ein. Potenziell geeignete Patienten des nNGM wurden einzeln und in strikter Übereinstimmung mit den vorab definierten Ein- und Ausschlusskriterien im Protokoll

gescreent, um eine bestmögliche Vergleichbarkeit mit den Studienpatienten der GEOMETRY mono-1 zu erreichen (z.B. Ausschluss von Patienten mit ECOG>1; Details siehe Anhang 4-F). Ein besonderer Fokus lag auf der Erfassung von Confoundern, die in Übereinstimmung mit dem IQWiG Rapid Report vorab in Leitlinien und über eine systematische Literaturrecherche identifiziert und von klinischen Experten validiert wurden. Die Confounder T-Stadium, N-Stadium und M-Stadium waren in der Studie GEOMETRY mono-1 nicht verfügbar und wurden eigens für die Studie RECAP aus den Studiendaten nacherhoben. Das Ansprechen auf die Erstlinientherapie wurde auf Vorschlag der klinischen Experten zusätzlich zu den in der Literaturrecherche identifizierten Confoundern in die Studie aufgenommen. Als „sehr wichtig“ oder „wichtig“ klassifizierte Confounder wurden in die Studie eingeschlossen und mittels statistischer Methoden durch Propensity Score-Gewichtung (ggf. nach multipler Imputation) berücksichtigt.

4.3.2.2.3 Ergebnisse aus nicht randomisierten vergleichenden Studien

Geben Sie in der folgenden Tabelle einen Überblick über die patientenrelevanten Endpunkte, auf denen Ihre Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens aus nicht randomisierten vergleichenden Studien beruht. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Zeile. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-46: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen nicht randomisierten vergleichenden Studien

Studie	Gesamtüberleben (OS)	Progressions-freies Überleben (PFS)	Tumoransprechen	Verträglichkeit
CINC280ADE01 (RECAP)	Ja	Ja	Gesamtansprechrates (overall response rate, ORR)	Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)

4.3.2.2.3.1 Gesamtüberleben – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-47: Operationalisierung von Gesamtüberleben

Studie	Operationalisierung
RECAP	<p>Definition: Das Gesamtüberleben (overall survival, OS) war definiert als die Zeit vom Behandlungsbeginn bis zu Tod jedweder Ursache. Die Länge dieses Zeitraums wurde berechnet über das Todesdatum/Zensierungsdatum minus des Referenzdatums plus ein Tag geteilt durch 30,4375.</p> <p>Für Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte war das Referenzdatum der Tag der ersten Dosis der Studienmedikation.</p> <p>Für Patienten der nNGM Kohorte war das Referenzdatum der Tag des Behandlungsbeginns.</p> <p>Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensierung zum Tag des letzten verfügbaren Kontakts vor Lost-to-Follow-Up oder des Datenschnitts.</p> <p>Analyse:</p> <p>Der Vergleich zwischen den Behandlungsgruppen erfolgte mittels log-rank Test. Das HR zwischen den Behandlungsgruppen sowie das 95 %-KI werden mittels Cox Proportional Hazard Regression dargestellt, mit der Zeit bis zum Ereignis/der Zensierung als abhängige und Behandlung als unabhängige Variable.</p> <p>Ein zweiseitiges 95 %-KI für das mediane Überleben in jeder Behandlungsgruppe wird mittels log-log-Transformation dargestellt. Des Weiteren werden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt. Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgt die Auswertung mittels gewichteter Cox Proportional Hazard Regression mittels der in 4.2.5.6 beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p>
<p>Abkürzungen: HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; OS: Overall Survival [<i>Gesamtüberleben</i>]</p>	

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-48: Verzerrungsaspekte für Gesamtüberleben – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
RECAP	nein	ja	ja	ja

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Endpunktebene.

Die Erfassung von Todesfällen ist unabhängig von subjektiven Einflussfaktoren, es ist deshalb für diesen Endpunkt von einem niedrigen Verzerrungspotenzial auszugehen.

Stellen Sie die Ergebnisse der nicht randomisierten vergleichenden Studien gemäß den Anforderungen des TREND- bzw. des STROBE-Statements dar. Machen Sie dabei auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus nicht randomisierten vergleichenden Studien fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

Tabelle 4-49: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studie

Gesamtüberleben Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]	R [95 %-CrI]: 0,93 [0,66; 1,54]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	43 [37; 53] (67,21 [64,52; 70,18])	10 [6,89; 12,96] (51,95 [37,30; 65,44])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	21 [18; 24] (32,79 [29,82; 35,48])	9,25 [6,35; 12,36] (48,05 [34,56; 62,70])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	21,19 [14,85; 23,26]	11,17 [8,74; 23,62]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	21	HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,05 [0,53; 2,09] 0,884
Ereignisse – n (%)	56 (69,14)	11 (52,38)	
Zensierungen – n (%)	25 (30,86)	10 (47,62)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	14,85 [11,63; 24,28]	11,17 [5,75; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,05 [0,53; 2,09]; 0,8842). Das mediane Gesamtüberleben betrug im naiven Vergleich unter der Behandlung mit Capmatinib zum Datenschnitt vom 30. August 2021 14,85 Monate für alle Patienten der Zweitlinie. Im PS-adjustierten Vergleich wurden in 999 Iterationen fehlende Werte in den Confoundern imputiert und mit dem daraus enthaltenen vollständigen Datensatz anschließend ebenso viele gewichtete Cox-Modelle gerechnet. Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,93 [0,66; 1,54].

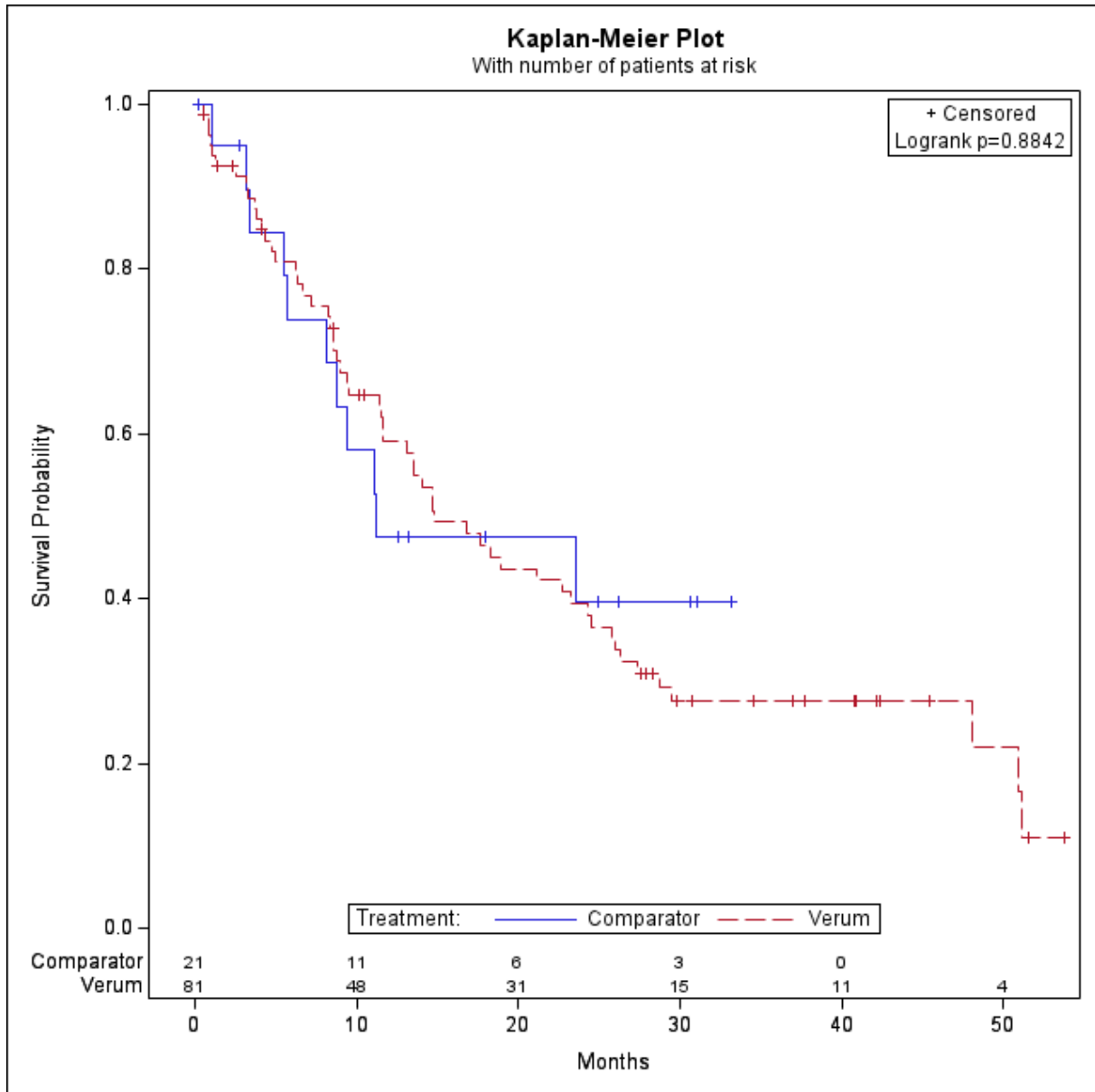


Abbildung 4-5: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-50: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studie

Gesamtüberleben Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	(Capmatinib vs. SoC)
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]	HR [95 %-CrI]: 0,78 [0,65; 1,05]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	48 [44; 51] (68,75 [66,67; 70,83])	24,80 [20,41; 28,37] (58,28 [47,02; 64,39])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	22 [19; 23] (31,25 [29,17; 33,33])	17,95 [14,91; 23,32] (41,72 [35,61; 52,98])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	18,30 [16,79; 18,96]	11,10 [9,66; 18,04]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	46	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,79 [0,50; 1,27] 0,329
Ereignisse – n (%)	56 (69,14)	28 (60,87)	
Zensierungen – n (%)	25 (30,86)	18 (39,13)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	14,85 [11,63; 24,28]	11,10 [6,60; 23,62]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; SoC: German Standard of Care [deutsche Versorgungspraxis]			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,79 [0,50; 1,27]; 0,3287). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,78 [0,65; 1,05], und ist somit konsistent mit dem im naiven Vergleich geschätzten Mortalitätsrisiko.

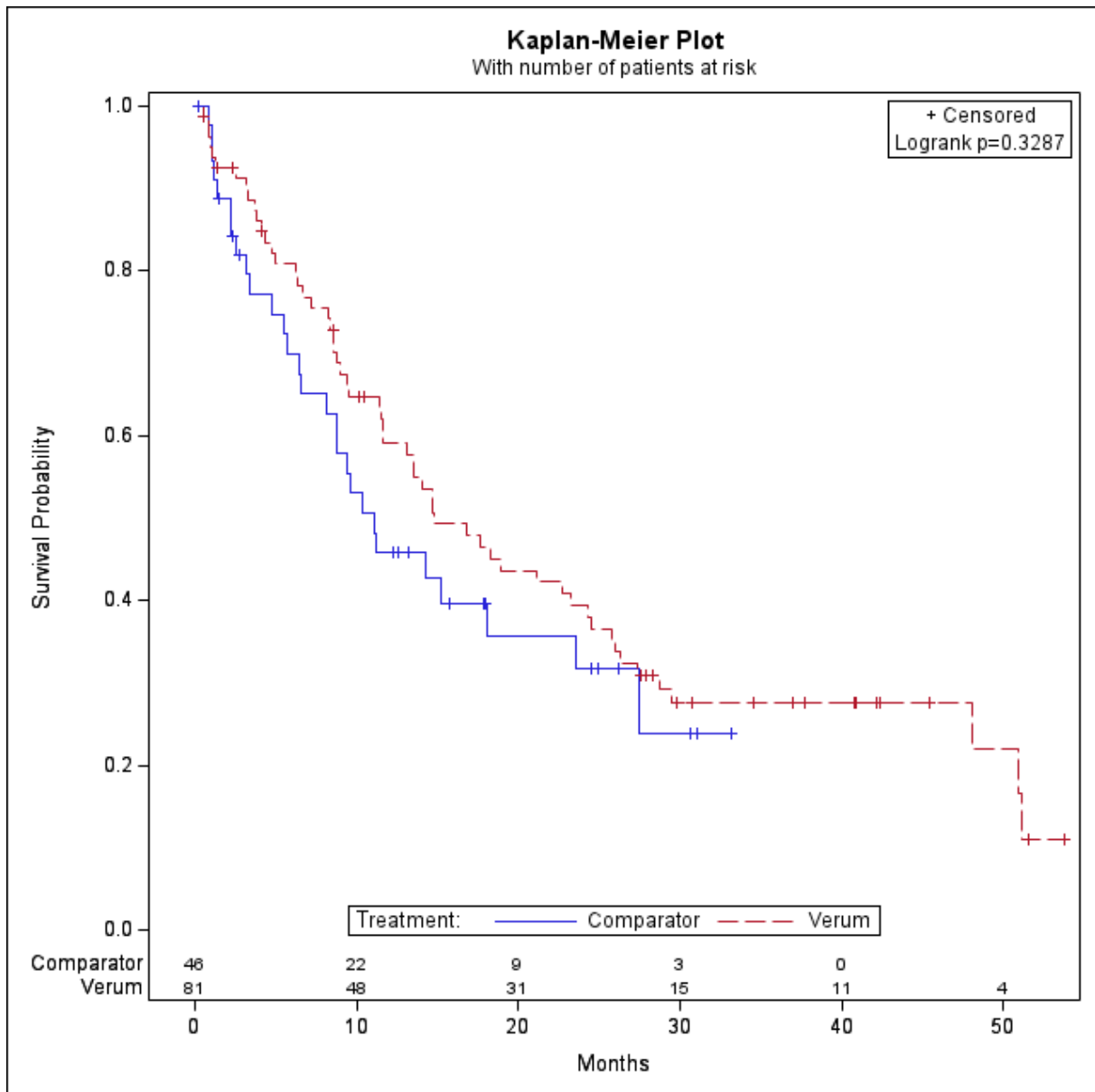


Abbildung 4-6: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.

4.3.2.2.3.2 Progressionsfreies Überleben – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-51: Operationalisierung von progressionsfreies Überleben

Studie	Operationalisierung
RECAP	<p>Definition: Das progressionsfreie Überleben (progression free survival, PFS) war definiert als die Zeit von Behandlungsbeginn bis zur ersten dokumentierten Krankheitsprogression oder Tod jedweder Ursache. Die Länge dieses Zeitraums wurde berechnet über Datum der Progression/der Zensierung minus des Referenzdatums plus ein Tag geteilt durch 30,4375.</p> <p>Für Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte war das Referenzdatum der Tag der ersten Dosis der Studienmedikation.</p> <p>Für Patienten der nNGM Kohorte war das Referenzdatum der Tag des Behandlungsbeginns.</p> <p>Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensierung zum Tag des Lost-to-Follow-Up oder des Datenschnitts.</p> <p>Falls ein Patient keine dokumentierte Progression aufwies oder der Tod des Patienten bis zum Datenschnitt nicht bekannt war, wurde PFS zum Datum der letzten Visite vor dem Datenschnitt zensiert.</p> <p>Zusätzlich erfolgt für die Komponenten dieses zusammengesetzten Endpunktes, d.h. erstes beitragendes Ereignis, eine deskriptive Zusammenfassung.</p> <hr/> <p>In der GEOMETRY mono-1 Kohorte war die Tumorprogression definiert als die durch ein verblindetes, unabhängiges Review-Komitee (BIRC) bestätigte Progression gemäß RECIST 1.1 Kriterien.</p> <p>In der nNGM Kohorte war die Tumorprogression definiert als die radiologisch bestätigte Zunahme der Summe an Tumorerläsionen (Primärtumor und Metastasen) oder eindeutige klinische Symptome einer Krankheitsprogression (z.B. maligner Pleuraerguss).</p> <hr/> <p>Analyse:</p> <p>Der Vergleich zwischen den Behandlungsgruppen erfolgte mittels log-rank Test. Das HR zwischen den Behandlungsgruppen sowie das 95 %-KI werden mittels Cox Proportional Hazard Regression dargestellt, mit der Zeit bis zum Ereignis/der Zensierung als abhängige und Behandlung als unabhängige Variable.</p> <p>Ein zweiseitiges 95 %-KI für das mediane progressionsfreie Überleben in jeder Behandlungsgruppe wird mittels log-log-transformation dargestellt. Des Weiteren werden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt.</p> <p>Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgt die Auswertung mittels gewichteter Cox Proportional Hazard Regression mittels der in 4.2.5.6 beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p> <hr/> <p>Abkürzungen: BIRC: Blinded Independent Review Committee [<i>verblindetes unabhängiges Reviewkomitee</i>], HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PFS: Progression free survival [Progressionsfreies Überleben]; RECIST: Response Evaluation Criteria in Solid Tumors</p>

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-52: Verzerrungsaspekte für progressionsfreies Überleben – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
RECAP	nein	ja	ja	nein

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Endpunktebene.

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM). Die Endpunkterheber und –erheberinnen waren dementsprechend nicht verblindet. Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden

Es wird eine Verzerrung des Endpunktes PFS zugunsten der nNGM Kohorte angenommen. Während bildgebende Untersuchungen zur Erhebung von PFS in der Studie GEOMETRY mono-1 alle 6 Wochen erfolgten, wurden die Patienten der nNGM Kohorte in der Versorgungsrealität in wesentlich größeren Abständen untersucht. Bildgebende Untersuchungen sind laut aktueller Leitlinien lediglich alle 3 Monate vorgesehen [47]. Die Berichterstattung erfolgte ergebnisunabhängig, sonstige Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen könnten, lagen nicht vor.

Stellen Sie die Ergebnisse der nicht randomisierten vergleichenden Studien gemäß den Anforderungen des TREND- bzw. des STROBE-Statements dar. Machen Sie dabei auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus nicht randomisierten vergleichenden Studien fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

Tabelle 4-53: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studie

Progressionsfreies Überleben Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]	HR [95 %-CrI]: 0,91 [0,68; 1,19]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	52 [45; 62] (81,03 [79,03; 83,33])	16,5 [11,84; 18,62] (85,58 [72,92; 90,76])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	12 [10; 14] (18,97 [16,67; 20,97])	2,76 [1,77; 5,16] (14,42 [9,24; 27,08])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	5,49 [5,42; 5,59]	7,00 [4,96; 9,23]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	21	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,79 [0,48; 1,29] 0,377
Ereignisse – n (%)	66 (81,48)	18 (85,71)	
Zensierungen – n (%)	15 (18,52)	3 (14,29)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	5,49 [4,17; 6,97]	6,01 [3,15; 8,87]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,79 [0,48; 1,29]; 0,3768). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,91 [0,68; 1,19] und ist somit konsistent mit dem im naiven Vergleich geschätzten Risiko.

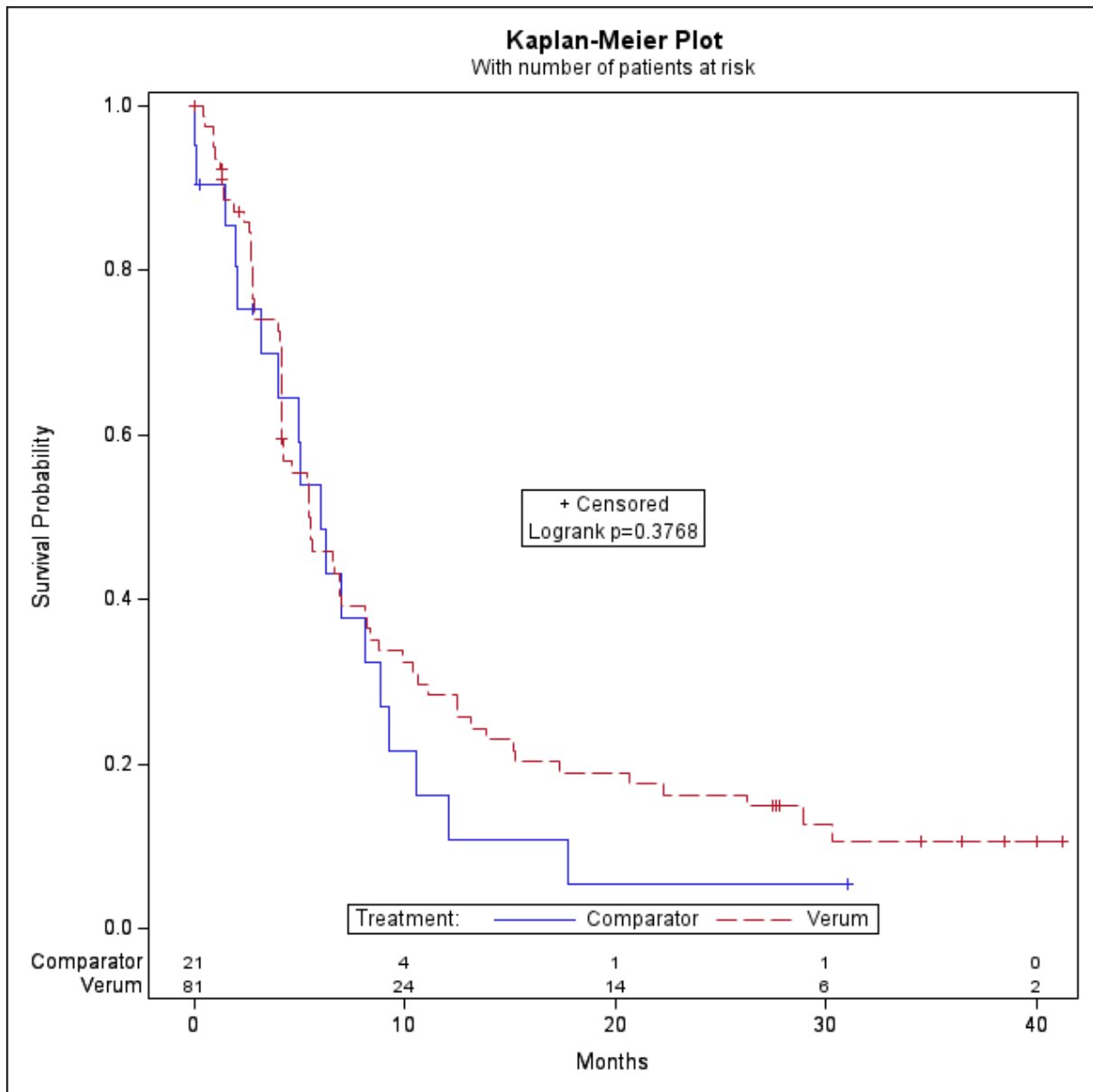


Abbildung 4-7: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-54: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studie

Progressionsfreies Überleben Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	HR, Median (Capmatinib vs. SoC) [95 %-CrI] Anzahl Iterationen mit HR und Obergrenze 95 %-KI<1 (%) bzw. HR (Capmatinib vs. SoC) [95 %-KI] p-Wert
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]	HR [95 %-CrI]: 0,73 [0,64; 0,90]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	57 [52; 61] (82,35 [80,88; 83,82])	36,62 [32,36; 40,08] (85,18 [77,43; 89,06])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	12 [11; 13] (17,65 [16,18; 19,12])	6,36 [4,69; 9,94] (14,82 [10,94; 22,57])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	5,49 [5,42; 5,55]	4,96 [3,81; 6,24]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	46	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,69 [0,47; 1,02] 0,068
Ereignisse – n (%)	66 (81,48)	40 (86,96)	
Zensierungen – n (%)	15 (18,52)	6 (13,04)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	5,49 [4,17; 6,97]	3,98 [2,76; 6,24]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; SoC: German Standard of Care [deutsche Versorgungspraxis]			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,69 [0,47; 1,02]; 0,0678). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,73 [0,64; 0,90] und ist somit konsistent mit dem im naiven Vergleich geschätzten Risiko.

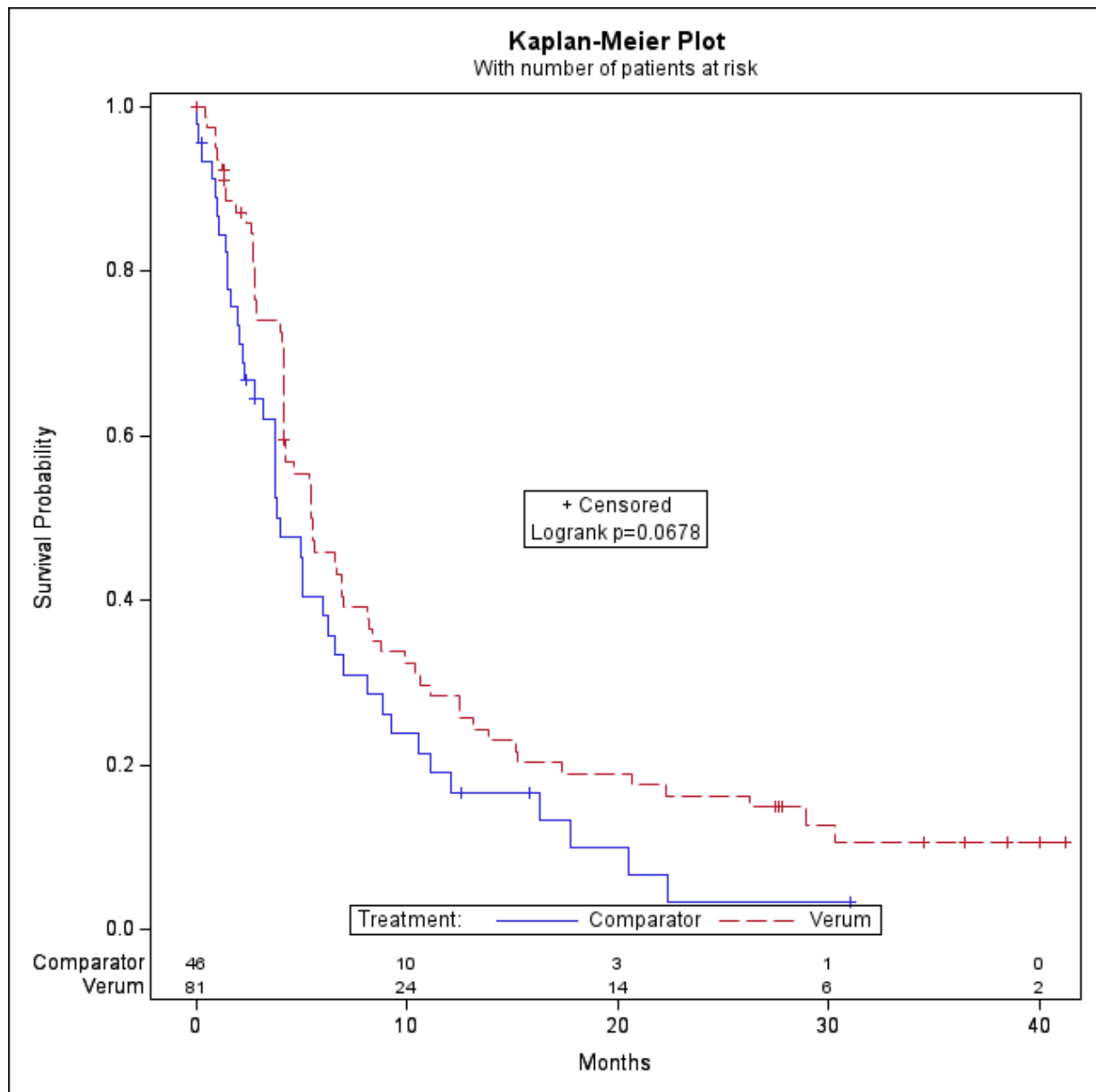


Abbildung 4-8: Ergebnisse für den Endpunkt Progressionsfreies Überleben (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studie - Kaplan-Meier-Kurve

Die Komponenten dieses zusammengesetzten Endpunktes, d.h. erstes beitragendes Ereignis, sind in Tabelle 4-55 dargestellt:

Tabelle 4-55: Einzelkomponenten des Endpunkts Progressionsfreies Überleben

Einzelkomponenten des Progressionsfreien Überlebens Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	nNGM Kohorte (SoC)
Anzahl Patienten – N	81	21	46
Todesfälle – n (%)	7 (8,64)	11 (52,38)	28 (60,87)
Progression – n (%)	59 (72,84)	7 (33,33)	12 (26,09)
Zensurierungen – n (%)	15 (18,52)	3 (14,29)	6 (13,04)
Abkürzungen: nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.

4.3.2.2.3.3 Tumoransprechen – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-56: Operationalisierung von Tumoransprechen

Studie	Operationalisierung
RECAP	<p>In der GEOMETRY mono-1 Kohorte war die Gesamtansprechrates (overall response rate, ORR) definiert als der Anteil der Patienten mit bestätigten partiellem (partial response, PR) oder vollständigem Ansprechen (complete response, CR) als bestes Gesamtansprechen (best overall response, BOR) gemäß den RECIST 1.1.</p> <p>In der nNGM Kohorte war die Gesamtansprechrates (overall response rate, ORR) definiert als der Anteil an Patienten, die eine radiologisch dokumentierte Abnahme der Summe an Tumorläsionen (Primärtumor oder Metastasen) aufwiesen. Darunterfiel auch der vollständige Wegfall jeglicher radiologisch erkennbarer Tumorläsionen.</p> <p><u>Analyse:</u></p> <p>ORR wurde mittels logistischer Regression, mit Behandlung als unabhängige Variable, zwischen den beiden Behandlungsarmen verglichen. Es wird das Odds Ratio (OR), das Relative Risiko (RR), die absolute Risikoreduktion (ARR) sowie das 95 % KI dargestellt. Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgte die Auswertung mittels gewichteter logistischer Regression mittels der in 4.2.5.6 beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p> <p>Abkürzungen: ARR: Absolute Risikoreduktion; BOR: Best overall response [<i>bestes Gesamtansprechen</i>]; CR: Complete response [<i>vollständiges Ansprechen</i>]; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; OR: Odds Ratio; ORR: Overall response rate [<i>Gesamtansprechrates</i>]; PR: partial response [<i>partiell</i>es Ansprechen]; RECIST: Response Evaluation Criteria in Solid Tumors; RR: Relatives Risiko</p>

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-57: Verzerrungsaspekte für Tumoransprechen – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
RECAP	nein	ja	ja	nein

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Endpunktebene.

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Die Endpunkterheber und –erheberinnen waren dementsprechend nicht verblindet. Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden. Die Berichterstattung erfolgte ergebnisunabhängig, sonstige Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen könnten, lagen nicht vor.

Es wird eine Verzerrung des Endpunktes ORR zugunsten der nNGM Kohorte angenommen. In der Versorgungsrealität erfolgte keine radiologische Befundung entsprechend der RECIST 1.1 Kriterien. Zudem war das Tumoransprechen für die nNGM-Kohorte weniger streng definiert als in der Studie GEOMETRY mono-1. Es ist daher nicht auszuschließen, dass ein geringfügiger Rückgang an Tumormasse für Patienten der nNGM-Kohorte als Ansprechen gewertet wurde, der nach RECIST 1.1 die Definition des Ansprechens im Sinne einer Partial Response nicht erfüllen würde.

Stellen Sie die Ergebnisse der nicht randomisierten vergleichenden Studien gemäß den Anforderungen des TREND- bzw. des STROBE-Statements dar. Machen Sie dabei auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus nicht randomisierten vergleichenden Studien fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

Tabelle 4-58: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtsprechrates (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Gesamtsprechrates Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)
Capmatinib vs. zVT - PSA		
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]
Gesamtsprechrates (ORR), Median – n [CrI] (% [CrI])	27 [23; 32] (41,82 [39,34; 44,29])	4,93 [3,13; 8,38] (25,76 [16,45; 42,94])
OR, Median [95 %-CrI]	2,08 [0,91; 3,72]	
RR, Median [95 %-CrI]	1,63 [0,95; 2,57]	
ARR, Median [95 %-CrI]	0,16 [-0,02; 0,26]	
Capmatinib vs. zVT – naiver Vergleich		
Anzahl Patienten - N	81	21
Gesamtsprechrates (ORR) – n (%)	34 (41,98)	6 (28,57)
OR [95 %-KI]; p-Wert	1,81 [0,64; 5,14]; 0,266	
RR [95 %-KI]; p-Wert	1,47 [0,71; 3,03]; 0,297	
ARR [95 %-KI]; p-Wert	0,13 [-0,09; 0,36]; 0,235	
Anzahl Patienten, ORR, OR, RR und ARR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. ARR: absolute Risikoreduktion; CrI: Kreditabilitätsintervall; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; OR: Odds Ratio; PSA: Propensity Score Adjustierung; RR: Relatives Risiko; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie		

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (RR [95 %-KI]; p-Wert: 1,47 [0,71; 3,03]; 0,2971). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des RR [95 %-CrI] lag bei 1,63 [0,95; 2,57].

Tabelle 4-59: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtsprechrate (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Gesamtsprechraterate Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)
Capmatinib vs. SoC - PSA		
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]
Gesamtsprechraterate (ORR), Median - n (%)	29 [26; 31] (42,25 [39,71; 43,75])	11,58 [8,74; 14,70] (27,00 [20,72; 33,32])
OR, Median [95 %-CrI]	1,99 [1,45; 2,85]	
RR, Median [95 %-CrI]	1,57 [1,26; 2,05]	
ARR, Median [95 %-CrI]	0,15 [0,09; 0,22]	
Capmatinib vs. SoC – naiver Vergleich		
Anzahl Patienten - N	81	46
Gesamtsprechraterate (ORR) – n (%)	34 (41,98)	13 (28,26)
OR [95 %-KI]; p-Wert	1,84 [0,84; 4,00]; 0,126	
RR [95 %-KI]; p-Wert	1,49 [0,88; 2,52]; 0,141	
ARR [95 %-KI]; p-Wert	0,14 [-0,03; 0,31]; 0,111	
Anzahl Patienten, ORR, OR, RR und ARR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. ARR: absolute Risikoreduktion; CrI: Kreditivitätsintervall; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; Odds Ratio; PSA: Propensity Score Adjustierung; RR: Relatives Risiko; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]		

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (RR [95 %-KI]; p-Wert: 1,49 [0,88; 2,52]; 0,1411). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des RR [95 %-CrI] lag bei 1,57 [1,26; 2,05].

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.

4.3.2.2.3.4 Zeit bis zur ZNS-Progression – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-60: Operationalisierung von Zeit bis zur ZNS-Progression

Studie	Operationalisierung
RECAP	<p><u>Definition:</u> Die Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog) wurde bei Patienten ohne Hirnmetastasen an und vor dem Referenzdatum analysiert. Sie war definiert als die Zeit von Behandlungsbeginn bis zum ersten radiologisch dokumentierten Nachweis von Hirnmetastasen. Die Länge dieses Zeitraums wurde berechnet über das Datum des ersten radiologisch dokumentierten Nachweises von Hirnmetastasen/der Zensierung minus des Referenzdatums plus 1 Tag geteilt durch 30,4375.</p> <p>Für Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte war das Referenzdatum der Tag der ersten Dosis der Studienmedikation.</p> <p>Für Patienten der nNGM Kohorte war das Referenzdatum der Tag des Behandlungsbeginns.</p> <p>Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensierung zum Tag des Lost-to-Follow-Up oder des Datenschnitts.</p> <p>Bei Patienten mit Ereignis erfolgt, je nach Verfügbarkeit, eine deskriptive Analyse verdächtiger Symptome.</p> <p><u>Analyse:</u></p> <p>Der Vergleich zwischen den Behandlungsgruppen erfolgte mittels log-rank Test. Das HR zwischen den Behandlungsgruppen sowie das 95 %-KI werden mittels Cox Proportional Hazard Regression dargestellt, mit der Zeit bis zum Ereignis/der Zensierung als abhängige und Behandlung als unabhängige Variable.</p> <p>Ein zweiseitiges 95 %-KI für die mediane Zeit bis zur ZNS Progression in jeder Behandlungsgruppe wird mittels log-log-transformation dargestellt. Des Weiteren werden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt.</p> <p>Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgt die Auswertung mittels gewichteter Cox Proportional Hazard Regression mittels der in 4.2.5.6 beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p>
Abkürzungen: HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; ZNS: Zentrales Nervensystem	

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-61: Verzerrungsaspekte für Zeit bis zur ZNS-Progression – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
RECAP	nein	ja	ja	nein

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Endpunktebene.

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Die Endpunkterheber und –erheberinnen waren dementsprechend nicht verblindet. Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden. Die Berichterstattung erfolgte ergebnisunabhängig, sonstige Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen könnten, lagen nicht vor.

Der Endpunkt war in der GEOMETRY mono-1 nicht präspezifiziert und wurde eigens für die Studie RECAP aus den Studiendaten nacherhoben. Das Ausmaß der dadurch resultierenden Verzerrung ist potenziell erhöht. Die Erhebung des Endpunktes erfolgte für Patienten ohne Hirnmetastasen symptombezogen und war in der GEOMETRY mono-1 und nNGM-Kohorte vergleichbar. Zusätzlich zur Auswertung des Endpunktes war eine begleitende deskriptive Darstellung der Symptome geplant, die zur Tomographie des Gehirns geführt hatten. Diese Darstellung ist jedoch lückenhaft, da eine vollständige Rekonstruktion der Symptomatik aufgrund der retrospektiven Erhebung und regelhaft unvollständiger Dokumentation in der nNGM-Kohorte nicht möglich war.

Stellen Sie die Ergebnisse der nicht randomisierten vergleichenden Studien gemäß den Anforderungen des TREND- bzw. des STROBE-Statements dar. Machen Sie dabei auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus nicht randomisierten vergleichenden Studien fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

Tabelle 4-62: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ZNS-Progression Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	59 [53, 64]	18 [13; 20]	HR [95 %-CrI]: n.b. [n.b.; n.b.]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	0 [0,0; 0,0] (0,0 [0,0; 0,0])	2,92 [1,49; 6,00] (16,88 [8,57; 32,91])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	59 [53; 64] (100,0 [100,0; 100,0])	14,71 [10,34; 17,19] (83,12 [67,09; 91,43])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	NE [NE; NE]	6,24 [6,24; 6,24]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	65	20	HR [95 %-KI]; p-Wert: n.b. [n.b.; n.b.] <0,001
Ereignisse – n (%)	0 (0,0)	4 (20,0)	
Zensierungen – n (%)	65 (100,0)	16 (80,0)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich ein statistisch signifikantes Ergebnis zugunsten von Capmatinib (log-Rang p-Wert: <0,001). Kein Patient unter Capmatinib, der vor Studienbeginn frei von Hirnmetastasen war, entwickelte im Laufe der Therapie eine ZNS-Progression. In der Vergleichskohorte trat dagegen bei 16,9% (adjustierter Vergleich) bzw. 20 % (naiver Vergleich) der Patienten eine ZNS-Progression auf.

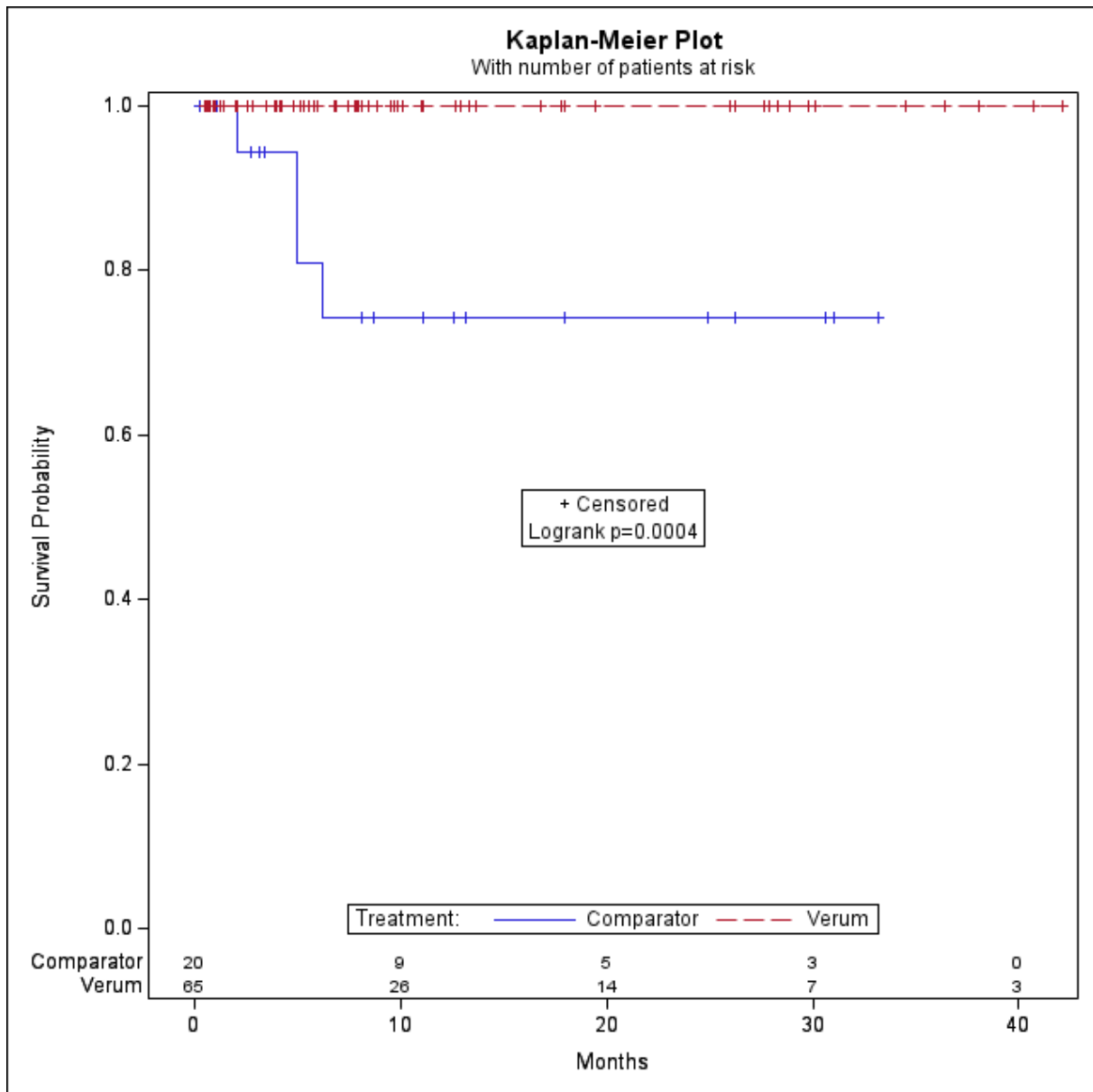


Abbildung 4-9: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-63: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ZNS-Progression Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	Capmatinib vs. SoC
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	55 [51; 58]	33 [29; 37]	HR [95 %-CrI]: n.b. [n.b.; n.b.]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	0 [0,0; 0,0] (0,0 [0,0; 0,0])	5,89 [3,92; 8,12] (17,80 [11,70; 24,44])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	55 [51; 58] (100,0 [100,0; 100,0])	27,17 [23,63; 31,48] (82,20 [75,56; 88,30])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	65	36	HR [95 %-KI]; p-Wert: n.b. [n.b.; n.b.] 0,001
Ereignisse – n (%)	0 (0,0)	6 (16,67)	
Zensierungen – n (%)	65 (100,0)	30 (83,33)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich ein statistisch signifikantes Ergebnis zugunsten von Capmatinib (log-Rang p-Wert: 0,001). Kein Patient unter Capmatinib, der vor Studienbeginn frei von Hirnmetastasen war, entwickelte im Laufe der Therapie eine ZNS-Progression, in der Vergleichskohorte trat dagegen bei 17,8 % (adjustierter Vergleich) bzw. 16,7 % (naiver Vergleich) der Patienten eine ZNS-Progression auf.

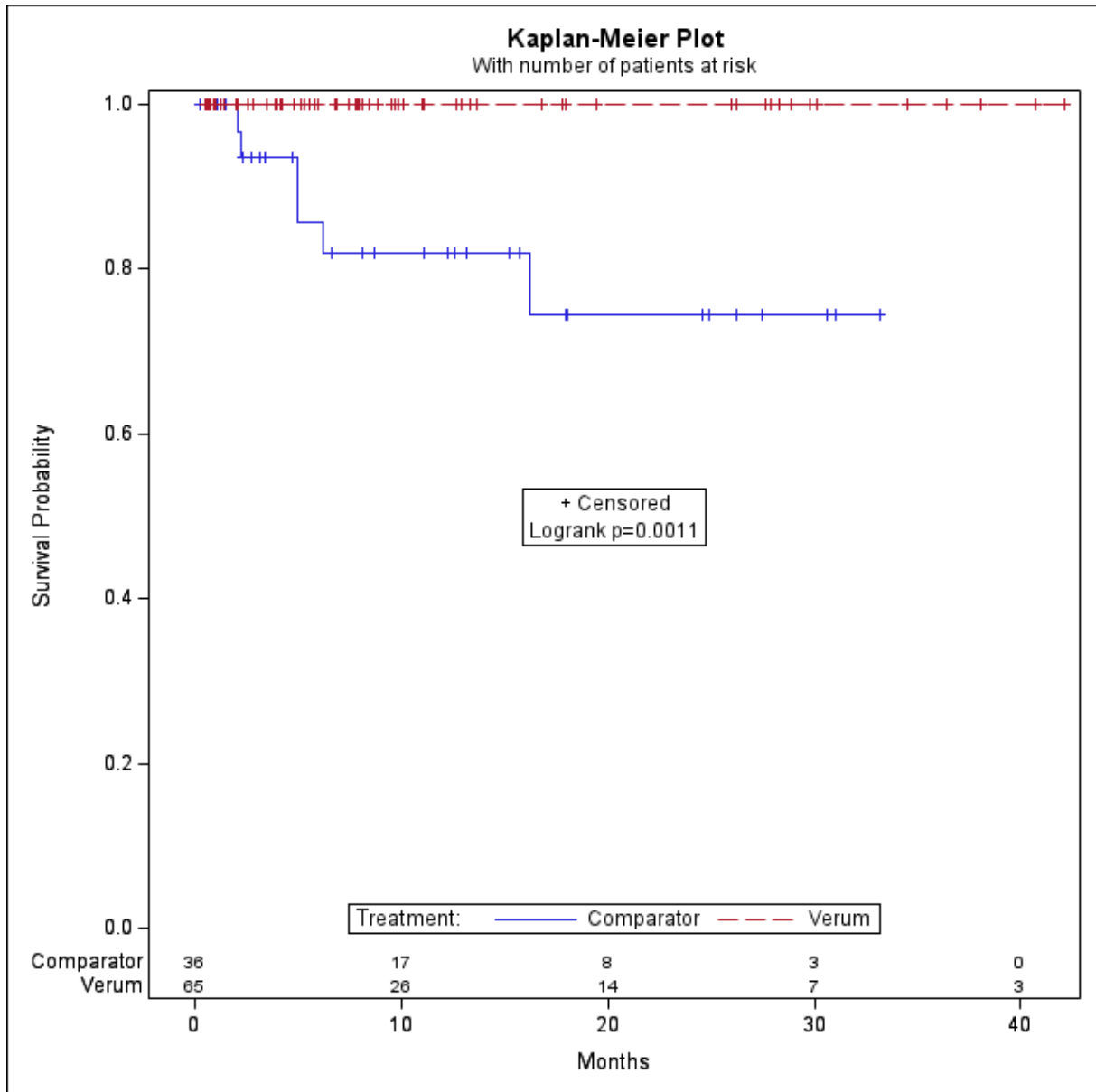


Abbildung 4-10: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Die Begleitsymptome der Patienten mit Ereignis zum Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression sind in Tabelle 4-64 dargestellt:

Tabelle 4-64: Begleitsymptome zum Endpunkt Zeit bis zur ZNS-Progression

Begleitsymptome CNSprog Pool-Population 1	GEOMETRY mono- 1 Kohorte (Capmatinib) N=0	nNGM Kohorte (zVT) N=4	nNGM Kohorte (SoC) N=6
Muskelschwäche - n	0 (0,00)	1 (0,25)	1 (16,67)
Hemiparese - n	0 (0,00)	1 (0,25)	1 (16,67)
Unbekannt - n	0 (0,00)	2 (0,50)	4 (66,67)
Abkürzungen: nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.2.1.

4.3.2.2.3.5 Verträglichkeit – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-65: Operationalisierung von Verträglichkeit

Studie	Operationalisierung
RECAP	<p>Um einen ganzheitlichen Vergleich von Capmatinib und der zVT bzw. der SoC zu gewährleisten, war eine möglichst vollständige Bewertung der UEs geplant. Laut Experten des nNGM erfolgt die Dokumentation von UEs in der Versorgungspraxis mit Fokus auf unerwartete oder ungewöhnliche schwere Ereignisse nicht systematisch, sodass es zum Fehlen grundlegender Informationen kommt. Die folgenden Endpunkte werden daher nur als explorative Endpunkte untersucht:</p> <p>Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE)</p> <p>In der GEOMETRY mono-1 Kohorte: Darstellung aller UE, für die ein Absetzen der Studienmedikation aufgrund des UE dokumentiert wurde.</p> <p>UE sind definiert als jedes unerwünschte medizinische Ereignisse bei einem Patienten vom Refrenzdatum bis zum Datenschnitt oder dem Beginn einer neuen antineoplastischen Therapie (oder 30 Tage nach der letzten Dosis der Studienmedikation, sofern keine anschließende antineoplastische Therapie folgte) und welche nicht zwangsläufig in einem kausalen Zusammenhang mit der Behandlung stehen. Unerwünschte medizinische Ereignisse sind definiert als jegliche abnormale Laborbefunde, Symptome oder Erkrankungen, die im zeitlichen Zusammenhang mit der Krebstherapie stehen, unabhängig davon, ob diese durch die Behandlung verursacht wurden oder nicht.</p> <p>In der nNGM Kohorte: Darstellung von Therapieabbruch aufgrund von Toxizität.</p> <p>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP)</p> <p>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) ist definiert als UE, das zu einer verlängerten oder ungeplanten Hospitalisierung führt.</p> <p>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D)</p> <p>Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) ist definiert als UE, das zu einer verlängerten oder ungeplanten Hospitalisierung führt.</p> <p><u>Analyse der oben genannten Endpunkte:</u></p> <p>Der Vergleich zwischen den Behandlungsgruppen erfolgte mittels log-rank Test. Das HR zwischen den Behandlungsgruppen sowie das 95 %-KI werden mittels Cox Proportional Hazard Regression dargestellt, mit der Zeit bis zum Ereignis/der Zensierung als abhängige und Behandlung als unabhängige Variable.</p> <p>Ein zweiseitiges 95 %-KI für die mediane Zeit bis zum Ereignis in jeder Behandlungsgruppe wird mittels log-log-Transformation dargestellt. Des Weiteren werden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt.</p> <p>Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgt die Auswertung mittels gewichteter Cox Proportional Hazard Regression mittels der in 4.2.5.6 beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p>
	<p>Abkürzungen: HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; TDAE: Treatment Discontinuation due to Adverse Events [<i>Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen</i>]; UE: Unerwünschtes Ereignis; upHOSP: unplanned or prolonged Hospitalisation [<i>ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung</i>]; upHOSP + D: unplanned or prolonged Hospitalisation or Death [<i>ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie</p>

Beschreiben Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-66: Verzerrungsaspekte für Verträglichkeit – nicht randomisierte vergleichende Studien

Studie	Verblindung Endpunkterheber	Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips	Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte
RECAP	nein	ja	ja	nein

Beschreiben Sie zusammenfassend die Bewertungsergebnisse zu Verzerrungsaspekten auf Endpunktebene.

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Die Endpunkterheber und –erheberinnen waren dementsprechend nicht verblindet. Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden. Die Berichterstattung erfolgte ergebnisunabhängig, sonstige Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen könnten, lagen nicht vor.

Es wird von einem hohen Verzerrungspotential zugunsten der nNGM Kohorte ausgegangen. Die Dokumentation unerwünschter Ereignisse in der Versorgungspraxis beschränkt sich laut Angaben von Experten des nNGM auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse. Die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, daher lediglich explorativ erhoben. Darüber hinaus können Krankenhauseinweisungen durch andere

behandelnde Ärzte erfolgen, so dass den nNGM Zentren teilweise unvollständige Informationen zu Hospitalisierungen vorlagen.

Stellen Sie die Ergebnisse der nicht randomisierten vergleichenden Studien gemäß den Anforderungen des TREND- bzw. des STROBE-Statements dar. Machen Sie dabei auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Stellen Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Informationen für jeden weiteren Endpunkt aus nicht randomisierten vergleichenden Studien fortlaufend in einem eigenen Abschnitt dar.

Tabelle 4-67: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]	HR [95 %-CrI]: 0,89 [0,43; 1,95]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	12 [11; 14] (18,75 [16,44; 20,69])	3,65 [1,76; 7,06] (19,10 [8,96; 36,49])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	52 [44; 63] (81,25 [79,31; 83,56])	15,63 [11,33; 18,28] (80,90 [63,51; 91,04])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	NE [NE; NE]	4,57 [4,57; 4,57]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	21	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,84 [0,28; 2,57] 0,766
Ereignisse – n (%)	14 (17,28)	4 (19,05)	
Zensierungen – n (%)	67 (82,72)	17 (80,95)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; TDAE: Treatment Discontinuation due to Adverse Events [<i>Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen</i>]; UE: Unerwünschtes Ereignis; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,84 [0,28; 2,57]; 0,7660). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,89 [0,43; 1,95] und ist somit konsistent mit dem im naiven Vergleich geschätzten Risiko eines Therapieabbruchs aufgrund von UE.

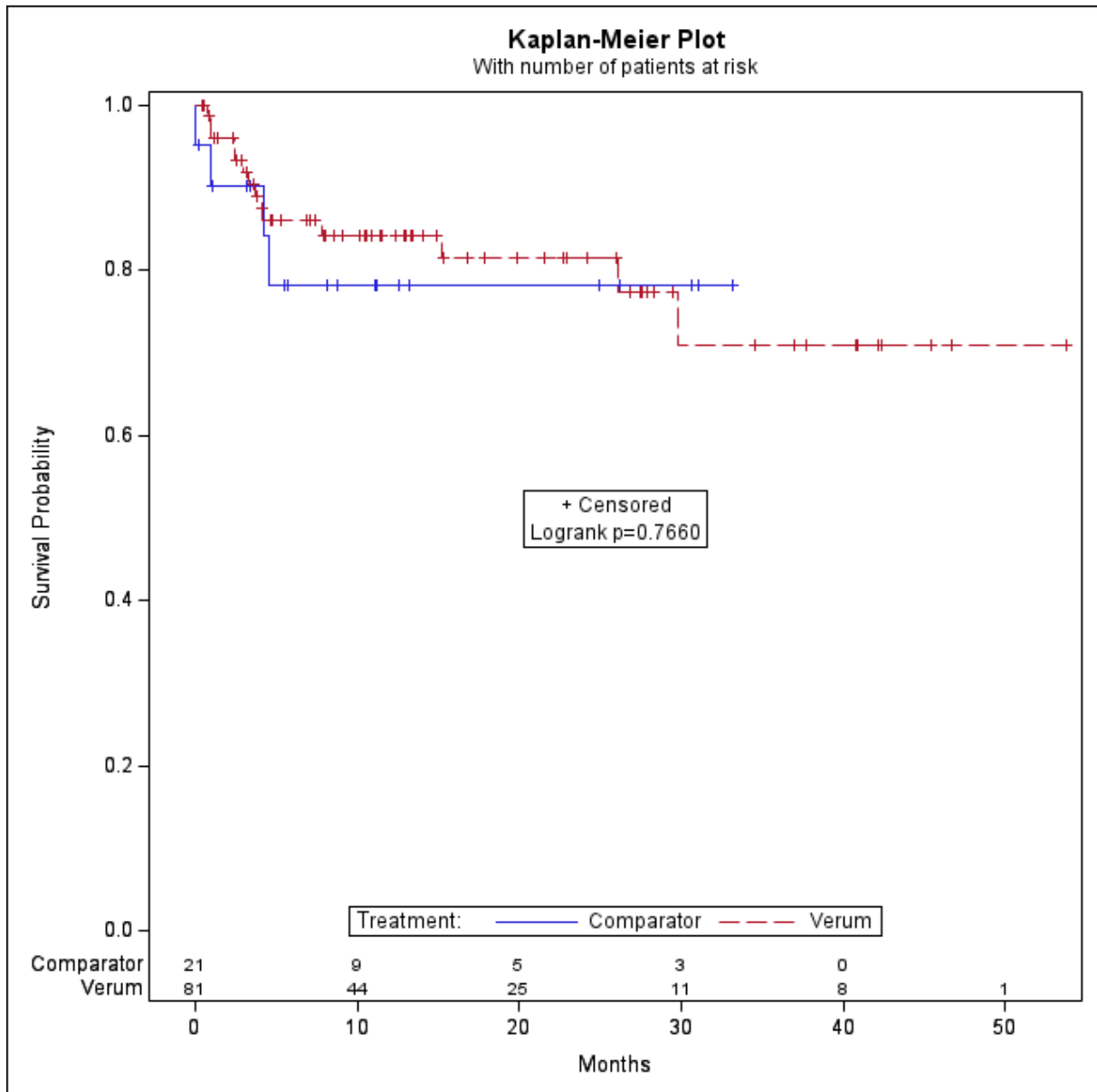


Abbildung 4-11: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-68: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	Capmatinib vs. SoC
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]	HR [95 %-CrI]: 0,85 [0,55; 1,22]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	11 [11; 13] (16,67 [15,49; 18,06])	6,76 [4,68; 10,72] (15,70 [11,15; 23,86])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	58 [52; 61] (83,33 [81,94; 84,51])	36,07 [32,52; 39,52] (84,30 [76,14; 88,85])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	46	HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,11 [0,44; 2,84] 0,827
Ereignisse – n (%)	14 (17,28)	6 (13,04)	
Zensierungen – n (%)	67 (82,72)	40 (86,96)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	NE [NE; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditibilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; nNGM: Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; PSA: Propensity Score Adjustierung; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; TDAE: Treatment Discontinuation due to Adverse Events [<i>Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen</i>]; UE: Unerwünschtes Ereignis			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,11 [0,44; 2,84]; 0,8272). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,85 [0,55; 1,22].

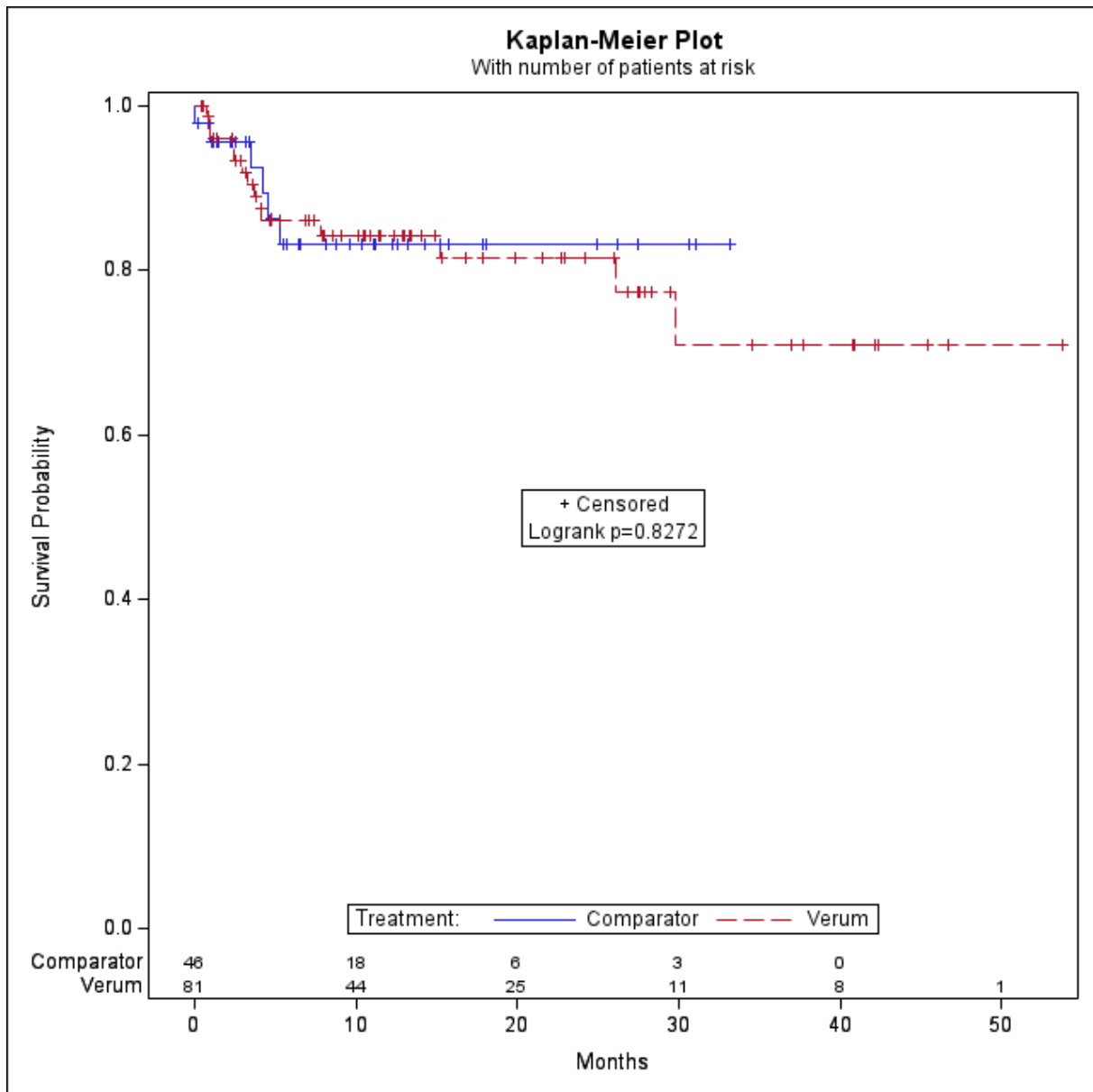


Abbildung 4-12: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-69: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]	HR [95 %-CrI]: 0,81 [0,57; 1,26]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	25 [20; 32] (38,71 [35,09; 42,11])	9,28 [5,77; 12,23] (48,09 [32,23; 62,05])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	39 [34; 45] (61,29 [57,89; 64,91])	10,07 [6,88; 13,30] (51,91 [37,95; 67,77])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	29,47 [29,47; 29,47]	8,57 [6,97; 9,36]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	21	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,99 [0,50; 1,96]; 0,977
Ereignisse – n (%)	34 (41,98)	9 (42,86)	
Zensierungen – n (%)	47 (58,02)	12 (57,14)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	9,36 [5,75; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditabilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; PSA: Propensity Score Adjustierung; upHOSP: unplanned or prolonged Hospitalisation [<i>ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung</i>]; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,99 [0,50; 1,96]; 0,9768). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,81 [0,57; 1,26].

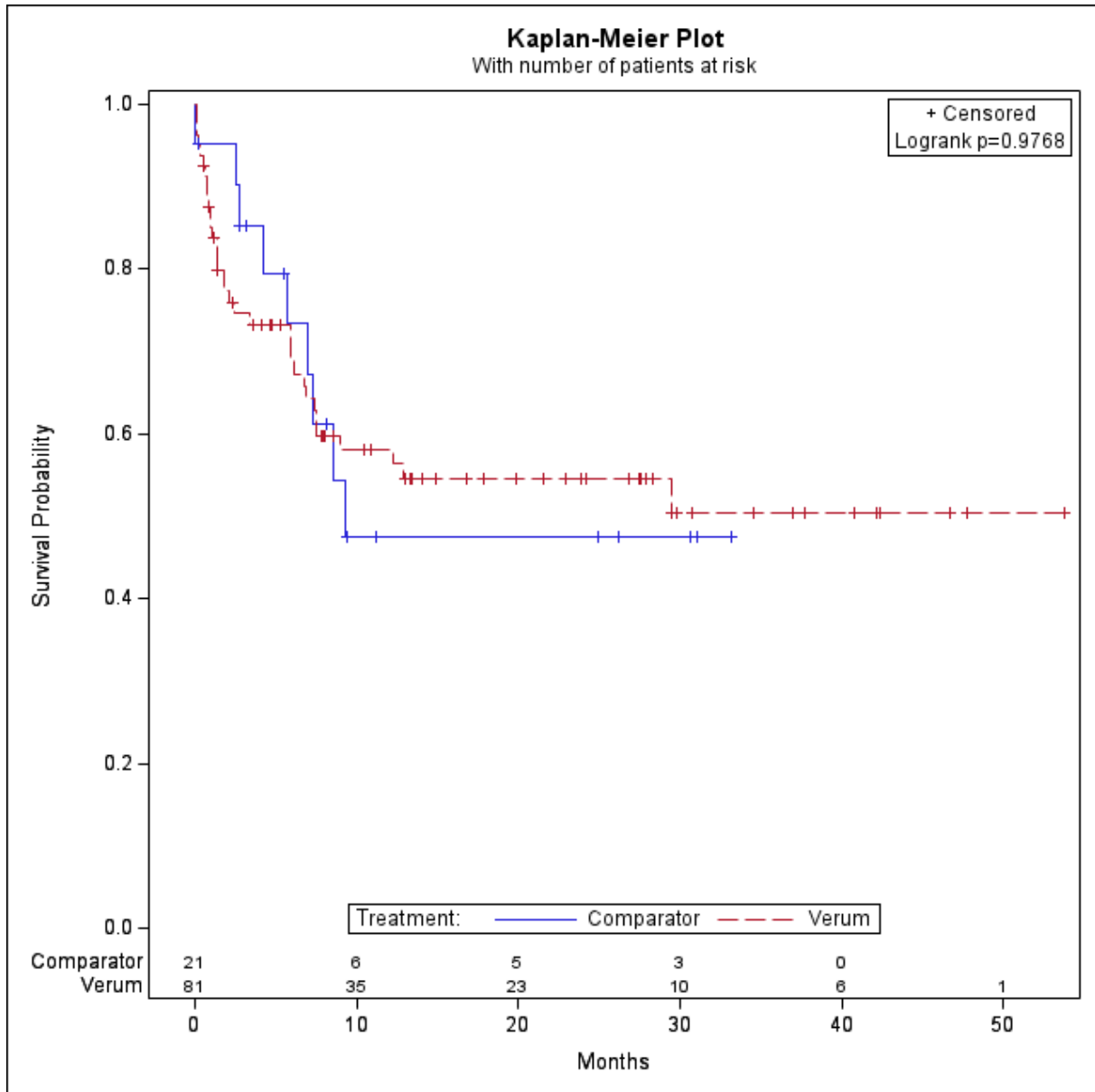


Abbildung 4-13: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-70: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	Capmatinib vs. SoC
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]	HR [95 %-CrI]: 0,80 [0,64; 1,04]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	25 [21; 28] (36,23 [33,33; 38,36])	18,03 [14,08; 23,28] (42,15 [33,35; 53,20])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	44 [42; 46] (63,77 [61,64; 66,67])	24,68 [20,33; 28,89] (57,85 [46,80; 66,65])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	NE [NE; NE]	10,28 [7,26; 17,41]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	46	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,97 [0,56; 1,66]; 0,909
Ereignisse – n (%)	34 (41,98)	19 (41,30)	
Zensierungen – n (%)	47 (58,02)	27 (58,70)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	NE [NE; NE]	14,39 [7,79; NE]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet.			
CrI: Kreditibilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; NE: nicht erreicht; PSA: Propensity Score Adjustierung; SoC: German Standard of Care [<i>deutsche Versorgungspraxis</i>]; upHOSP: unplanned or prolonged Hospitalisation [<i>ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung</i>]			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,97 [0,56; 1,66]; 0,9090). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,80 [0,64; 1,04].

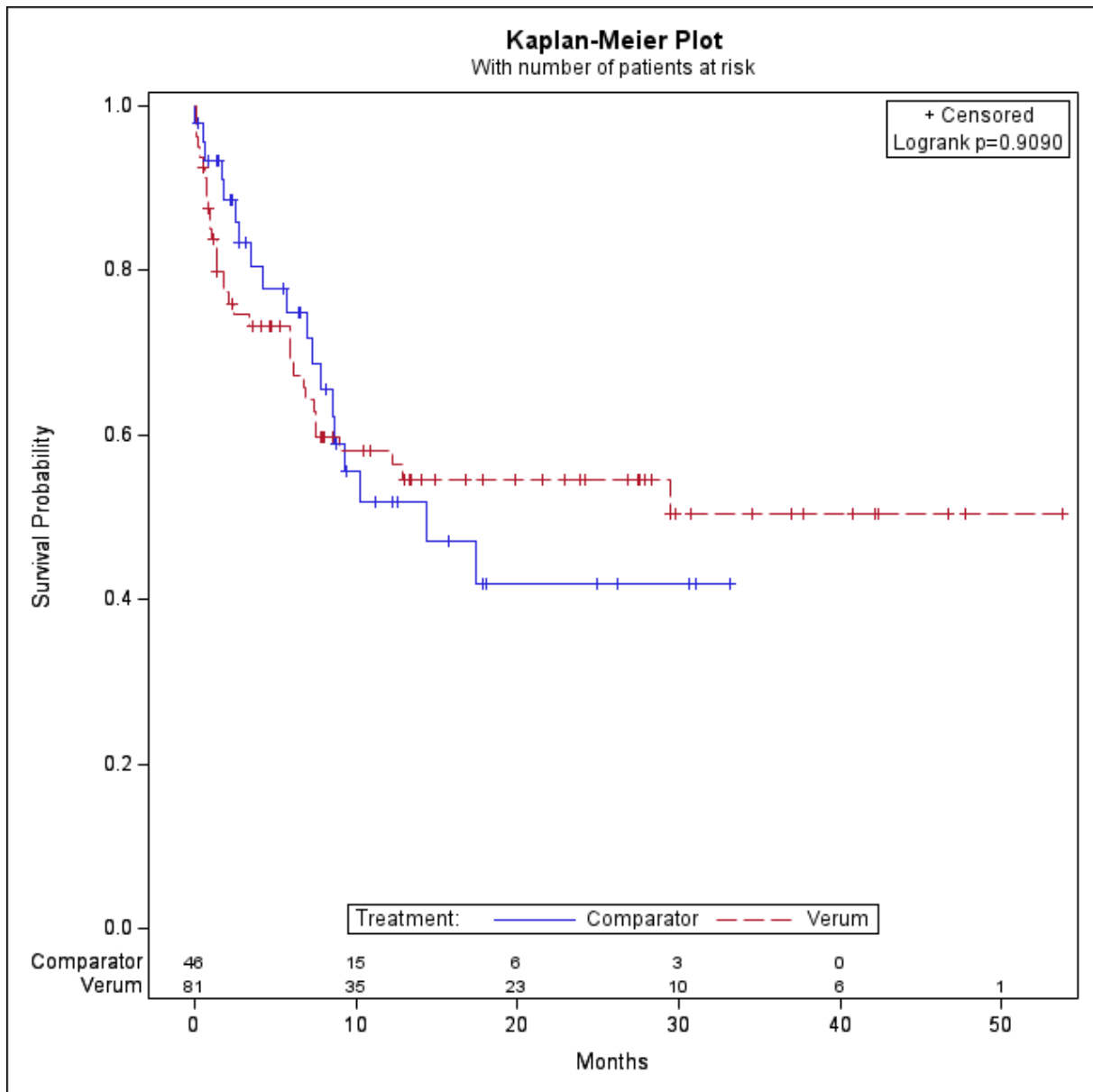


Abbildung 4-14: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung (upHOSP) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-71: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (zVT)	Capmatinib vs. zVT
Capmatinib vs. zVT - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	64 [55; 76]	19 [14,45; 21]	HR [95 %-CrI]: 0,88 [0,68; 1,37]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	47 [40; 58] (74,60 [71,67; 77,03])	13,62 [9,63; 16,04] (70,19 [53,23; 80,99])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	16 [14; 18] (25,40 [22,97; 28,33])	5,73 [3,59; 9,06] (29,81 [19,01; 46,77])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	9,00 [8,74; 13,54]	7,26 [5,75; 9,43]	
Capmatinib vs. zVT - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	21	HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,02 [0,56; 1,85]; 0,950
Ereignisse – n (%)	62 (76,54)	14 (66,67)	
Zensierungen – n (%)	19 (23,46)	7 (33,33)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	9,00 [6,64; 14,75]	8,15 [4,21; 11,17]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. CrI: Kreditibilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; PSA: Propensity Score Adjustierung			

Hauptanalyse (Capmatinib vs. zVT)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 1,02 [0,56; 1,85]; 0,9497). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,88 [0,68; 1,37].

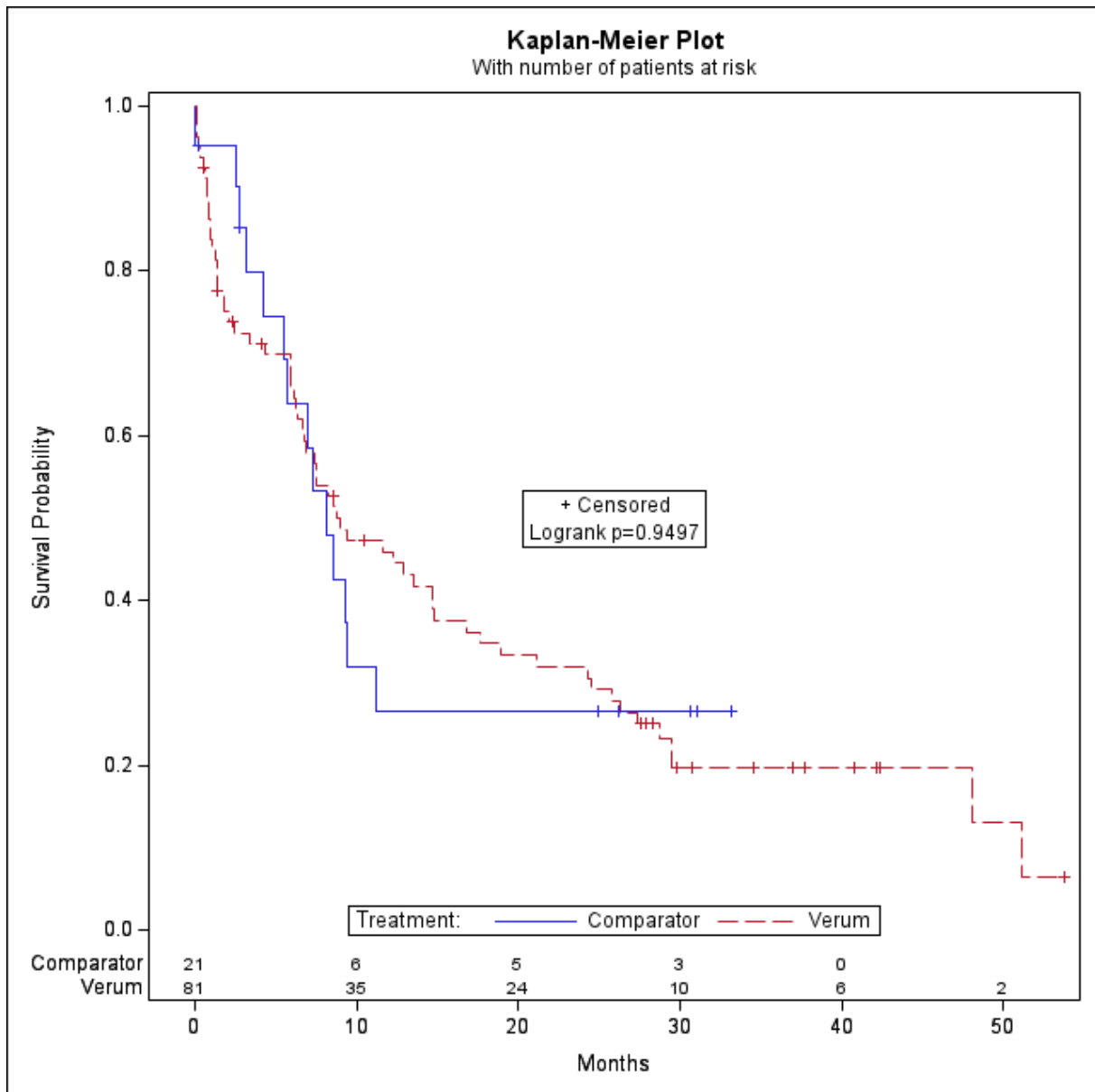


Abbildung 4-15: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. zVT; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Tabelle 4-72: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC) - nicht randomisierte vergleichende Studien

Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) Pool-Population 1	GEOMETRY mono-1 Kohorte (Capmatinib)	nNGM Kohorte (SoC)	Capmatinib vs. SoC
Capmatinib vs. SoC - PSA			
Anzahl Patienten, Median – N [CrI]	69 [63; 73]	43 [39; 46]	HR [95 %-CrI]: 0,81 [0,67; 0,98]
Ereignisse, Median – n [CrI] (% [CrI])	52 [47; 55] (74,29 [72,73; 75,81])	29,94 [26,04; 34,43] (70,05 [62,14; 76,80])	
Zensierungen, Median – n [CrI] (% [CrI])	18 [16; 18] (25,71 [24,19; 27,27])	12,86 [10,14; 16,54] (29,95 [23,20; 37,86])	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-CrI]	9,40 [9,00; 13,54]	7,26 [6,51; 8,74]	
Capmatinib vs. SoC - naiver Vergleich			
Anzahl Patienten – N	81	46	HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,89 [0,58; 1,37]; 0,599
Ereignisse – n (%)	62 (76,54)	32 (69,57)	
Zensierungen – n (%)	19 (23,46)	14 (30,43)	
KM-Schätzer für Zeit bis zum Ereignis - Median (Monate) [95 %-KI]	9,00 [6,64; 14,75]	8,15 [5,52; 10,28]	
Anzahl Patienten, Ereignisse, Zensierungen, KM-Median und HR basieren auf 999 durchgeführten PSA Ansätzen (resultierend aus 999 Konstellationen fehlender Werte in den Confoundern). Der Median sowie CrI werden berichtet. CrI: Kreditibilitätsintervall; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; KM: Kaplan-Meier; PSA: Propensity Score Adjustierung			

Sensitivitätsanalyse (Capmatinib vs. SoC)

Im naiven Vergleich zeigte sich kein statistisch signifikantes Ergebnis (HR [95 %-KI]; p-Wert: 0,89 [0,58; 1,37]; 0,5985). Der nach Gewichtung der nNGM-Kohorte gewonnene mediane Punktschätzer des HR [95 %-CrI] lag bei 0,81 [0,67; 0,98].

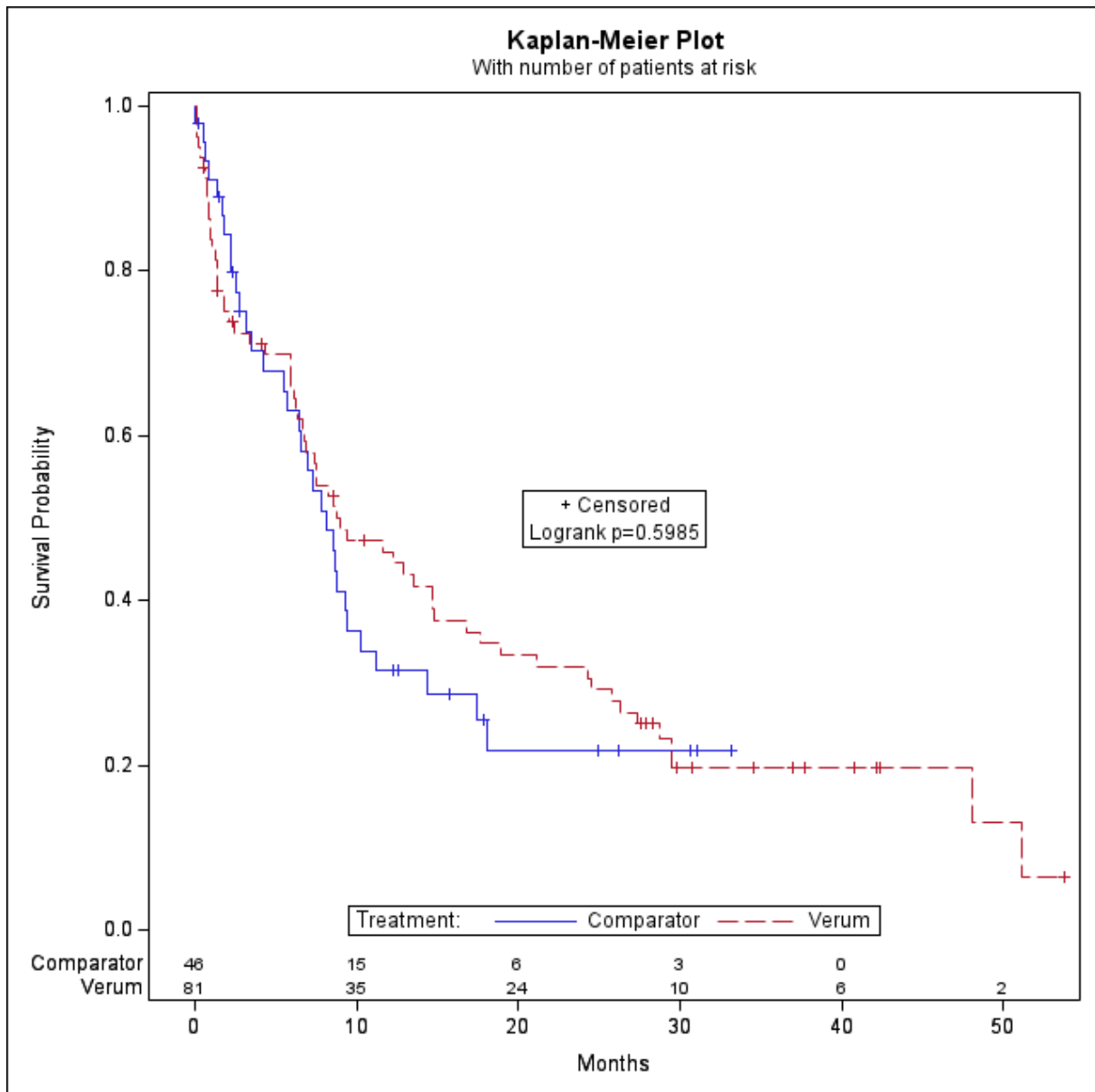


Abbildung 4-16: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (Pool-Population 1; Capmatinib vs. SoC; naiver Vergleich) - nicht randomisierte vergleichende Studien - Kaplan-Meier-Kurve

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.2.2.1.

4.3.2.2.3.6 Subgruppenanalysen – nicht randomisierte vergleichende Studien

Beschreiben Sie nachfolgend die Ergebnisse von Subgruppenanalysen aus nicht randomisierten vergleichenden Studien. Berücksichtigen Sie dabei die Anforderungen gemäß Abschnitt 4.3.1.3.2.

Zur Methodik der Subgruppenanalysen siehe Abschnitt 4.2.5.5. Subgruppenanalysen für die Teilpopulationen d und Pool-Population 1, wurden durchgeführt für Merkmale, bei denen sich mindestens 10 Patienten in jeder Subgruppe und pro Subgruppe mindestens 1 Patient in jedem Behandlungsarm befanden: Alter, Geschlecht, T-Stadium T4, N-Stadium, Hirnmetastasen, Lebermetastasen und Ansprechen auf Erstlinientherapie.

Die Ergebnisse der Subgruppenanalysen für die Teilpopulation d und die Pool-Population 1 sind in Anhang 4-G zur Verfügung gestellt.

Beim Vergleich Capmatinib vs. zVT in der Pool-Population 1 gab es beim Endpunkt progressionsfreies Überleben eine Effektmodifikation mit der Behandlung durch die Subgruppe T-Stadium ($p = 0,047$). Sowohl in der Subgruppe T4=ja (HR [95 %-KI]: 1,95 (0,36 – 10,45); $p=0,380$), als auch in der Subgruppe T4=nein (HR [95 %-KI]: 1,06 (0,55 – 2,06); $p=0,940$) lag jedoch kein signifikanter Unterschied zwischen den Behandlungsarmen vor.

Beim Vergleich Capmatinib vs. zVT in der Teilpopulation d gab es beim Endpunkt Gesamtüberleben eine Effektmodifikation mit der Behandlung durch die Subgruppe Alter ($p = 0,004$). Sowohl in der Subgruppe <65 Jahre (HR [95 %-KI]: 1,87 (0,35 – 9,88), $p=0,417$), als auch in der Subgruppe ≥ 65 Jahre (HR [95 %-KI]: 0,61 (0,25 – 1,53); $p=0,270$) lag jedoch kein signifikanter Unterschied zwischen den Behandlungsarmen vor. Außerdem gab es beim Endpunkt ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod eine Effektmodifikation mit der Behandlung durch die Subgruppe Alter ($p = 0,046$). Sowohl in der Subgruppe <65 Jahre (HR [95 %-KI]: 1,87 (0,35-9,88), $p = 0,417$), als auch in der Subgruppen ≥ 65 Jahre (HR [95 %-KI]: 0,65 (0,28 – 1,54), $p = 0,301$) lag jedoch kein signifikanter Unterschied zwischen den Behandlungsarmen vor.

4.3.2.2.4 Liste der eingeschlossenen Studien – nicht randomisierte vergleichende Studien

Listen Sie alle für die Nutzenbewertung berücksichtigten Studien und Untersuchungen unter Angabe der im Dossier verwendeten Studienbezeichnung und der zugehörigen Quellen (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge).

RECAP (CINC280ADE01)

Studienbericht:

Novartis Pharma GmbH. Retrospective chart review and historical comparison of Capmatinib vs. Standard of Care for German adult patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring METex14 mutations (RECAP). Studienbericht. Stand: 11.08.2022. Vertraulich.

4.3.2.3 Weitere Untersuchungen (GEOMETRY mono-1)

Hinweis: Die nachfolgenden Unterabschnitte sind nur dann auszufüllen, wenn über die in den Abschnitten 4.3.1, 4.3.2.1 und 4.3.2.2 genannten Studien hinausgehende Untersuchungen als Nachweis für einen Zusatznutzen herangezogen werden sollen.

4.3.2.3.1 Ergebnis der Informationsbeschaffung – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der Informationsbeschaffung nach Untersuchungen, die nicht in den Abschnitten 4.3.1, 4.3.2.1 und 4.3.2.2 aufgeführt sind. **Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.1 (Ergebnis der Informationsbeschaffung – RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel) und stellen Sie Informationen sowohl für das zu bewertende Arzneimittel als auch für die zweckmäßige Vergleichstherapie analog Abschnitt 4.3.1.1 zur Verfügung (einschließlich tabellarischer Darstellungen, Angabe eines Flussdiagramms etc.).** Benennen Sie für das zu bewertende Arzneimittel als auch für die zweckmäßige Vergleichstherapie

- Studien des pharmazeutischen Unternehmers
- Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche
- Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken
- Studien aus der Suche auf der G-BA Internetseite
- Resultierender Studienpool aus den einzelnen Suchschritten

4.3.2.3.1.1 Studien des pharmazeutischen Unternehmers

Nachfolgend sollen alle Studien, die an die Zulassungsbehörde übermittelt wurden (Zulassungsstudien), sowie alle Studien, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, benannt werden. Beachten Sie dabei folgende Konkretisierungen:

- *Es sollen alle Studien, die der Zulassungsbehörde im Zulassungsdossier übermittelt wurden und deren Studienberichte im Abschnitt 5.3.5 des Zulassungsdossiers enthalten sind, aufgeführt werden. Darüber hinaus sollen alle Studien, für die der pharmazeutische Unternehmer Sponsor ist oder war oder auf andere Weise finanziell beteiligt ist oder war, aufgeführt werden.*
- *Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle nur solche Studien, die ganz oder teilweise innerhalb des in diesem Dokument beschriebenen Anwendungsgebiets durchgeführt wurden. Fügen Sie dabei für jede Studie eine neue Zeile ein.*

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Angabe „Zulassungsstudie ja/nein“, Angabe über die Beteiligung (Sponsor ja/nein), Studienstatus (abgeschlossen, abgebrochen, laufend), Studiendauer, Angabe zu geplanten und durchgeführten Datenschnitten und Therapiearme. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-73: Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Zulassungsstudie (ja/nein)	Sponsor (ja/nein)	Status (abgeschlossen / abgebrochen / laufend)	Studiendauer ggf. Datenschnitt	Therapiearme
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	ja	ja	laufend, aber nicht mehr rekrutierend	seit Juni 2015 bis voraussichtlich März 2023	Capmatinib
CINC280A2204 (GeoMETry-C)	nein	ja	laufend	Mai 2021 bis voraussichtlich Januar 2024	Capmatinib
CINC280A2203	nein	ja	abgebrochen vor Einschluss von Patienten	-	Capmatinib
CINC280A2202	nein	ja	abgebrochen vor Einschluss von Patienten	-	Capmatinib
CINC280A2X02B	nein	ja	laufend	Juli 2017 bis voraussichtlich Juli 2027	<u>Rollover-Studie</u> Capmatinib Capmatinib in Kombination mit Nazartinib Capmatinib in Kombination mit Gefitinib
CINC280A2108	nein	ja	abgeschlossen	Dezember 2016 bis Mai 2018	<u>Dosisfindungsstudie</u> Capmatinib

Studie	Zulassungsstudie (ja/nein)	Sponsor (ja/nein)	Status (abgeschlossen / abgebrochen / laufend)	Studiendauer ggf. Datenschnitt	Therapiearme
XUS09T	nein	ja	abgeschlossen	Mai 2016 bis Mai 2021	Capmatinib
CINC280A2105	nein	ja	abgeschlossen	Dezember 2015 bis April 2017	<u>Wechselwirkungsstudie</u> Capmatinib Digoxin Rosuvastatin
CINC280A2103	nein	ja	abgeschlossen	Dezember 2015 bis September 2017	<u>Wechselwirkungsstudie</u> Capmatinib Midazolam Koffein
CINC280X1101	nein	ja	abgeschlossen	Februar 2012 bis Januar 2016	<u>Dosisfindungsstudie</u> Capmatinib
CINC280X2102	nein	ja	abgeschlossen	Februar 2012 bis Juli 2017	<u>Dosisfindungsstudie</u> Capmatinib
CINC280X2101T (CINCB 28060-101)	nein	ja	abgeschlossen	Januar 2010 bis Januar 2013	<u>Dosisfindungsstudie</u> Capmatinib
CINC280AJP01	nein	ja	laufend	November 2020 bis voraussichtlich September 2023	<u>Post-Marketing-Studie</u> Capmatinib

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-73 hat, d. h. zu welchem Datum der Studienstatus abgebildet wird. Das Datum des Studienstatus soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Stand der Tabelle ist der 28. Juni 2022.

Geben Sie in der nachfolgenden Tabelle an, welche der in Tabelle 4-73 genannten Studien nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden. Begründen Sie dabei jeweils die Nichtberücksichtigung. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-74: Studien des pharmazeutischen Unternehmers, die nicht für die Nutzenbewertung herangezogen wurden – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studienbezeichnung	Begründung für die Nichtberücksichtigung der Studie
CINC280A2204 (GeoMETry-C)	Laufende Studie ohne Ergebnisse
CINC280A2203	Studie wurde vor Einschluss von Patienten abgebrochen; keine Ergebnisse vorhanden
CINC280A2202	Studie wurde vor Einschluss von Patienten abgebrochen; keine Ergebnisse vorhanden
CINC280A2X02B	Rollover-Studie, um Patienten zwischen Studienende und der Zulassung behandeln zu können; keine Ergebnisse vorhanden.
CINC280A2108	Dosisfindungsstudie
XUS09T	Phase-II Studie zu Capmatinib bei Patienten mit NSCLC nach Erstlinientherapie mit einem MET-Inhibitor. In die Studie wurden sowohl Patienten mit <i>MET</i> -Amplifikation als auch mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation eingeschlossen. Wirksamkeitsendpunkte wurden für die Populationen nicht getrennt berichtet.
CINC280A2105	Wechselwirkungsstudie
CINC280A2103	Wechselwirkungsstudie
CINC280X1101	Dosisfindungsstudie
CINC280X2102	Dosisfindungsstudie mit Expansionskohorten. In der Expansionskohorte wurden lediglich zwei Patienten im zulassungskonformen Anwendungsgebiet (NSCLC mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation) mit Capmatinib in der zulassungskonformen Dosierung und Formulierung behandelt. Auf eine separate Auswertung dieser Patienten wurde verzichtet, da zwei Patienten die Gesamtbewertung von Capmatinib nicht beeinflussen.
CINC280X2101T (CINCB 28060-101)	Dosisfindungsstudie
CINC280AJP01	Post-Marketing-Studie; keine Ergebnisse vorhanden

4.3.2.3.1.2 Studien aus der bibliografischen Literaturrecherche

Beschreiben Sie nachfolgend das Ergebnis der bibliografischen Literaturrecherche. Illustrieren Sie den Selektionsprozess und das Ergebnis der Selektion mit einem Flussdiagramm. Geben Sie dabei an, wie viele Treffer sich insgesamt (d. h. über alle durchsuchten Datenbanken) aus der bibliografischen Literaturrecherche ergeben haben, wie viele Treffer sich nach Entfernung von Dubletten ergeben haben, wie viele Treffer nach Sichtung von Titel und, sofern vorhanden, Abstract als nicht relevant angesehen wurden, wie viele Treffer im Volltext gesichtet wurden, wie viele der im Volltext gesichteten Treffer nicht relevant waren (mit Angabe der Ausschlussgründe) und wie viele relevante Treffer verblieben. Geben Sie zu den relevanten Treffern an, wie vielen Einzelstudien diese zuzuordnen sind. Listen

Sie die im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-C.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Geben Sie im Flussdiagramm auch das Datum der Recherche an. Die Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Orientieren Sie sich bei der Erstellung des Flussdiagramms an dem nachfolgenden Beispiel.

Bibliografische Literaturrecherche nach weiteren Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Im Rahmen der bibliografischen Literaturrecherche nach nicht randomisierten vergleichenden Studien mit dem zu bewertenden Arzneimittel Capmatinib wurden folgende Datenbanken durchsucht: MEDLINE, EMBASE sowie das Cochrane Central Register of Controlled Trials. Die Suche wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert. Die dabei verwendeten Suchstrategien sind in Anhang 4-A dargestellt. In der Recherche wurden nach Entfernen der Duplikate insgesamt 453 Treffer identifiziert. Die Sichtung nach relevanten Studien aus diesem Pool erfolgte zunächst nach Titel und Abstract durch zwei unabhängige Reviewer anhand der in Abschnitt 4.2.2 beschriebenen Kriterien. Potenziell als relevant beurteilte Publikationen wurden im Volltext anhand der definierten Kriterien auf Relevanz geprüft. Es wurden drei Literaturstellen im Rahmen der Bewertung der Volltexte als relevant erachtet.

Dabei handelt es sich um die Vollpublikation zur GEOMETRY mono-1 [86], sowie zwei Publikationen, die Ergebnisse der japanischen bzw. koreanischen Patientenpopulation aus der GEOMETRY mono-1-Studie beschreiben [10, 74]. Der Ablauf der Recherche ist im Flussdiagramm in Abbildung 4-2 dokumentiert.

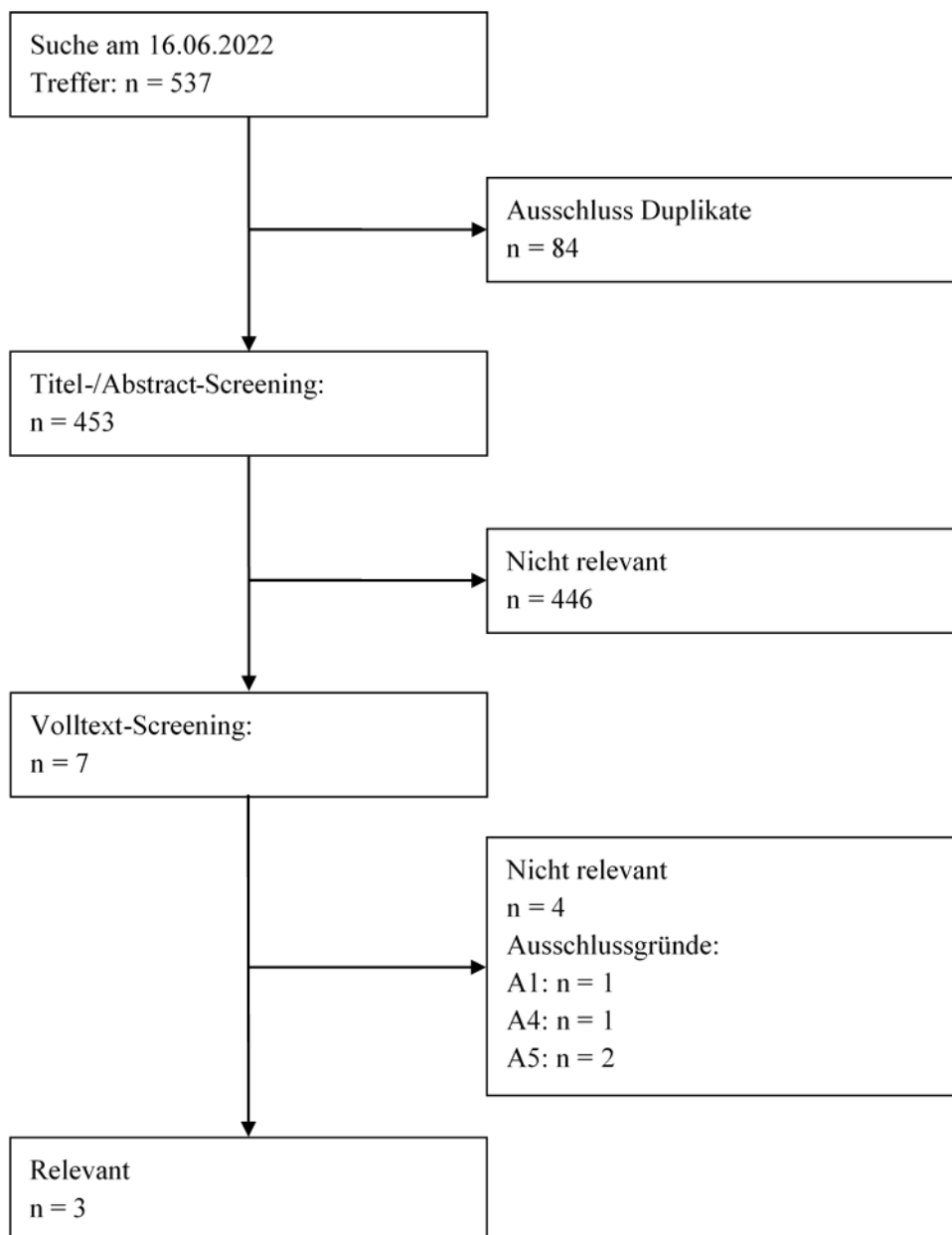


Abbildung 4-17: Flussdiagramm der bibliografischen Literaturrecherche – Suche nach weiteren Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

4.3.2.3.1.3 Studien aus der Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, in welchem Studienregister / Studienergebnisdatenbank die Studie identifiziert wurde und welche Dokumente dort zur Studie jeweils hinterlegt sind (z. B. Studienregistereintrag, Bericht über Studienergebnisse etc.). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des

pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein. Listen Sie die ausgeschlossenen Studien unter Nennung des Ausschlussgrunds in Anhang 4-D.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-75: Relevante Studien (auch laufende Studien) aus der Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT

Studie	Identifikationsorte (Name des Studienregisters/ der Studienergebnisdatenbank und Angabe der Zitate ^a)	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Status (abgeschlossen/ abgebrochen/ laufend)
Studien zu Capmatinib				
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	ClinicalTrials.gov [11] EU-CTR [21] ICTRP [21, 36-38]	ja	ja [10, 74, 86]	Laufend, aber nicht mehr rekrutierend
EU-CTR: EU Clinical Trials Register; ICTRP: International Clinical Trials Registry Platform a: Zitat des Studienregistereintrags sowie, falls vorhanden, der im Studienregister/in der Studienergebnisdatenbank aufgelisteten Berichte über Studiendesign und/oder -ergebnisse.				

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-117 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Recherche in den Studienregistern ClinicalTrials.gov, ICTRP Search Portal und EU-CTR wurde am 13. April 2021 durchgeführt und am 16. Juni 2022 aktualisiert. Die Suche nach nicht randomisierten vergleichenden Studien identifizierte ausschließlich eine nicht vergleichende Studie, die daher im Abschnitt 4.3.2.3.1.3 (weitere Untersuchungen) dokumentiert wird.

Über das Suchportal der European Medicines Agency bzw. der AMIce Datenbank konnten bei der Suche am 5. Juli 2022 keine zusätzlichen bewertungsrelevanten Dokumente als die bereits vorliegenden Registereinträge, die Publikationen, oder die Studienberichte identifiziert werden.

4.3.2.3.1.4 Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA

Beschreiben Sie in der nachfolgenden Tabelle alle relevanten Studien, die durch die Sichtung der Internetseite des G-BA identifiziert wurden. Geben Sie dabei an, welche Dokumente dort

hinterlegt sind (z. B. Dossier eines anderen pharmazeutischen Unternehmers, IQWiG Nutzenbewertung). Geben Sie auch an, ob die Studie in der Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten ist (siehe Tabelle 4-11) und ob die Studie auch durch die bibliografische Literaturrecherche bzw. Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbank identifiziert wurde. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

[Anmerkung: „Relevanz“ bezieht sich in diesem Zusammenhang auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Kriterien für den Einschluss von Studien in die Nutzenbewertung.]

Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an der beispielhaften ersten Tabellenzeile.

Tabelle 4-76: Relevante Studien aus der Suche auf der Internetseite des G-BA – Weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT

Studie	Relevante Quellen ^a	Studie in Liste der Studien des pharmazeutischen Unternehmers enthalten (ja/nein)	Studie durch bibliografische Literaturrecherche identifiziert (ja/nein)	Studie durch Suche in Studienregistern / Studienergebnisdatenbanken identifiziert (ja/nein)
Nicht zutreffend				
a: Quellen aus der Suche auf der Internetseite des G-BA				

Geben Sie an, welchen Stand die Information in Tabelle 4-76 hat, d. h. zu welchem Datum die Recherche durchgeführt wurde. Das Datum der Recherche soll nicht mehr als 3 Monate vor dem für die Einreichung des Dossiers maßgeblichen Zeitpunkt liegen.

Die Webseite des G-BA wurde am 5. Juli 2022 zu Capmatinib im vorliegenden Anwendungsgebiet durchsucht. Es wurden keine Treffer gefunden.

4.3.2.3.1.5 Resultierender Studienpool: Weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Benennen Sie in der nachfolgenden Tabelle den aus den verschiedenen Suchschritten (Abschnitte 4.3.2.3.1.1, 4.3.2.3.1.2, 4.3.2.3.1.3 und 4.3.2.3.1.4) resultierenden Pool relevanter Studien (exklusive laufender Studien) für das zu bewertende Arzneimittel, auch im direkten Vergleich zur zweckmäßigen Vergleichstherapie. Führen Sie außerdem alle relevanten Studien einschließlich aller verfügbaren Quellen in Abschnitt 4.3.2.3.4 auf. Alle durch die vorhergehenden Schritte identifizierten und in der Tabelle genannten Quellen der relevanten Studien sollen für die Bewertung dieser Studien herangezogen werden.

Folgende Informationen sind in der Tabelle darzulegen: Studienbezeichnung, Studienkategorie und verfügbare Quellen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Hierbei sollen die Studien durch Zwischenzeilenüberschriften ggf. sinnvoll angeordnet werden, beispielsweise nach Therapieschema (Akut-/Langzeitstudien) und jeweils separat nach Art der Kontrolle (Placebo, zweckmäßige Vergleichstherapie, beides). Sollten Sie eine Strukturierung des Studienpools vornehmen, berücksichtigen Sie diese auch in den weiteren Tabellen in Modul 4.

Tabelle 4-77: Studienpool – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel/zVT

Studie	Studienkategorie			verfügbare Quellen ^a		
	Studie zur Zulassung des zu bewertenden Arzneimittels (ja/nein)	gesponserte Studie ^b (ja/nein)	Studie Dritter (ja/nein)	Studienberichte (ja/nein [Zitat])	Register-einträge ^c (ja/nein [Zitat])	Publikation und sonstige Quellen ^d (ja/nein [Zitat])
Studien mit Capmatinib						
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	ja	ja	nein	ja [50, 51, 53, 54]	Ja [11, 21, 35-38]	ja [10, 74, 86]
<p>a: Bei Angabe „ja“ sind jeweils die Zitate der Quelle(n) (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge) mit anzugeben, und zwar als Verweis auf die in Abschnitt 4.6 genannte Referenzliste. Darüber hinaus ist darauf zu achten, dass alle Quellen, auf die in dieser Tabelle verwiesen wird, auch in Abschnitt 4.3.1.4 (Liste der eingeschlossenen Studien) aufgeführt werden.</p> <p>b: Studie, für die der Unternehmer Sponsor war.</p> <p>c: Zitat der Studienregistereinträge sowie, falls vorhanden, der in den Studienregistern aufgelisteten Berichte über Studiendesign und/oder -ergebnisse.</p> <p>d: Sonstige Quellen: Dokumente aus der Suche auf der Internetseite des G-BA.</p>						

Die Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201), die der Zulassungsbehörde übermittelt wurde, ist derzeit noch laufend, jedoch liegen bereits die Ergebnisse der Zwischenauswertungen [50, 51, 53, 54] und eine Volltext-Publikation [86] vor, sowie zwei Publikationen, die

Ergebnisse der japanischen bzw. koreanischen Patientenpopulation aus der GEOMETRY mono-1-Studie beschreiben [10, 74].

4.3.2.3.2 Charakteristika der weiteren Untersuchungen

Charakterisieren Sie nachfolgend die weiteren Untersuchungen und bewerten Sie deren Verzerrungsaspekte.

Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Strukturieren Sie diesen Abschnitt analog Abschnitt 4.3.1.2 und stellen Sie Informationen analog Abschnitt 4.3.1.2 zur Verfügung.

4.3.2.3.2.1 Studiendesign und Studienpopulationen

Beschreiben Sie das Studiendesign und die Studienpopulation der in die Bewertung eingeschlossenen Studien mindestens mit den Informationen in den folgenden Tabellen. Falls Teilpopulationen berücksichtigt werden, ist die Charakterisierung der Studienpopulation auch für diese Teilpopulation durchzuführen. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Tabellenzeile. Geben Sie bei den Datenschnitten auch den Anlass des Datenschnittes an. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Weitere Informationen zu Studiendesign, Studienmethodik und Studienverlauf sind in Anhang 4-E zu hinterlegen.

Tabelle 4-78: Charakterisierung der eingeschlossenen Studien – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Studiendesign	Population	Interventionen (Zahl der Patienten)	Studiendauer/ Datenschnitte	Ort und Zeitraum der Durchführung	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	Nicht-randomisierte, nicht-vergleichende offene Phase II Studie mit 7 Kohorten, von denen 2 in Subkohorten a und b aufgeteilt wurden	Erwachsene mit fortgeschrittenem EGFR-Wildtyp NSCLC (Stadium IIIB oder IV) und <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation oder <i>MET</i> -Amplifikation <u>Kohorte 1*</u> : Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> -Genkopien (GCN) ≥ 6 <u>Subkohorte 1a</u> : <i>MET</i> -GCN ≥ 10 <u>Subkohorte 1b</u> : <i>MET</i> -GCN ≥ 6 und < 10 <u>Kohorte 2*</u> : Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> -GCN ≥ 4 und < 6 <u>Kohorte 3*</u> : Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> -GCN < 4 <u>Kohorte 4</u> : Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i> -GCN	Subkohorte 1a*: n=69 Subkohorte 1b*: n=42 Kohorte 2*: n=54 Kohorte 3*: n=30 Kohorte 4: n=69 Subkohorte 5a*: n=15 Subkohorte 5b: n=28 Kohorte 6: n=34** Kohorte 7: n=32	Studiendauer: bisher 7 Jahre; laufend, aber nicht mehr rekrutierend Die Behandlung erfolgte bis zur Progression, dem Auftreten von nicht-tolerablen Nebenwirkungen, Abbruch durch den Prüfarzt oder Patient, Lost to Follow-up oder Tod. Das Studienende ist vorgesehen, wenn alle Patienten verstorben sind <i>oder</i> die Studie abgebrochen haben <i>oder</i> alle Patienten in einer weiteren klinischen Studie Capmatinib erhalten <i>oder</i> eine kommerzielle Versorgung der Patienten mit Erstattung von Capmatinib sichergestellt ist.	Asien: Israel, Japan, Korea, Libanon, Singapur, Taiwan und Türkei Europa: Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Russland, Spanien, Schweden, Schweiz und Großbritannien. Nordamerika: Kanada und USA Südamerika: Argentinien, Brasilien und Mexiko 06/2015 – laufend, aber nicht mehr rekrutierend	<u>Primärer Endpunkt</u> : Gesamtansprechrates (ORR) <u>Sekundäre Endpunkte</u> : Dauer des Ansprechens (DOR) Progressionsfreies Überleben (PFS) Gesamtüberleben (OS) Zeit bis zum Ansprechen (TTR) Krankheitskontrollrate (DCR) Patientenberichtete Endpunkte (EORTC-QLQ-C30, EORTC-QLQ-LC13, EQ-5D VAS) Verträglichkeit von Capmatinib

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Studie	Studiendesign	Population	Interventionen (Zahl der Patienten)	Studiendauer/ Datenschnitte	Ort und Zeitraum der Durchführung	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte
<p><u>Kohorte 5:</u> Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-Fehlregulierung</p> <p><u>Subkohorte 5a*:</u> Patienten mit <i>MET</i>-GCN ≥ 10</p> <p><u>Subkohorte 5b:</u> Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p> <p><u>Kohorte 6**:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-GCN ≥ 10 ohne <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation <i>oder</i> Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p> <p><u>Kohorte 7:</u> Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p>						

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Studie	Studiendesign	Population	Interventionen (Zahl der Patienten)	Studiendauer/ Datenschnitte	Ort und Zeitraum der Durchführung	Primärer Endpunkt; patientenrelevante sekundäre Endpunkte
<p>* Patientengruppen sind nicht relevant für die vorliegende Nutzenbewertung</p> <p>** In Kohorte 6 ist nur die Patientenpopulation mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation (n=31) relevant für die vorliegende Nutzenbewertung.</p> <p>Abkürzungen: MET: C-Mesenchymal-Epithelial Transition Factor [<i>c-mesenchymaler epithelialer Transitionsfaktor</i>]; DCR: Disease control rate [<i>Krankheitskontrollrate</i>]; DOR: Duration of response [<i>Dauer des Ansprechens</i>]; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; EORTC-QLQ-LC13: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Lung Cancer 13; EQ-5D VAS: Five level EQ-5D – Visuelle Analogskala; GCN: Gene copy number [<i>Genkopien</i>]; <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation: Skipping des Exon 14 im <i>MET</i>-Gen; NSCLC: Non-small cell lung cancer [<i>nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom</i>]; ORR: Overall response rate [<i>Gesamtansprechrage</i>]; OS: Overall survival [<i>Gesamtüberleben</i>]; PFS: Progression-free survival [<i>Progressionsfreies Überleben</i>]; TTR: Time to response [<i>Zeit bis zum Ansprechen</i>]</p>						

Tabelle 4-79: Charakterisierung der Interventionen – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Capmatinib	Vergleichsgruppe	Behandlungscharakteristika
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	Monotherapie mit Capmatinib 400 mg oral zweimal täglich (bid)	-	<p>Die Behandlung erfolgte bis zur Progression, dem Auftreten von nicht-tolerablen Nebenwirkungen, Abbruch durch den Prüfarzt oder Patient, Lost to Follow-up oder Tod.</p> <p>Vorbehandlung</p> <p><u>Kohorte 1 bis 4</u></p> <p>Eine oder zwei systemische Vorbehandlungen gegen fortgeschrittenes/metastasierendes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) und darunter Progression oder Unverträglichkeit gegenüber der Therapie.</p> <p><u>Kohorte 5 und 7</u></p> <p>Keine systemische Vorbehandlung gegen fortgeschrittenes/metastasierendes NSCLC (Stadium IIIB oder IV).</p> <p><u>Kohorte 6</u></p> <p>Eine systemische Vorbehandlung gegen fortgeschrittenes/metastasierendes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) und darunter Progression oder Unverträglichkeit gegenüber der Therapie.</p> <p>Begleitmedikation</p> <p>Begleitmedikation war erlaubt, mit Ausnahme von starken CYP3A4-Induktoren und Medikamenten mit bekanntem Risiko für Torsades-de-Pointes-Tachykardie, und musste dokumentiert werden.</p>
Abkürzungen: bid.: bis in die; CYP3A4: Cytochrom P450 3A4; MET-TKI: Tyrosinkinasehemmer des mesenchymalen epithelialen Transitionsfaktors; NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom			

Es handelt sich bei der relevanten Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Insgesamt 373 Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC (Stadium IIIB oder IV) wurden auf der Grundlage des Behandlungs- und des MET-Status (*MET*ex14-Skipping-Mutation, Amplifikationsstatus) in insgesamt sieben Kohorten, von denen zwei in Subkohorten a und b aufgegliedert wurden, eingeteilt (Tabelle 4-78).

Relevant für die vorliegende Nutzenbewertung waren insgesamt 100 vortherapierte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutationen unabhängig von *MET*-GCN aus der Kohorte 4 (n=69) und Kohorte 6 (n=31). Für die vorliegende Nutzenbewertung wurden die Patienten aus den beiden Kohorten in die vier vom G-BA bestimmten Teilpopulationen zugeordnet (Tabelle 4-80):

- Teilpopulation c (Capmatinib in der Zweitlinie nach PD-1-/PDI-L1-Antikörper Monotherapie; n=9),

- Teilpopulation d (Capmatinib in der Zweitlinie nach zytotoxischer Chemotherapie; n=64),
- Teilpopulation e (Capmatinib in der Zweitlinie nach PD-(L)1-Inhibitor-Therapie in Kombination mit einer Platin-basierten Chemotherapie; n=8),
- Teilpopulation f (Capmatinib in der Drittlinie n=16 und Viertlinie n=3).

Für diese Nutzenbewertung wurden alle Endpunkte gemäß der Modulvorlage in den zulassungskonformen Populationen (vortherapierte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutationen) basierend auf dem Datenschnitt vom 30. August 2021 analysiert.

Tabelle 4-80: Teilpopulationen innerhalb der GEOMETRY mono-1-Studie gemäß der Festlegung des G-BA für einen Vergleich zur zVT

Bezeichnung der Teilpopulation	Patienten aus Kohorte	Beschreibung der Teilpopulation	zVT
c (n=9)	4, 6	Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie	Cisplatin in Kombination mit Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit einem Vinorelbin oder Gemcitabin oder Docetaxel oder Paclitaxel oder Pemetrexed (außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Carboplatin in Kombination mit nab-Paclitaxel <i>oder</i> Monotherapie mit Gemcitabin oder Vinorelbin (nur für Patienten mit ECOG-PS 2 als Alternative zur Platin-basierten Kombinationsbehandlung)
d (n=64)	4, 6	Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie	Docetaxel (nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren) <i>oder</i> Pemetrexed (nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren und außer bei überwiegend plattenepithelialer Histologie) <i>oder</i> Nivolumab <i>oder</i> Pembrolizumab (nur für Patienten mit PD-L1 exprimierenden Tumoren (TPS \geq 1 %)) <i>oder</i> Atezolizumab <i>oder</i> Docetaxel in Kombination mit Nintedanib (nur für Patienten mit PD-L1 negativen Tumoren und Adenokarzinom-Histologie)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Bezeichnung der Teilpopulation	Patienten aus Kohorte	Beschreibung der Teilpopulation	zVT
e (n=8)	4, 6	Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung der Vortherapie und Histologie, unter Auswahl von Afatinib, Pemetrexed, Erlotinib, Docetaxel, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab und Docetaxel in Kombination mit Nintedanib
f (n=19*)	4	Drittlinientherapie	Patientenindividuelle Therapie unter Berücksichtigung von Ansprechen und Verträglichkeit der Vortherapie, Histologie und Gesundheitszustand unter Auswahl von Afatinib, Erlotinib, Docetaxel, Vinorelbin, Docetaxel in Kombination mit Ramucirumab, Docetaxel in Kombination mit Nintedanib, Pembrolizumab, Pemetrexed, Nivolumab und Atezolizumab
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3 Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; PD-1: Programmed Cell Death 1; PD-L1: Programmed Cell Death Ligand 1; TPS: Tumor Proportion Score			

Tabelle 4-81: Charakterisierung der Teilpopulationen (mit *METex14*-Skipping-Mutation) für die Studie GEOMETRY mono-1 – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Charakteristikum ^a	Zweitlinie			Drittlinie
	c N=9	d N=64	e N=8	f ⁺ N=19
Alter in Jahren				
Mittelwert (±StD)	69,4 (5,57)	71,8 (7,81)	66,0 (7,25)	67,9 (7,93)
Median	70,0	71,0	68,0	70,0
Spannweite	56,0-75,0	49,0-90,0	49,0-72,0	54,0-87,0
Altersgruppe – n (%)				
< 65 Jahre	1 (11,1)	10 (15,6)	1 (12,5)	6 (31,6)
≥ 65 Jahre	8 (88,9)	54 (84,4)	7 (87,5)	13 (68,4)
Alter nach Kategorie – n (%)				
< 65 Jahre	1 (11,1)	10 (15,6)	1 (12,5)	6 (31,6)
≥ 65 Jahre-<75	7 (77,8)	29 (45,3)	7 (87,5)	10 (52,6)
≥ 75 Jahre-<85	1 (11,1)	22 (34,4)	-	2 (10,5)
≥ 85 Jahre	-	3 (4,7)	-	1 (5,3)
Geschlecht – n (%)				
Weiblich	3 (33,3)	35 (54,7)	6 (75,0)	12 (63,2)
Männlich	6 (66,7)	29 (45,3)	2 (25,0)	7 (36,8)
Abstammung – n (%)				
kaukasisch	5 (55,6)	44 (68,8)	7 (87,5)	17 (89,5)
asiatisch	2 (22,2)	19 (29,7)	1 (12,5)	2 (10,5)
andere	2 (22,2)	1 (1,6)	-	-
Ethnie – n (%)				
chinesisch	-	3 (4,7)	-	-
ost-asiatisch	-	6 (9,4)	-	-
hispanisch	3 (33,3)	-	-	1 (5,3)
japanisch	2 (22,2)	8 (12,5)	1 (12,5)	2 (10,5)
Gemischte Ethnie	1 (11,1)	1 (1,6)	-	1 (5,3)
andere	3 (33,3)	31 (48,4)	5 (62,5)	12 (63,2)
russisch	-	5 (7,8)	-	-
süd-asiatisch	-	1 (1,6)	-	-
unbekannt	-	9 (14,1)	2 (25,0)	3 (15,8)
Geographische Region* – n (%)				
Europa	4 (44,4)	38 (59,4)	2 (25,0)	14 (73,7)
andere	5 (55,6)	26 (40,6)	6 (75,0)	5 (26,3)

Charakteristikum ^a	Zweitlinie			Drittlinie
	c N=9	d N=64	e N=8	f ⁺ N=19
Gewicht – (kg)	n=9	n=64	n=8	n=19
Mittelwert (±StD)	63,0 (17,49)	66,2 (15,54)	63,6 (12,79)	63,9 (16,27)
Median	63,0	66,8	61,0	63,0
Spannweite	40,6-87,3	42,0-115,4	42,0-85,7	35,0-92,8
Größe – (cm)	n=8	n=64	n=7	n=19
Mittelwert (±StD)	168,3 (14,09)	165,4 (11,29)	165,8 (8,00)	166,7 (12,03)
Median	170,5	164,8	165,1	164,7
Spannweite	139,7-188,0	141,1-193,0	152,1-177,1	148,0-197,0
Body-Maß-Index (kg/m²)	n=8	n=64	n=7	n=19
Mittelwert (±StD)	22,1 (5,19)	24,1 (4,49)	23,1 (3,06)	22,8 (4,74)
Median	21,4	24,9	22,3	22,8
Spannweite	15,6-31,3	15,4-39,5	18,2-27,3	13,3-36,2
ECOG-PS – n (%)				
0	4 (44,4)	18 (28,1)	1 (12,5)	3 (15,8)
≥ 1**	5 (55,6)	46 (71,9)	7 (87,5)	16 (84,2)
Raucherstatus – n (%)				
Nie-Raucher	2 (22,2)	38 (59,4)	5 (62,5)	14 (73,7)
Ex-Raucher	6 (66,7)	23 (35,9)	3 (37,5)	5 (26,3)
Raucher	1 (11,1)	3 (4,7)	-	-
Krankheitsstadium – n (%)				
IIIB	1 (11,1)	1 (1,6)	-	-
IV	8 (88,9)	63 (98,4)	8 (100)	19 (100)
Hirnmetastasen zu Studienbeginn – n (%)				
ja	3 (33,3)	11 (17,2)	1 (12,5)	2 (10,5)
nein	6 (66,7)	53 (82,8)	7 (87,5)	17 (89,5)

Charakteristikum ^a	Zweitlinie			Drittlinie
	c N=9	d N=64	e N=8	f ⁺ N=19
Vorherige antineoplastische Therapien*** – n (%)				
Folsäure-Analoga	-	35 (54,7)	4 (50,0)	14 (73,7)
Pemetrexed	-	31 (48,4)	3 (37,5)	9 (47,4)
Pemetrexed dinatrium	-	4 (6,3)	1 (12,5)	5 (26,3)
Monoklonale Antikörper	9 (100)	3 (4,7)	8 (100)	16 (84,2)
Atezolizumab	-	-	1 (12,5)	-
Avelumab	-	-	-	1 (5,3)
Bevacizumab	-	3 (4,7)	1 (12,5)	1 (5,3)
Durvalumab	-	-	3 (37,5)	1 (5,3)
Nivolumab	1 (11,1)	-	-	7 (36,8)
Pembrolizumab	8 (88,9)	-	4 (50,0)	6 (31,6)
Platinhaltige Verbindungen	-	59 (92,2)	8 (100)	19 (100)
Carboplatin	-	42 (65,6)	6 (75,0)	11 (57,9)
Cisplatin	-	18 (28,1)	2 (25,0)	11 (57,9)
Podophyllotoxin-Derivate	-	3 (4,7)	-	2 (10,5)
Etoposid	-	3 (4,7)	-	2 (10,5)
Pyrimidin-Analoga	-	7 (10,9)	-	1 (5,3)
Gemcitabin	-	4 (6,3)	-	1 (5,3)
Gemcitabin hydrochlorid	-	1 (1,6)	-	-
Uftoral	-	2 (3,1)	-	-
Taxane	-	16 (25,0)	3 (37,5)	6 (31,6)
Docetaxel	-	1 (1,6)	-	5 (26,3)
Paclitaxel	-	15 (23,4)	3 (37,5)	2 (10,5)
Vinka-Alkaloide und Analoga	-	7 (10,9)	1 (12,5)	3 (15,8)
Vinorelbin	-	5 (7,8)	-	3 (15,8)
Vinorelbin tartrat	-	2 (3,1)	1 (12,5)	-

^a Charakteristika des indirekten Vergleichs (RECAP Studie), die als Confounder identifiziert wurden können Tabelle 4-39 entnommen werden

⁺ Drittlinie n=16; Viertlinie n=3

* Post-hoc wurden der geographischen Region "Europa" die Länder Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Russland, Spanien, Vereinigtes Königreich, Niederlande, Norwegen sowie Schweden, und der geographischen Region „andere“ die Länder Argentinien, Israel, Libanon, Japan, Südkorea, Mexiko, Singapur, Taiwan und USA zugeordnet.

** In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2

*** Aufgeführt nach Anatomisch-Therapeutisch-Chemischer Klasse und Preferred Term

Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht

Beschreiben Sie die Studien zusammenfassend. In der Beschreibung der Studien sollten Informationen zur Behandlungsdauer sowie zu geplanter und tatsächlicher Beobachtungsdauer enthalten sein. Sofern sich die Beobachtungsdauer zwischen den relevanten Endpunkten unterscheidet, sind diese unterschiedlichen Beobachtungsdauern endpunktbezogen anzugeben. Beschreiben Sie zudem, ob und aus welchem Anlass verschiedene Datenschnitte durchgeführt wurden oder noch geplant sind. Geben Sie dabei auch an, ob diese Datenschnitte jeweils vorab (d.h. im statistischen Analyseplan) geplant waren. In der Regel ist nur die Darstellung von a priori geplanten oder von Zulassungsbehörden geforderten Datenschnitten erforderlich. Machen Sie auch Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Sollte es Unterschiede zwischen den Studien geben, weisen Sie in einem erläuternden Text darauf hin.

GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)

Es handelt sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie, in der insgesamt sieben Kohorten von Patienten mit fortgeschrittenem EGFR-Wildtyp und ALK-negativem NSCLC (Stadium IIIB oder IV) und *MET*ex14-Skipping-Mutation bzw. *MET*-Amplifikation prospektiv untersucht wurden. Das Studiendesign ist schematisch in Abbildung 4-18 dargestellt. Für das vorliegende Anwendungsgebiet sind die Patienten in den Kohorten 4 und 6 relevant, die bereits eine Krankheitsprogression oder Unverträglichkeit gegenüber mindestens einer Vortherapie gegen fortgeschrittenes oder metastasierendes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) erlitten hatten.

Alle Patienten erhielten Capmatinib als Monotherapie in einer Dosis von 400 mg zweimal täglich. Die Capmatinib-Therapie wurde fortgeführt bis zur Progression, dem Auftreten von nicht-tolerablen Nebenwirkungen, Abbruch durch den Prüfarzt oder Patient, Lost-to-Follow-up oder Tod. Auch nach der Progression konnten Patienten die Capmatinib-Therapie fortführen, wenn sie nach Einschätzung des Prüfarztes weiterhin davon profitierten. Die Studie ist zum Zeitpunkt der Erstellung des Nutzendossiers noch laufend, aber nicht mehr rekrutierend. Der erste Patient wurde am 11. Juni 2015 eingeschlossen, der letzte Patient am 11. Februar 2020.

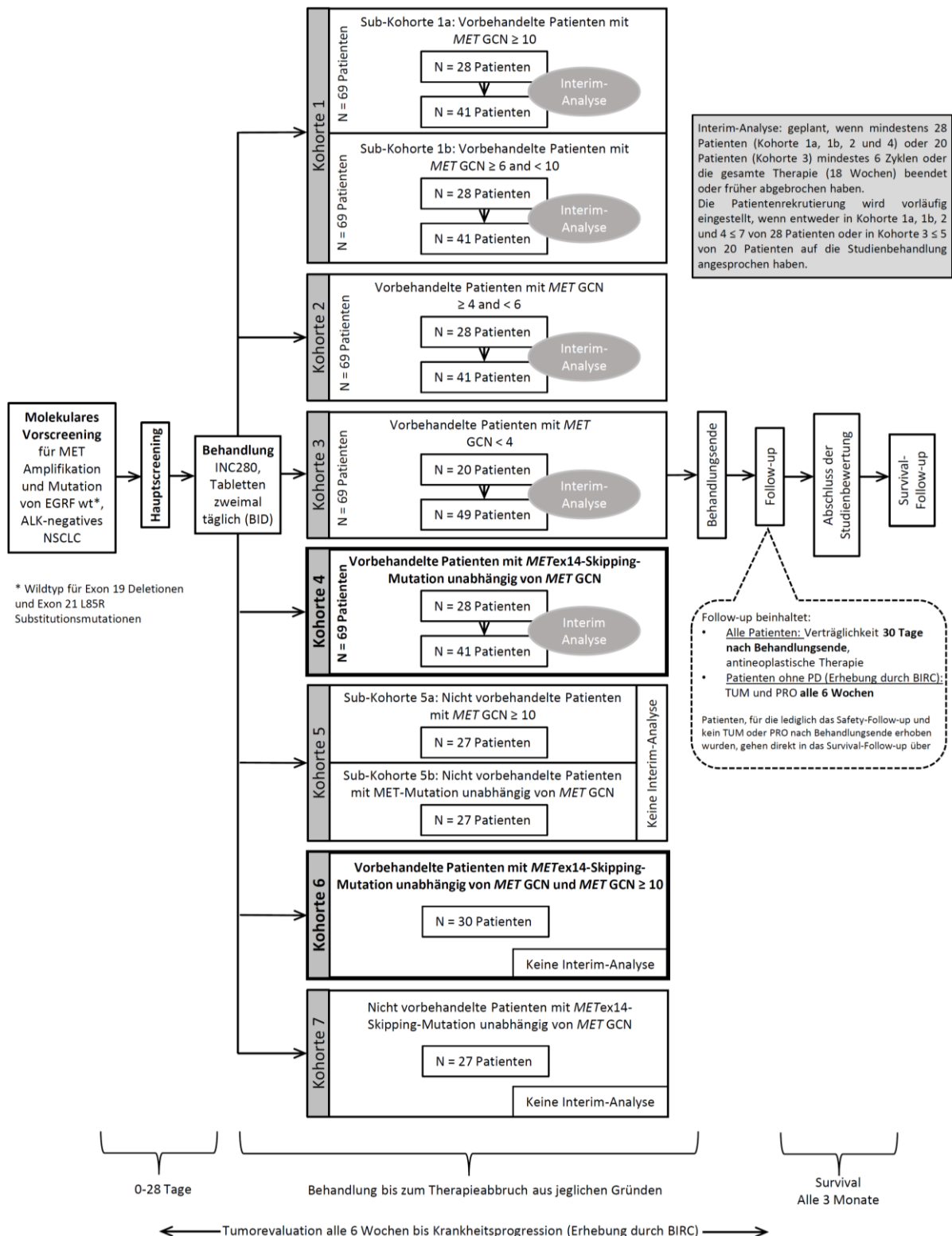


Abbildung 4-18: Studiendesign der GEOMETRY mono-1.

Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor; GCN: Genkopien; MET: c-mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor; NSCLC: nicht-kleinzelliges Bronchialkarzinom; PD: Krankheitsprogress; PRO: Patientenberichtete Endpunkte; TUM: Tumorevaluation; WT: Wildtyp

Primäres Studienziel der GEOMETRY mono-1-Studie war die Evaluation der Gesamtansprechrates (Overall Response Rate, ORR) auf eine Monotherapie mit Capmatinib. Die Tumorevaluation erfolgte mittels der RECIST 1.1 Kriterien [19] durch den Prüfarzt und zusätzlich durch ein verblindetes unabhängiges Reviewkomitee (blinded independent review committee, BIRC) zur Validierung. Sekundäre Studienziele waren die Evaluation der Dauer des Tumoransprechens (duration of response; DOR), des progressionsfreien Überlebens (PFS), des Gesamtüberlebens (OS), der Zeit bis zum Ansprechen (time to response; TTR), sowie der Sicherheit und Verträglichkeit der Studienmedikation. Patientenberichtete Endpunkte wurden mittels EORTC QLQ-C30, EORTC QLQ-LC30 und EQ-5D VAS ebenfalls als sekundäre Endpunkte erfasst. Weiterhin sollte die Pharmakokinetik von Capmatinib in der Studienpopulation charakterisiert werden.

Tumorevaluationen mittels Computer-Tomographie (CT) oder Magnet-Resonanztomographie (MRT) erfolgten zu Studienbeginn von Thorax, Abdomen, Becken, Gehirn, Knochen des ganzen Körpers (z. B. Ganzkörper-Knochen-MRT, Fluordesoxyglukose-Positronen-Emissionstomographie (FDG-PET) oder Natriumfluorid-PET) sowie andere Lokalisationen bei klinischer Indikation (wie lokale Knochenscans mittels CT, MRT, Röntgenaufnahmen oder Farbfotographien mit einem metrischen Lineal, nur wenn Hautläsionen vorliegen). Während der Behandlung mit Capmatinib und im Follow-up erfolgten Tumorevaluationen von Thorax, Abdomen und Becken alle 6 Wochen (andere Lokalisationen nur bei positivem Baseline-Scan oder wenn klinisch indiziert) bis zur Progression, zum Tod oder Studienabbruch. Auch bei vorzeitigem Abbruch der Behandlung aus anderen Gründen als Tod, Lost-to-Follow-up, Schwangerschaft oder Progression wurden Tumorevaluationen alle 6 Wochen durchgeführt, solange bis eines dieser Ereignisse eintrat oder die Studie durch den Sponsor beendet wird. Darüber hinaus wurden bei Patienten, die die Studie vorzeitig abbrachen, weiterhin das Überleben und die weitere Tumorthherapie nachverfolgt.

Die Tabelle zur Charakterisierung der Pool-Population 1 für die Studie RECAP (Tabelle 4-39) zeigt die Patientencharakteristika der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 gesamthaft über die vom G-BA definierten Teilpopulationen (c-e): das Alter der Patienten liegt im Median bei 70 Jahren (Spannweite 49-90). Der Anteil an Frauen beträgt 54,3 %. Knapp drei Viertel der Patienten ist kaukasischer Abstammung und mehr als die Hälfte europäischer Herkunft (Tabelle 4-81). Der Großteil der Patienten wies zu Studienbeginn ein NSCLC im Stadium IV (97,5 %) auf. Die Mehrheit der Patienten war Nie-Raucher (55,6 %). Hirnmetastasen zu Studienbeginn wurden in weniger als ein Fünftel der Patienten (19,8 %) diagnostiziert.

In der Teilpopulation der Drittlinie (f) liegt das mediane Alter ebenfalls bei 70 Jahren (Spannweite 54-87). Der Anteil an Frauen in Teilpopulation f beträgt 63,2 %, beinahe 90 % der Patienten sind kaukasischer Abstammung und knapp drei Viertel der Patienten (73,7 %) sind europäischer Herkunft. Alle Patienten der Teilpopulation f wiesen zu Studienbeginn ein NSCLC im Stadium IV auf. Knapp drei Viertel der Patienten (73,7 %) waren Nie-Raucher und bei 10,5 % der Patienten wurden Hirnmetastasen zu Studienbeginn diagnostiziert.

Datenschnitte

Interim-Analysen

Kohortenspezifische Interim-Analysen waren gemäß Studienprotokoll a priori geplant und wurden durchgeführt, als mindestens jeweils 28 Patienten in den Kohorten 1a / 4, 1b / 2 oder 20 Patienten in Kohorte 3 mindestens 6 Zyklen (18 Wochen) unter Capmatinib-Therapie waren oder die Therapie vorzeitig beendeten (Datenschnitte am 20. Mai 2016, 15. August 2016 bzw. 09. August 2017) [55]. Die Rekrutierung sollte gestoppt werden, wenn in den Kohorten 1a, 1b, 2 und 4 weniger als sieben von 28 Patienten und in Kohorte 3 weniger als fünf von 20 Patienten auf die Therapie ansprachen.

Primäre Wirksamkeitsanalysen

Primäre Wirksamkeitsanalysen waren gemäß Studienprotokoll a priori geplant und wurden durchgeführt, wenn alle Patienten der jeweiligen Kohorte mindestens 6 Behandlungszyklen (18 Wochen) beendet hatten oder die Behandlung zuvor abbrachen [55]. Aufgrund verschiedener Rekrutierungszeiten und -dauern für die unterschiedlichen Kohorten, wurden Datenschnitte zu mehreren Zeitpunkten erstellt:

- 15. April 2019: Primäre Wirksamkeitsanalyse der *MET*ex14-Skipping-mutierten Kohorte 4 und Kohorte 5b, pharmakokinetische (PK)-Analyse für Kohorten 1-5 und kumulierte Sicherheitsdaten von allen Patienten. Außerdem primäre Analyse von *MET*-amplifizierten Kohorten mit einem *MET* GCN < 10 (Kohorte 1b, Kohorte 2, Kohorte 3)
- 06. Januar 2020: Primäre Analyse von Kohorte 6, primäre Wirksamkeitsanalysen für *MET*-amplifizierte Kohorten 1a und 5a mit *MET* GCN \geq 10: kumulative Sicherheitsdaten und abschließende PK-Analysen aller eingeschlossenen Patienten über alle Kohorten (Kohorten 1-7)
- 18. September 2020: Vorläufige Datenanalyse von Kohorte 7 und aktualisierte Ergebnisse für *MET*ex14-Skipping-mutierte Kohorten 4, 5b und 6 sowie kumulative Sicherheitsdaten aller Patienten
- 30. August 2021: Primäre Analyse von Kohorte 7. Der aktuelle Datenschnitt vom 30. August 2021 enthält die meisten Informationen und wird daher als relevantester und einziger Datenschnitt für die gemäß Modulvorlage durchgeführten Analysen zur Darstellung der Teilpopulationen für diese Nutzenbewertung herangezogen.

Zusätzlich zur den a priori geplanten Analysen wurde ein Datenschnitt zum 28. Oktober 2019 nach FDA-Anfrage erstellt, der Aktualisierungen zur Dauer des Tumoransprechens für Kohorte 4 und Kohorte 5b gegenüber der vorherigen primären Wirksamkeitsanalyse (Datenschnitt 15. April 2019) enthielt.

Da die GEOMETRY mono-1 Studie zum Zeitpunkt der Dossiererstellung noch laufend ist, steht der finale Datenschnitt zum Studienende noch aus.

Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext

METex14-Skipping-Mutationen sind beim fortgeschrittenen NSCLC sehr selten. Zielgerichtete Therapieoptionen standen bisher nicht zur Verfügung, weshalb nur wenige, limitierte Daten zu diesem speziellen Patientenkollektiv in Deutschland vorliegen. Generell besitzen Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC und *METex14-Skipping-Mutation* eine vergleichsweise schlechte Prognose [31, 82, 88] und weisen besondere Patientencharakteristika auf: die Anteile an weiblichen Patienten (49 bis 68 %), Nie-Rauchern (36 bis 47 %), älteren Patienten (medianes Alter zwischen 65 und 76 Jahre) und Patienten mit Komorbiditäten (56 %) sind beim fortgeschrittenen NSCLC mit *METex14-Skipping-Mutationen* höher als bei Patienten ohne *METex14-Skipping-Mutation* [2-4, 75].

Die Patientenpopulation der GEOMETRY mono-1 repräsentiert den deutschen Versorgungskontext gut, wie bei der vergleichenden Betrachtung der demographischen und klinischen Parameter mit der nNGM-Kohorte (SoC) aus der vergleichenden, nicht-randomisierten RECAP-Studie ersichtlich wird (Tabelle 4-39).

Bezogen auf Patienten der Teilpopulation c-e (Tabelle 4-39) war die Geschlechterverteilung in der GEOMETRY-mono-1 mit einem Frauenanteil von 54,3 % und in der nNGM-Kohorte mit einem Frauenanteil von 47,8 % weitestgehend ausgeglichen. Das mediane Alter dieser vorbehandelten Patienten mit *METex14-Skipping-Mutation* liegt in der GEOMETRY-mono-1 bei 70,0 (Spannweite: 49,0 bis 90,0) Jahren. Dies deckt sich in etwa mit dem medianen Alter von 73,0 (Spannweite: 55 bis 83) Jahren der nNGM-Kohorte. Der Anteil von Nie-Rauchern war in der GEOMETRY-mono-1 (55,6 %) und der nNGM-Kohorte (47,8 %) hoch. Zum Zeitpunkt des Therapiebeginns befanden sich 97,1 % der Patienten in der GEOMETRY-mono-1 bereits in Stadium IV. Dieser Anteil ist vergleichbar mit den Daten der nNGM-Kohorte, in der sich 97,5 % der Patienten bei Therapiebeginn in Stadium IV befanden.

Ein Großteil der Patienten in der GEOMETRY-mono-1 Studie ist kaukasischer Abstammung (73,0 %) und wurde in Europa behandelt (Tabelle 4-39). Zudem sind die Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie des fortgeschrittenen NSCLC in den deutschen (DGHO) und europäischen (ESMO) Leitlinien weitestgehend übereinstimmend.

Insgesamt zeigt die Gegenüberstellung der Baselinecharakteristika der Patienten eine gute Vergleichbarkeit der nNGM- und GEOMETRY mono-1 Kohorte. Die demografischen und klinischen Merkmale der Studienpopulation entsprechen somit der deutschen Versorgungsrealität innerhalb der Zielpopulationen der vorliegenden Nutzenbewertung, weshalb von einer Übertragbarkeit der Studienergebnisse der GEOMETRY mono-1 auf den deutschen Versorgungskontext auszugehen ist.

4.3.2.3.2.2 Verzerrungspotenzial auf Studienebene

Bewerten Sie das Verzerrungspotenzial der RCT auf Studienebene mithilfe des Bewertungsbogens in Anhang 4-F. Fassen Sie die Bewertung mit den Angaben in der folgenden Tabelle zusammen. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Dokumentieren Sie die Einschätzung für jede Studie mit einem Bewertungsbogen in Anhang 4-F.

Tabelle 4-82: Verzerrungspotenzial auf Studienebene – weitere Untersuchungen mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studie	Adäquate Erzeugung der Randomisierungssequenz	Verdeckung der Gruppenzuteilung	Verblindung		Ergebnisunabhängige Berichterstattung	Keine sonstigen Aspekte	Verzerrungspotenzial auf Studienebene
			Patient	Behandelnde Personen			
GEOMETRY mono-1	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nein	nein	ja	ja	hoch

Begründen Sie für jede Studie die abschließende Einschätzung.

Bei der eingeschlossenen GEOMETRY mono-1 handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene Phase-II Studie. Aufgrund des einarmigen Studiendesigns sind sowohl die Patienten als auch die behandelnden Personen nicht verblindet. Daher muss auf Studienebene von einem erhöhten Verzerrungspotenzial ausgegangen werden.

4.3.2.3.3 Ergebnisse aus weiteren Untersuchungen

Geben Sie in der folgenden Tabelle einen Überblick über die patientenrelevanten Endpunkte, auf denen Ihre Bewertung des medizinischen Nutzens und Zusatznutzens aus weiteren Untersuchungen beruht. Orientieren Sie sich dabei an der beispielhaften Angabe in der ersten Zeile. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-83: Matrix der Endpunkte in den eingeschlossenen weiteren Untersuchungen

Studie	Gesamt- überleben (OS)	Progressions- freies Überleben (PFS)	Morbidität	Gesundheitsbezogene Lebensqualität	Verträglichkeit (UE, SUE, AESI)
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	ja	ja	Gesamtansprechrates (ORR) Krankheitskontrollrate (DCR) Zeit bis zum Ansprechen (TTR) Dauer des Ansprechens (DOR) Krankheitssymptomatik (EORTC QLQ-LC13) Gesundheitszustand (EQ-5D VAS)	EORTC QLQ-C30	ja
<p>AESI: Adverse events of special interest [<i>Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse</i>]; DCR: Disease control rate [<i>Krankheitskontrollrate</i>]; DOR: Duration of response [<i>Dauer des Ansprechens</i>]; EORTC QLQ-C30: European Organization for Research and Treatment of Cancer – Quality of Life Questionnaire-Core 30; EORTC QLQ-LC13: European Organization for Research and Treatment of Cancer – Quality of Life Questionnaire Lung Cancer 13; EQ-5D VAS: EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogen – visuelle Analogskala; ORR: Overall response rate [<i>Gesamtansprechrates</i>]; OS: Overall survival [<i>Gesamtüberleben</i>]; PFS: Progression-free survival [<i>Progressionsfreies Überleben</i>]; SUE: Scherwiegende Unerwünschte Ereignisse; UE: Unerwünschte Ereignisse</p>					

Im Folgenden werden Ergebnisse aus der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 zu Mortalität, Morbidität, Gesundheitsbezogener Lebensqualität und Verträglichkeit zum Datenschnitt vom 30. August 2021 dargestellt und beschrieben.

4.3.2.3.1 Gesamtüberleben – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-84: Operationalisierung des Endpunkts Gesamtüberleben – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Das Gesamtüberleben (overall survival, OS) ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1.</p> <p><u>Definition:</u> OS ist definiert als die Zeit von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zum Tod jedweder Ursache. Die Länge dieses Zeitraums wurde berechnet über das Todesdatum minus des Datums der ersten Dosis der Studienmedikation plus ein Tag. Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensierung zum Zeitpunkt des letzten Kontakts vor dem Datenschnitt.</p> <p><u>Analyse:</u> Dargestellt sind Beobachtungsdauer, Schätzung der Perzentile der Überlebenszeit mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode sowie Kaplan-Meier-Schätzer der Überlebensraten mit dem 95 %-KI. Kaplan-Meier-Kurven werden nur für die Teilpopulationen gezeigt, die zu Studienbeginn mindestens 10 Patienten umfassten. Dieses trifft lediglich auf die Teilpopulation d zu.</p>
Abkürzungen: KI: Konfidenzintervall; OS: overall survival	

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Endpunkterheber nicht verblindet. Dennoch handelt es sich bei dem Endpunkt Gesamtüberleben um einen belastbaren Endpunkt (siehe auch 4.4.1), da er eindeutig bestimmt und unabhängig von subjektiven Einflussfaktoren erhoben werden kann. Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung. Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Nachfolgend sind die Ergebnisse der Studie GEOMETRY mono-1 für den Endpunkt Gesamtüberleben (OS) für die vom G-BA festgelegten Teilpopulationen dargestellt.

Tabelle 4-85: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt 30. August 2021– GEOMETRY mono-1

Gesamtüberleben	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Ereignisse – n (%)	4 (44,4)	47 (73,4)	5 (62,5)	14 (73,7)
Zensierungen – n (%)	5 (55,6)	17 (26,6)	3 (37,5)	5 (26,3)
Beobachtungsdauer (Monate)				
Median	23,3	12,4	13,8	14,7
Minimum	1,2	0,5	8,4	2,6
Maximum	42,1	53,8	37,7	51,0
Schätzer für Überlebenszeit (Monate)**				
Median [95 %-KI]	NE [1,25; NE]	14,75 [11,47; 24,28]	14,06 [8,38; NE]	22,24 [4,63; 27,14]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	88,9 [43,3; 98,4]	90,4 [79,9; 95,6]	100 [100,0; 100,0]	89,5 [64,1; 97,3]
Monat 6	77,8 [36,5; 93,9]	78,8 [66,3; 87,1]	100 [100,0; 100,0]	63,2 [37,9; 80,4]
Monat 9	64,8 [25,3; 87,2]	67,0 [53,6; 77,3]	87,5 [38,7; 98,1]	57,4 [32,5; 76,0]
Monat 12	64,8 [25,3; 87,2]	56,5 [42,9; 68,0]	75,0 [31,5; 93,1]	57,4 [32,5; 76,0]
Monat 15	64,8 [25,3; 87,2]	47,7 [34,5; 59,7]	45,0 [10,8; 75,1]	51,7 [27,5; 71,3]
Monat 18	64,8 [25,3; 87,2]	44,1 [31,2; 56,3]	45,0 [10,8; 75,1]	51,7 [27,5; 71,3]
Monat 21	64,8 [25,3; 87,2]	42,4 [29,6; 54,6]	30,0 [4,4; 62,8]	51,7 [27,5; 71,3]
Monat 24	51,9 [16,4; 78,8]	38,8 [26,4; 51,1]	-	40,2 [18,4; 61,2]
<p>* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode</p> <p>Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht</p> <p>Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 2-5.1_c, 2-5.1_d, 2-5.1_e, 2-5.1_f, 2-6.1_c, 2-6.1_d, 2-6.1_e, 2-6.1_f</p>				

Nach einer medianen Beobachtungszeit von 12,4 Monaten lag das mediane OS unter Capmatinib bei Patienten, die zuvor mit einer zytotoxischen Chemotherapie behandelt wurden (Teilpopulation d) bei 14,75 [11,47; 24,28] Monaten und die geschätzte 12-Monats-OS-Rate bei 56,5 % [42,9; 68,0] (Tabelle 4-85, Abbildung 4-19).

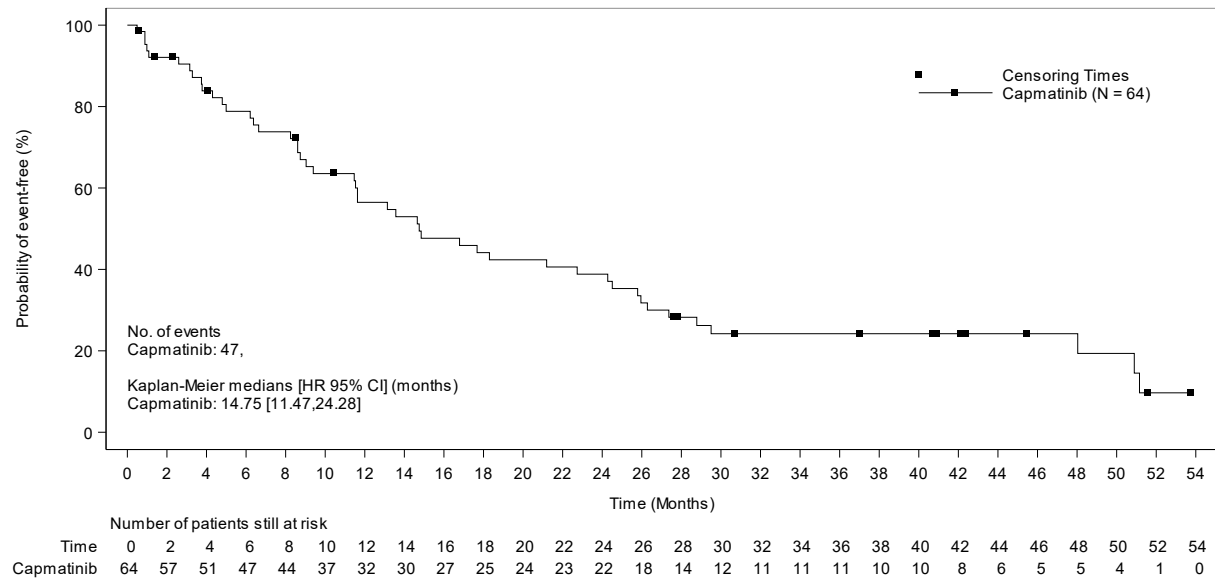


Abbildung 4-19: Ergebnisse für den Endpunkt Gesamtüberleben bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.3.2.1.

4.3.2.3.3.2 Progressionsfreies Überleben – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-86: Operationalisierung des Endpunkts progressionsfreies Überleben – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Das progressionsfreie Überleben (progression free survival, PFS) ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1.</p> <p><u>Definition:</u> Das PFS ist definiert als die Zeit von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zum Zeitpunkt der ersten radiologisch dokumentierten Progression oder dem Tod aus jedweder Ursache. Die Länge dieses Zeitraums wurde berechnet über das Datum des Ereignisses minus des Datums der ersten Dosis der Studienmedikation plus ein Tag.</p> <p>Das PFS basiert auf dem radiologischen Ansprechen gemäß den RECIST 1.1 Kriterien, welches durch ein unabhängiges Review-Komitee (BIRC) bestätigt wurde. Tumorevaluationen und das Auftreten einer Krankheitsprogression wurden in 6-wöchigen Abständen ab dem ersten Behandlungstag mit der Studienmedikation bis zur Krankheitsprogression durchgeführt. Eine klinische Verschlechterung wurde nicht als Progressions-Ereignis berücksichtigt.</p> <p>Wenn nach Beginn einer neuen antineoplastischen Therapie eine dokumentierte Progression (dokumentierte Krankheitsprogression gemäß RECIST 1.1 oder Tod) vorlag, wurde dieses Ereignis für die primäre Analyse berücksichtigt, sofern die Tumorevaluation nach Beginn der neuen antineoplastischen Therapie fortgesetzt wurde.</p> <p>Falls ein Patient keine dokumentierte Progression aufwies oder der Tod des Patienten bis zum Datenschnitt nicht bekannt war, wurde die Beobachtungsdauer zum Datum der letzten adäquaten Tumorevaluation vor dem Datenschnitt zensiert. PFS wurde ebenfalls zensiert, wenn das Ereignis nach zwei oder mehr fehlenden Tumorevaluationen auftrat.</p> <p><u>Analyse:</u> Dargestellt sind Beobachtungsdauer, Schätzung der Perzentile der Überlebenszeit mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode sowie Kaplan-Meier-Schätzer der Überlebensraten mit dem 95 %-KI. Die Gründe der Zensierungen werden ergänzend zusammengefasst. Kaplan-Meier-Kurven werden nur für die Teilpopulationen gezeigt, die zu Studienbeginn mindestens 10 Patienten umfassten. Dieses trifft lediglich auf die Teilpopulation d zu.</p>
Abkürzungen: BIRC: Blinded Independent Review; PFS: progression free survival; KI: Konfidenzintervall; RECIST:	

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Endpunkterheber nicht verblindet. Es handelt sich bei dem Endpunkt PFS dennoch um einen belastbaren Endpunkt, da dieser mittels der RECIST 1.1 Kriterien standardisiert und objektivierbar erhoben [19] und durch ein unabhängiges Review-Komitee (BIRC) bestätigt wurde. Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung. Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Im Folgenden werden die Ergebnisse für den per BIRC bewerteten Endpunkt Progressionsfreies Überleben (PFS) aus der Studie GEOMETRY mono-1 präsentiert. Die Prüfarztbewertung stellt eine unterstützende Analyse dar. Die Studienergebnisse für den durch Prüfarzte bewerteten Endpunkt PFS werden im Anhang 4-G dargestellt.

Tabelle 4-87: Ergebnisse für den Endpunkt progressionsfreies Überleben (BIRC) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – GEOMETRY mono-1

Progressionsfreies Überleben	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Ereignisse – n (%)	5 (55,6)	54 (84,4)	7 (87,5)	17 (89,5)
Progression	4 (44,4)	48 (75,0)	7 (87,5)	16 (84,2)
Tod	1 (11,1)	6 (9,4)	0	1 (5,3)
Zensierungen – n (%)	4 (44,4)	10 (15,6)	1 (12,5)	2 (10,5)
Beobachtungsdauer (Monate)				
Median	5,4	4,2	7,6	5,6
Minimum	1,2	0,0	2,8	1,4
Maximum	34,5	41,2	36,4	32,0
Schätzer für progressionsfreie Überlebenszeit (Monate)**				
Median [95 %-KI]	22,24 [1,25; NE]	4,67 [4,17; 6,93]	7,64 [2,83; 12,48]	5,59 [2,79; 13,34]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	77,8 [36,5; 93,9]	71,6 [58,4; 81,3]	87,5 [38,7; 98,1]	73,7 [47,9; 88,1]
Monat 6	53,3 [17,7; 79,6]	40,9 [28,4; 53,1]	75,0 [31,5; 93,1]	47,4 [24,4; 67,3]
Monat 9	53,3 [17,7; 79,6]	30,7 [19,5; 42,6]	37,5 [8,7; 67,4]	47,4 [24,4; 67,3]
Monat 12	53,3 [17,7; 79,6]	25,6 [15,3; 37,2]	25,0 [3,7; 55,8]	35,5 [15,2; 56,6]
Monat 15	53,3 [17,7; 79,6]	20,5 [11,3; 31,5]	12,5 [0,7; 42,3]	23,7 [7,6; 44,7]
Monat 18	53,3 [17,7; 79,6]	15,3 [7,6; 25,7]	12,5 [0,7; 42,3]	17,8 [4,5; 38,2]
Monat 21	53,3 [17,7; 79,6]	13,6 [6,4; 23,6]	12,5 [0,7; 42,3]	17,8 [4,5; 38,2]
Monat 24	40,0 [9,8; 69,7]	13,6 [6,4; 23,6]	12,5 [0,7; 42,3]	17,8 [4,5; 38,2]

Progressionsfreies Überleben	Zweitlinie	Drittlinie
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 2-4.1_c, 2-4.1_d, 2-4.1_e, 2-4.1_f, 2-6.1_c, 2-6.1_d, 2-6.1_e, 2-6.1_f		

Nach einer medianen Beobachtungszeit von 4,2 Monaten lag das mediane PFS unter Capmatinib für die mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) vortherapierten Patienten bei 4,67 [4,17; 6,93] Monaten und die geschätzte 12-Monats-PFS-Rate bei 25,6 % [15,3; 37,2] (Tabelle 4-87, Abbildung 4-20).

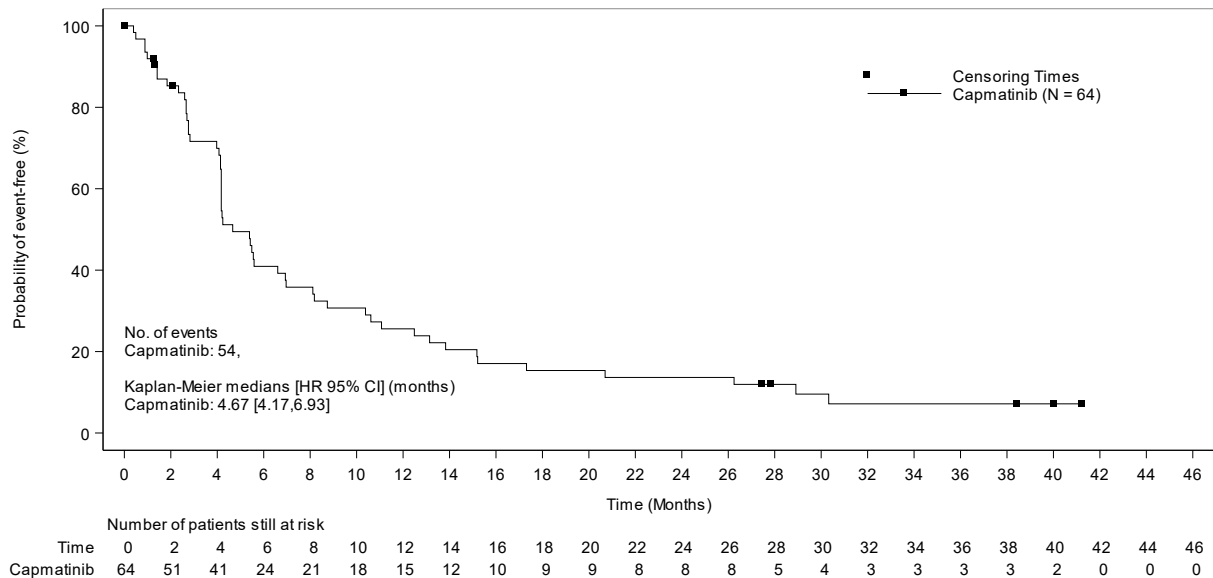


Abbildung 4-20: Ergebnisse für den Endpunkt progressionsfreies Überleben gemäß BIRC bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulationen d) aus weiteren Untersuchungen– Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

Zur Übertragbarkeit auf den deutschen Versorgungskontext siehe Abschnitt 4.3.2.3.2.1.

4.3.2.3.3 Tumoransprechen – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-88: Operationalisierung des Endpunkts Tumoransprechen – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Bewertung des Tumoransprechens: Das Tumoransprechen wurde mittels radiologischer Evidenz per BIRC auf Basis der RECIST-Kriterien Version 1.1 bestimmt. Tumorevaluationen und das Auftreten einer Krankheitsprogression wurden in 6-wöchigen Abständen ab dem ersten Behandlungstag mit der Studienmedikation bis zur Krankheitsprogression durchgeführt. Wenn zum Zeitpunkt des Therapieabbruchs noch keine Krankheitsprogression vorlag, wurden Untersuchungen zur Tumorevaluation protokollgemäß fortgeführt bis eines der Ereignisse Progression, Beginn einer neuen antineoplastischen Therapie oder Tod eintrat.</p> <p>Erfassung des Tumoransprechens</p> <p>Der Endpunkt Tumoransprechen wird durch vier Operationalisierungen erfasst:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gesamtansprechrates Die Gesamtansprechrates (overall response rate, ORR) ist primärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1. Definition: Die ORR ist definiert als der Anteil der Patienten, die vom Beginn der Behandlung bis Eintreten eines der Ereignisse Tumorprogression, Beginn einer neuen antineoplastischen Therapie oder Tod entweder ein bestätigtes partielles (partial response, PR) oder vollständiges Ansprechen (complete response, CR) als bestes Gesamtansprechen (best overall response, BOR) aufwiesen. 2. Krankheitskontrollrate Die Krankheitskontrollrate (disease control rate, DCR) ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1. Definition: Die DCR ist definiert als der Anteil der Patienten, die vom Beginn der Behandlung bis Eintreten eines der Ereignisse Tumorprogression, Beginn einer neuen antineoplastischen Therapie oder Tod entweder ein bestätigtes PR oder CR oder eine stabile Erkrankung (SD) als BOR aufwiesen. 3. Zeit bis zum Ansprechen Die Zeit bis zum Ansprechen (time to response, TTR) ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1. Definition: TTR ist definiert als die Zeit von der ersten Dosis der Studienmedikation bis zum erstmaligen Erreichen eines dokumentierten PR oder CR. Patienten, die kein bestätigtes PR oder CR erreichten, wurden zur maximal erreichten Follow-Up Visite der jeweiligen Kohorte (erster Behandlungstag des ersten Patienten [FPFT] bis zum letzten Behandlungstag des letzten Patienten [LPLT]) zensiert, wenn Krankheitsprogression oder Tod aus jedweder Ursache eintraten, oder zum Zeitpunkt der letzten adäquaten Tumorevaluation. 4. Dauer des Ansprechens Die Dauer des Ansprechens (duration of response, DOR) ist wichtigster sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1. Definition: DOR ist definiert als die Zeit vom ersten dokumentierten CR oder PR bis zum Eintreten eines der Ereignisse dokumentierte Krankheitsprogression oder Tod jedweder Ursache. Falls kein Ereignis auftrat, erfolgte eine Zensierung zum Zeitpunkt der letzten adäquaten Tumorevaluation.

Studie	Operationalisierung
	<u>Analyse:</u> Dargestellt sind Beobachtungszeit, Schätzer der TTR bzw. DOR mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode sowie Kaplan-Meier-Schätzer mit dem 95 %-KI. Kaplan-Meier-Kurven werden nur für die Teilpopulation d gezeigt, die zu Studienbeginn mindestens 10 Patienten umfasste.
Abkürzungen: BOR: bestes Gesamtansprechen; CR: vollständiges Ansprechen; DCR: Krankheitskontrollrate; DOR: Dauer des Ansprechens; KI: Konfidenzintervall; PR: partielles Ansprechen; TTR: Zeit bis zum Ansprechen	

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Endpunkterheber nicht verblindet.

Es handelt sich bei dem Endpunkt Tumoransprechen dennoch um einen belastbaren Endpunkt, da dieser mittels der RECIST 1.1 Kriterien standardisiert und objektivierbar erhoben [19] und durch ein unabhängiges Review-Komitee (BIRC) bestätigt wurde. Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung. Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Im Folgenden wird das per BIRC bewertete Tumoransprechen aus der Studie GEOMETRY mono-1 präsentiert. Die Beurteilung von Studienendpunkten durch die Prüfarzte (Prüfarztbewertung) stellte eine unterstützende Analyse dar. Studienergebnisse der Prüfarztbewertung für die Endpunkte ORR, DCR, TTR und DOR werden im Anhang 4-G dargestellt.

Tabelle 4-89: Ergebnisse für den Endpunkt Tumoransprechen (gemäß BIRC) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – GEOMETRY mono-1

Tumoransprechen	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Bestes bestätigtes Ansprechen – n (%)**				
Vollständiges Ansprechen (CR)	0	1 (1,6)	0	0
Partielles Ansprechen (PR)	5 (55,6)	22 (34,4)	6 (75,0)	10 (52,6)
Stabile Erkrankung (SD)	2 (22,2)	27 (42,2)	1 (12,5)	6 (31,6)
Krankheitsprogression (PD)	0	4 (6,3)	0	2 (10,5)
Nicht-CR oder Nicht-PD‡	1 (11,1)	1 (1,6)	0	0
Unbekannt	1 (11,1)	9 (14,1)	1 (12,5)	1 (5,3)
Beobachtungsdauer (Monate)				
Median	34,9	48,3	31,5	46,4
Minimum	28,0	27,3	27,0	30,5
Maximum	47,5	62,3	52,9	64,7
Gesamtansprechrates (ORR)				
Patienten mit Ereignis – n (%)	5 (55,6)	23 (35,9)	6 (75,0)	10 (52,6)
[95 %-KI]	[21,2; 86,3]	[24,3; 48,9]	[34,9; 96,8]	[28,9; 75,6]
Krankheitskontrollrate (DCR)				
Patienten mit Ereignis – n (%)	8 (88,9)	51 (79,7)	7 (87,5)	16 (84,2)
[95 %-KI]	[51,8; 99,7]	[67,8; 88,7]	[47,3; 99,7]	[60,4; 96,6]
Zeit bis zum Ansprechen (TTR) (Monate)†				
Patienten mit Ereignis – n (%)	5 (55,6)	23 (35,9)	6 (75,0)	10 (52,6)
Zensierungen – n (%)	4 (44,4)	41 (64,1)	2 (25,0)	9 (47,4)
Median [95 %-KI]	6,93 [1,38; NE]	NE [4,14; NE]	2,15 [1,05; NE]	5,59 [1,35; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	33,3 [12,2; 71,8]	33,2 [22,8; 46,6]	62,5 [32,6; 91,3]	42,1 [23,7; 66,8]
Monat 6	44,4 [19,5; 79,6]	36,6 [25,8; 50,1]	62,5 [32,6; 91,3]	52,6 [32,7; 75,6]
Monat 9	58,3 [29,2; 89,1]	36,6 [25,8; 50,1]	62,5 [32,6; 91,3]	-
Monat 12	-	38,3 [27,3; 51,8]	75,0 [44,2; 96,3]	-
Dauer des Ansprechens (DOR) (Monate)†				

Tumoransprechen	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
N gesamt	5	23	6	10
Patienten mit Ereignis – n (%)	2 (40,0)	19 (82,6)	5 (83,3)	8 (80,0)
Zensierungen – n (%)	3 (60,0)	4 (17,4)	1 (16,7)	2 (20,0)
Median [95 %-KI]	NE [4,07; NE]	6,93 [4,17; 11,14]	7,01 [4,17; NE]	11,20 [2,79; 26,25]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	100,0 [100,0; 100,0]	78,3 [55,4; 90,3]	100,0 [100,0; 100,0]	90,0 [47,3; 98,5]
Monat 6	80,0 [20,4; 96,9]	56,5 [34,3; 73,8]	50,0 [11,1; 80,4]	80,0 [40,9; 94,6]
Monat 9	80,0 [20,4; 96,9]	43,5 [23,3; 62,1]	33,3 [4,6; 67,6]	80,0 [40,9; 94,6]
Monat 12	80,0 [20,4; 96,9]	30,4 [13,5; 49,3]	16,7 [0,8; 51,7]	45,7 [14,3; 73,0]
Monat 15	80,0 [20,4; 96,9]	26,1 [10,6; 44,7]	16,7 [0,8; 51,7]	34,3 [8,2; 63,3]
Monat 18	80,0 [20,4; 96,9]	21,7 [7,9; 39,9]	16,7 [0,8; 51,7]	34,3 [8,2; 63,3]
Monat 21	60,0 [12,6; 88,2]	21,7 [7,9; 39,9]	16,7 [0,8; 51,7]	22,9 [3,5; 52,2]
Monat 24	60,0 [12,6; 88,2]	21,7 [7,9; 39,9]	16,7 [0,8; 51,7]	22,9 [3,5; 52,2]
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Definition gemäß den RECIST 1.1 Kriterien				
† Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode				
‡ Nicht-CR oder Nicht-PR: Persistenz einer oder mehrerer Nicht-Zielläsionen und/oder Aufrechterhaltung des Tumormarkerspiegels über den normalen Grenzwerten gemäß RECIST 1.1				
Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; CR: complete response; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; DCR: disease control rate; DOR: duration of response; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht; ORR: overall response rate; PD: progressive disease; PR: partial response; RECIST: Response Evaluation Criteria in Solid Tumors; SD: stable disease; TTR: time to response				
Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 2-1.1_c, 2-1.1_d, 2-1.1_e, 2-1.1_f, , 2-2.1_c, 2-2.1_d, 2-2.1_e, 2-2.1_f, , 2-3.1_c, 2-3.1_d, 2-3.1_e, 2-3.1_f, , 2-6.1_c, 2-6.1_d, 2-6.1_e, 2-6.1_f				

Nach einer medianen Beobachtungszeit von 48,3 Monaten lag die ORR bei Endpunkterhebung per BIRC für die Teilpopulation d bei 35,9 % [24,3; 48,9] (Tabelle 4-95, Abbildung 4-21).

Der Anteil an Patienten in der Teilpopulation d mit CR betrug 1,6 % (1/64 Patienten), mit PR 34,4 % (22/64 Patienten), mit SD 42,2 % (27/64 Patienten) und mit PD 6,3 % (4/64 Patienten). Für neun Patienten (14,1 %) war das beste Ansprechen unbekannt und für einen Patienten (1,6 %) wurde als bestes Ansprechen „nicht erhoben“ ermittelt. Die DCR lag bei 79,7 % [67,8; 88,7] und die mediane DOR betrug bei Endpunkt-Erhebung per BIRC 6,93 [4,17; 11,14] Monate (Abbildung 4-21). Für die Teilpopulation d war die mediane TTR noch nicht erreicht [4,14; NE] (Abbildung 4-22).

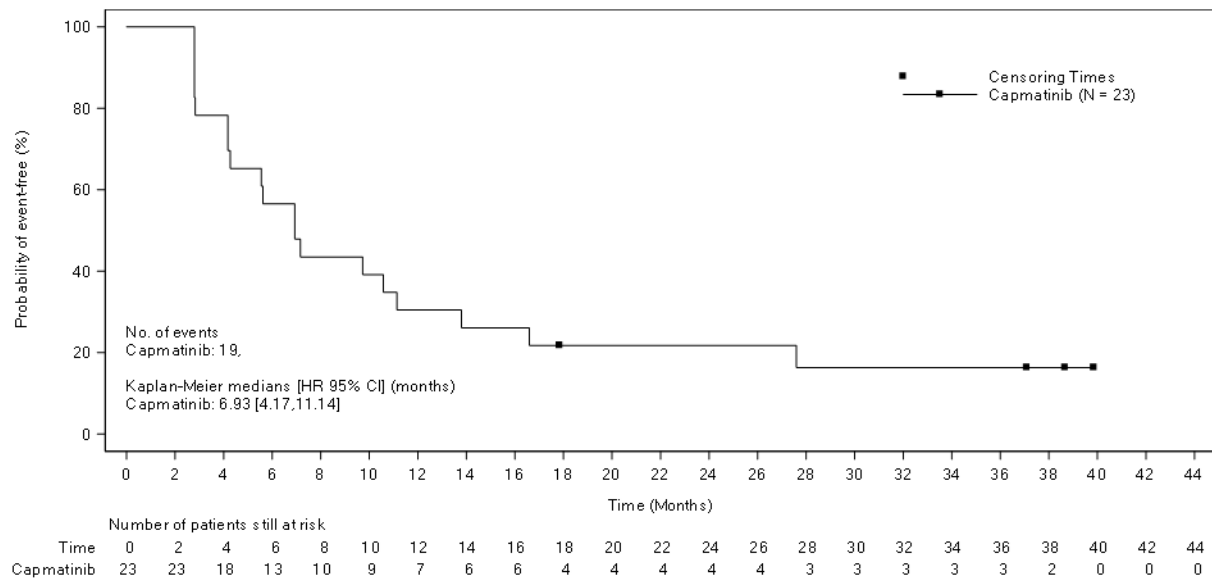


Abbildung 4-21: Ergebnisse für den Endpunkt Dauer des Ansprechens (gemäß BIRC) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

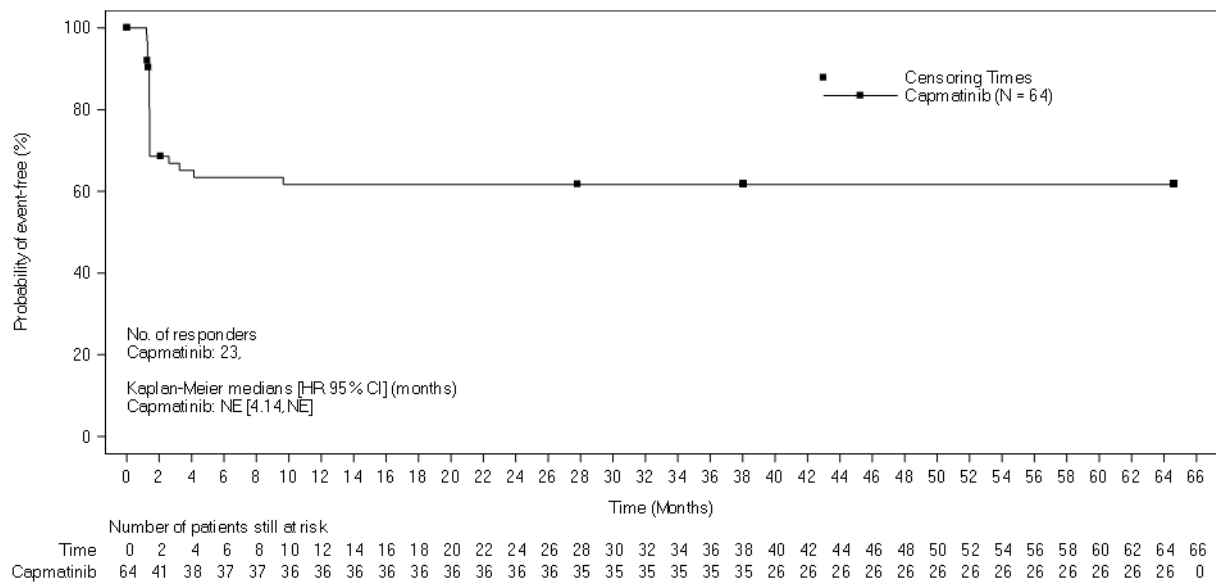


Abbildung 4-22: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zum Ansprechen (gemäß BIRC) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

4.3.2.3.4 Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-90: Operationalisierung des Endpunkts Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Der EORTC-QLQ-LC13 war ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1.</p> <p>Definition: Der EORTC-QLQ-LC13 ist ein validierter Fragebogen zur Erfassung der lungenkrebspezifischen Symptomatik. Er ist ein ergänzendes Modul des validierten Fragebogens EORTC-QLQ-C30 zur Erfassung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität von Krebspatienten. Anhand von 13 Items erfasst der EORTC-QLQ-LC13 die Symptome Husten, Bluthusten, Dyspnoe, Brustschmerzen, Schmerzen in Arm/Schulter, sonstige Schmerzen, wunder Mund, Dysphagie, periphere Neuropathie und Alopezie sowie den Einsatz von Schmerzmedikation. Die Domäne Dyspnoe wird als Multi-Item-Skala ausgewertet, alle weiteren Domänen als Einzelitems.</p> <p>Zur besseren Vergleichbarkeit werden die Zahlenwerte des Fragebogens jeweils in lineare Werte auf einer Skala von 0 bis 100 transformiert. In dieser Nutzenbewertung werden die Skalen Husten, Dyspnoe und Brustschmerzen für die Nutzendimension Morbidität herangezogen und an dieser Stelle dargestellt. Bei den für die Erfassung der Krankheitssymptomatik herangezogenen Skalen sind dabei höhere Werte mit einer höheren Belastung des Patienten durch die Symptome gleichzusetzen.</p> <p>Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung der Krankheitssymptomatik ist definiert als die Zeit bis zur Zunahme des Scores der jeweiligen Skala um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ohne eine spätere Verbesserung oder bei Tod aus jedweder Ursache.</p> <p>Erhebung: Die Erhebung des EORTC-QLQ-LC13 erfolgte zu Studienbeginn (vor oder am ersten Studientag), jeweils am ersten Tag jedes zweiten Behandlungszyklus (alle 6 Wochen), bei der Visite zum Behandlungsende (innerhalb von 7 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) und nach Abschluss der Studienbehandlung beim Safety Follow-Up (innerhalb von 30 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) sowie alle 6 Wochen bis zur Krankheitsprogression, die vom BIRC bestätigt wurde. Die Fragebögen wurden bei den Visiten jeweils vor jedweder Interaktion mit dem Prüfarzt (wie Tests, Behandlungen, Erhalt von Testergebnissen) elektronisch auf Tablets ausgegeben und sollten vor der Durchführung jedweder klinischer Untersuchungen abgeschlossen sein.</p> <p>Analyse: Least-Squares-Mittelwerte [95 %-KI] für den Vergleich zu Baseline wurden mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) der longitudinal erhobenen Skalen zu den post-Baseline Erhebungszeitpunkten ermittelt. Es wird die mittlere Änderung inklusive Standardabweichung zur Baseline für jeden Erhebungszeitpunkt dargestellt.</p> <p>Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um ≥ 10 Punkte zu Baseline wird mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzt und mit dem 95 %-Konfidenzintervall dargestellt.</p>
	<p>Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; EORTC-QLQ-LC13: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Lung Cancer 13; METex14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymalen epithelialen Transitionsfaktors; MMRM: gemischtes Modell mit Messwiederholungen</p>

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Patienten und Endpunkterheber nicht verblindet. Bei der Messung von patientenberichteten Endpunkten in einarmigen Studien ist aufgrund der fehlenden Verblindung der Patienten und Endpunkterheber ein erhöhtes Verzerrungspotenzial nicht ausgeschlossen.

Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13). Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor. Die für die Darstellung gewählte Operationalisierung mit einer Zunahme des Scores um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ist als klinisch relevant zu bewerten [62]. Das Messinstrument ist hinreichend validiert und bereits in anderen Nutzenbewertungen beim Lungenkarzinom akzeptiert worden [6, 27, 80]. Die Rücklaufquoten sind in Tabelle 4-91 zusammengefasst.

Tabelle 4-91: Rücklaufquoten für EORTC-QLQ-LC13 aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Baseline	9	9 (100,0)	58	57 (98,3)	8	8 (100,0)	17	17 (100,0)
Woche 6	8	8 (100,0)	49	49 (100,0)	4	4 (100,0)	16	16 (100,0)
Woche 12	7	7 (100,0)	41	40 (97,6)	6	6 (100,0)	12	12 (100,0)
Woche 18	4	4 (100,0)	35	35 (100,0)	6	6 (100,0)	9	9 (100,0)
Woche 24	4	4 (100,0)	28	28 (100,0)	7	7 (100,0)	8	8 (100,0)
Woche 30	4	4 (100,0)	27	27 (100,0)	6	6 (100,0)	6	6 (100,0)
Woche 36	4	4 (100,0)	24	23 (95,8)	7	7 (100,0)	8	8 (100,0)
Woche 42	4	4 (100,0)	18	18 (100,0)	6	5 (83,3)	6	6 (100,0)
Woche 48	3	3 (100,0)	15	15 (100,0)	3	3 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 54	4	4 (100,0)	13	13 (100,0)	3	3 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 60	3	3 (100,0)	13	13 (100,0)	2	2 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 66	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 72	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 78	4	4 (100,0)	8	8 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 84	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 90	4	4 (100,0)	5	5 (100,0)	1	1 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 96	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 102	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Woche 108	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 114	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 120	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	1	1 (100,0)	-	-
Woche 126	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 132	2	2 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)
Woche 138	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 144	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 150	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 156	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 162	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 168	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 174	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 180	1	1 (100,0)	-	-	-	-	-	-
Woche 186	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 192	-	-	-	-	-	-	-	-
Studienbeginn und mindestens ein weiterer Erhebungszeitpunkt	8	8 (100,0)	52	51 (98,1)	8	8 (100,0)	16	16 (100,0)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche) Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; N: Anzahl der Studienpatienten, die zum Erhebungszeitpunkt das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten; n: Zahl der Patienten mit ausgefülltem Fragebogen Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-2.3_ab, 3-2.3_c, 3-2.3_d, 3-2.3_e, 3-2.3_f								

Die Rücklaufquoten sind in Tabelle 4-91 zusammengefasst. Die Rücklaufquote ist gemäß statistischem Analyseplan definiert als die Anzahl von beantworteten Fragebögen bezogen auf die Anzahl der noch in der Studie unter Behandlung befindlichen Patienten, d. h. Patienten, welche die Studienbehandlung nicht abbrechen, verstarben, nicht Lost-to-Follow-up waren oder ihre Einwilligung zurückzogen hatten [52]. Insgesamt lagen die Rücklaufquoten für den EORTC-QLQ-LC13 Fragebogen von den zum Erhebungszeitpunkt in der Studie befindlichen Patienten aller Teilpopulationen (c-f) bei nahezu 100 %.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-92: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie) aus den Teilpopulationen c-e

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8				
	Zeitpunkt*	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
Skala: Husten													
Studien- beginn	8	37,5 (27,82)				52	25,0 (27,91)			8	50,0 (30,86)		
Woche 6	8	16,7 (17,82)	-20,8 (24,80)	-25,92 (6,918) [-40,38; -11,45]		48	18,1 (23,78)	-8,3 (27,93)	-3,40 (3,109) [-9,54; 2,73]	4	33,3 (47,14)	-16,7 (43,03)	-19,68 (13,234) [-47,55; 8,19]
Woche 12	7	19,0 (17,82)	-23,8 (31,71)	-24,94 (7,237) [-39,97; -9,91]		39	19,7 (22,58)	-5,1 (32,93)	-2,61 (3,394) [-9,30; 4,08]	6	27,8 (25,09)	-27,8 (38,97)	-36,24 (11,401) [-61,10; -11,39]
Woche 18	4	16,7 (19,25)	-33,3 (27,22)	-23,25 (9,010) [-41,51; -4,99]		34	19,6 (21,89)	-5,9 (28,98)	-2,70 (3,607) [-9,81; 4,40]	6	27,8 (25,09)	-27,8 (32,77)	-36,24 (11,401) [-61,10; -11,39]
Woche 24	4	25,0 (16,67)	-25,0 (31,91)	-19,76 (9,014) [-38,03; -1,49]		27	27,2 (27,79)	2,5 (27,62)	5,86 (3,971) [-1,96; 13,68]	7	28,6 (12,60)	-28,6 (23,00)	-35,31 (10,996) [-59,64; -10,97]
Woche 30	4	16,7 (19,25)	-25,0 (16,67)	-29,45 (9,144) [-48,00; -10,90]		26	12,8 (19,04)	-9,0 (27,58)	-6,61 (4,041) [-14,57; 1,35]	6	38,9 (25,09)	-22,2 (34,43)	-21,98 (11,326) [-46,72; 2,75]
Woche 36	4	8,3 (16,67)	-33,3 (0,00)	-37,78 (9,144) [-56,33; -19,23]		24	22,2 (21,23)	1,4 (30,26)	3,64 (4,179) [-4,59; 11,87]	7	42,9 (25,20)	-14,3 (42,41)	-21,02 (10,996) [-45,35; 3,31]
Woche 42	4	25,0 (16,67)	-16,7 (19,25)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]		18	22,2 (16,17)	-1,9 (29,09)	2,19 (4,714) [-7,09; 11,47]	6	22,2 (17,21)	-38,9 (25,09)	-39,86 (11,328) [-64,60; -15,12]
Woche 48	3	33,3 (0,00)	0,0 (0,00)	-9,78 (10,165) [-30,25; 10,69]		15	24,4 (19,79)	-8,9 (34,43)	0,48 (5,100) [-9,56; 10,51]	3	44,4 (19,25)	-22,2 (38,49)	-16,52 (13,552) [-44,72; 11,68]
Woche 54	4	16,7 (19,25)	-25,0 (16,67)	-29,45 (9,144) [-48,00; -10,90]		13	17,9 (22,01)	-5,1 (29,96)	-3,70 (5,422) [-14,37; 6,97]	3	55,6 (50,92)	0,0 (57,74)	-4,31 (13,637) [-32,66; 24,05]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 60	3	11,1 (19,25)	-22,2 (19,25)	-32,00 (10,165) [-52,47; -11,53]	13	17,9 (17,30)	7,7 (19,97)	-3,42 (5,439) [-14,12; 7,29]	-	-	-	-
Woche 66	4	41,7 (31,91)	0,0 (27,22)	-4,45 (9,144) [-23,00; 14,10]	9	7,4 (14,70)	-7,4 (27,78)	-11,72 (6,373) [-24,26; 0,81]	-	-	-	-
Woche 72	4	25,0 (16,67)	-16,7 (19,25)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]	9	22,2 (23,57)	11,1 (40,82)	1,31 (6,407) [-11,30; 13,91]	-	-	-	-
Woche 78	4	33,3 (0,00)	-8,3 (16,67)	-12,78 (9,144) [-31,33; 5,77]	8	20,8 (30,54)	16,7 (35,63)	1,72 (6,772) [-11,60; 15,04]	-	-	-	-
Woche 84	4	16,7 (19,25)	-25,0 (16,67)	-29,45 (9,144) [-48,00; -10,90]	9	14,8 (24,22)	3,7 (35,14)	-3,46 (6,428) [-16,10; 9,19]	-	-	-	-
Woche 90	4	33,3 (0,00)	-8,3 (16,67)	-12,78 (9,144) [-31,33; 5,77]	5	6,7 (14,91)	-13,3 (38,01)	-8,04 (8,374) [-24,52; 8,43]	-	-	-	-
Woche 96	4	25,0 (16,67)	-16,7 (19,25)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]	6	16,7 (18,26)	0,0 (36,51)	-6,01 (7,708) [-21,18; 9,16]	-	-	-	-
Woche 102	4	16,7 (19,25)	-25,0 (16,67)	-29,45 (9,144) [-48,00; -10,90]	7	23,8 (37,09)	9,5 (49,87)	3,94 (7,205) [-10,24; 18,12]	-	-	-	-
Woche 108	4	25,0 (16,67)	-16,7 (19,25)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]	6	11,1 (17,21)	-5,6 (32,77)	-3,21 (7,682) [-18,32; 11,90]	-	-	-	-
Woche 114	4	25,0 (31,91)	-16,7 (33,33)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]	7	14,3 (26,23)	0,0 (38,49)	-5,58 (7,205) [-19,76; 8,59]	-	-	-	-
Woche 120	4	25,0 (16,67)	-16,7 (19,25)	-21,12 (9,144) [-39,66; -2,57]	6	11,1 (17,21)	-5,6 (32,77)	-3,16 (7,699) [-18,31; 11,99]	-	-	-	-
Skala: Dyspnoe												
Studienbeginn	8	18,1 (16,73)			52	20,7 (19,19)			8	34,7 (26,85)		

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 6	8	13,9 (11,50)	-4,2 (14,47)	-0,79 (6,491) [-15,76; 14,18]	48	21,3 (17,73)	1,4 (18,85)	1,53 (2,513) [-3,45; 6,51]	4	36,1 (37,82)	8,3 (26,25)	7,23 (9,112) [-11,28; 25,75]
Woche 12	7	19,0 (17,82)	-1,6 (18,62)	2,72 (6,722) [-12,49; 17,94]	39	23,9 (21,41)	2,8 (23,04)	2,76 (2,706) [-2,59; 8,11]	6	33,3 (26,29)	-3,7 (15,18)	-2,48 (7,764) [-18,42; 13,45]
Woche 18	4	25,0 (5,56)	2,8 (24,64)	7,81 (7,395) [-8,20; 23,83]	34	23,5 (18,10)	1,3 (15,42)	1,87 (2,844) [-3,75; 7,49]	6	27,8 (27,89)	-9,3 (14,77)	-8,04 (7,764) [-23,97; 7,89]
Woche 24	4	22,2 (9,07)	5,6 (23,13)	6,07 (7,391) [-9,94; 22,08]	27	23,0 (18,98)	3,7 (15,71)	4,30 (3,071) [-1,76; 10,36]	7	27,0 (15,53)	-9,5 (25,20)	-8,17 (7,314) [-23,26; 6,93]
Woche 30	4	19,4 (10,64)	5,6 (23,13)	4,43 (7,400) [-11,60; 20,46]	26	20,9 (19,46)	3,4 (19,82)	4,09 (3,121) [-2,07; 10,25]	6	20,4 (12,99)	-14,8 (26,91)	-14,57 (7,741) [-30,45; 1,32]
Woche 36	4	25,0 (13,98)	11,1 (24,00)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	24	20,4 (19,57)	2,8 (19,73)	3,78 (3,209) [-2,55; 10,11]	7	36,5 (22,87)	0,0 (27,22)	1,36 (7,314) [-13,74; 16,45]
Woche 42	4	13,9 (10,64)	0,0 (24,00)	-1,13 (7,400) [-17,16; 14,90]	18	25,3 (21,15)	10,5 (14,99)	7,75 (3,546) [0,77; 14,74]	6	25,9 (18,14)	-16,7 (9,30)	-10,63 (7,772) [-26,56; 5,31]
Woche 48	3	18,5 (6,42)	0,0 (11,11)	9,20 (7,801) [-7,39; 25,79]	15	20,7 (19,18)	3,0 (16,52)	1,31 (3,787) [-6,15; 8,76]	3	22,2 (22,22)	-7,4 (6,42)	-7,36 (10,239) [-28,08; 13,36]
Woche 54	4	25,0 (21,03)	11,1 (32,71)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	13	25,6 (30,56)	9,4 (23,94)	8,51 (4,002) [0,63; 16,39]	3	51,9 (46,26)	22,2 (29,40)	25,74 (10,260) [4,97; 46,50]
Woche 60	3	14,8 (6,42)	-3,7 (16,97)	5,49 (7,801) [-11,10; 22,08]	13	26,5 (18,45)	7,7 (20,48)	6,92 (4,020) [-0,99; 14,84]	-	-	-	-
Woche 66	4	25,0 (13,98)	11,1 (24,00)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	9	28,4 (22,30)	9,9 (15,16)	7,13 (4,623) [-1,97; 16,22]	-	-	-	-
Woche 72	4	25,0 (21,03)	11,1 (32,71)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	9	29,6 (26,06)	11,1 (18,43)	8,57 (4,653) [-0,59; 17,72]	-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 78	4	25,0 (13,98)	11,1 (24,00)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	8	27,8 (18,78)	8,3 (24,31)	9,48 (4,896) [-0,15; 19,12]	-	-	-	-
Woche 84	4	22,2 (15,71)	8,3 (27,78)	7,20 (7,400) [-8,83; 23,23]	9	25,9 (18,43)	7,4 (20,03)	10,42 (4,670) [1,24; 19,61]	-	-	-	-
Woche 90	4	22,2 (9,07)	8,3 (18,98)	7,20 (7,400) [-8,83; 23,23]	5	20,0 (19,88)	-2,2 (9,30)	9,78 (5,955) [-1,94; 21,50]	-	-	-	-
Woche 96	4	22,2 (15,71)	8,3 (27,78)	7,20 (7,400) [-8,83; 23,23]	6	25,9 (22,95)	7,4 (21,85)	8,99 (5,514) [-1,86; 19,84]	-	-	-	-
Woche 102	4	25,0 (21,03)	11,1 (32,71)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	7	30,2 (25,43)	7,9 (23,76)	14,44 (5,184) [4,24; 24,64]	-	-	-	-
Woche 108	4	27,8 (26,45)	13,9 (37,82)	12,76 (7,400) [-3,27; 28,79]	6	31,5 (25,74)	16,7 (20,79)	18,01 (5,491) [7,21; 28,82]	-	-	-	-
Woche 114	4	22,2 (9,07)	8,3 (18,98)	7,20 (7,400) [-8,83; 23,23]	7	27,0 (24,73)	4,8 (27,11)	11,26 (5,184) [1,06; 21,46]	-	-	-	-
Woche 120	4	25,0 (13,98)	11,1 (27,22)	9,98 (7,400) [-6,05; 26,01]	6	29,6 (25,98)	9,3 (25,74)	15,84 (5,505) [5,01; 26,67]	-	-	-	-
Skala: Brustschmerz												
Studien- beginn	8	20,8 (24,80)			52	16,7 (23,34)			8	16,7 (25,20)		
Woche 6	8	4,2 (11,79)	-16,7 (25,20)	-7,36 (6,702) [-21,82; 7,10]	48	14,6 (20,52)	-2,8 (22,63)	0,15 (2,692) [-5,17; 5,46]	4	25,0 (31,91)	0,0 (0,00)	3,63 (8,551) [-13,63; 20,89]
Woche 12	7	19,0 (17,82)	-4,8 (23,00)	7,11 (7,161) [-8,14; 22,36]	39	17,1 (21,46)	-2,6 (20,78)	-0,18 (2,947) [-5,99; 5,63]	6	0,0 (0,00)	-11,1 (27,22)	-11,06 (6,692) [-24,57; 2,44]
Woche 18	4	25,0 (16,67)	0,0 (47,14)	11,84 (8,452) [-5,57; 29,25]	34	11,8 (18,13)	-7,8 (27,29)	-5,41 (3,127) [-11,57; 0,76]	6	5,6 (13,61)	-5,6 (13,61)	-5,51 (6,692) [-19,02; 8,00]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 24	4	25,0 (16,67)	0,0 (47,14)	12,79 (8,456) [-4,63; 30,21]	27	13,6 (23,13)	-2,5 (22,51)	-1,70 (3,425) [-8,45; 5,04]	7	14,3 (26,23)	0,0 (0,00)	0,89 (6,152) [-11,53; 13,31]
Woche 30	4	8,3 (16,67)	0,0 (0,00)	-3,69 (8,360) [-20,95; 13,56]	26	12,8 (23,24)	0,0 (31,27)	1,02 (3,485) [-5,84; 7,88]	6	16,7 (27,89)	0,0 (0,00)	1,45 (6,750) [-12,17; 15,07]
Woche 36	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	24	9,7 (18,33)	1,4 (18,33)	-0,81 (3,598) [-7,89; 6,28]	7	9,5 (25,20)	-4,8 (12,60)	-3,87 (6,152) [-16,29; 8,54]
Woche 42	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	18	11,1 (19,80)	3,7 (19,43)	-1,07 (4,048) [-9,04; 6,90]	6	11,1 (17,21)	-5,6 (13,61)	-4,04 (6,736) [-17,63; 9,56]
Woche 48	3	22,2 (19,25)	11,1 (19,25)	11,82 (9,145) [-6,83; 30,46]	15	15,6 (27,79)	6,7 (28,73)	2,84 (4,368) [-5,75; 11,44]	3	22,2 (38,49)	0,0 (0,00)	2,85 (9,940) [-17,22; 22,91]
Woche 54	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	13	15,4 (22,01)	7,7 (19,97)	2,52 (4,648) [-6,62; 11,67]	3	33,3 (57,74)	33,3 (57,74)	30,41 (9,765) [10,71; 50,12]
Woche 60	3	11,1 (19,25)	0,0 (0,00)	0,70 (9,145) [-17,94; 19,35]	13	12,8 (16,88)	5,1 (12,52)	-1,02 (4,668) [-10,21; 8,16]	-	-	-	-
Woche 66	4	8,3 (16,67)	0,0 (0,00)	-3,69 (8,360) [-20,95; 13,56]	9	7,4 (14,70)	-3,7 (20,03)	-8,65 (5,457) [-19,39; 2,08]	-	-	-	-
Woche 72	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	9	14,8 (17,57)	3,7 (20,03)	-0,08 (5,488) [-10,88; 10,72]	-	-	-	-
Woche 78	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	8	8,3 (15,43)	0,0 (17,82)	-2,86 (5,798) [-14,27; 8,55]	-	-	-	-
Woche 84	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	9	18,5 (24,22)	11,1 (23,57)	8,67 (5,506) [-2,16; 19,51]	-	-	-	-
Woche 90	4	8,3 (16,67)	0,0 (0,00)	-3,69 (8,360) [-20,95; 13,56]	5	13,3 (18,26)	0,0 (0,00)	4,10 (7,156) [-9,98; 18,18]	-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 96	4	25,0 (16,67)	16,7 (19,25)	12,97 (8,360) [-4,28; 30,23]	6	22,2 (17,21)	11,1 (17,21)	8,71 (6,591) [-4,26; 21,68]	-	-	-	-
Woche 102	4	8,3 (16,67)	0,0 (0,00)	-3,69 (8,360) [-20,95; 13,56]	7	14,3 (17,82)	4,8 (12,60)	3,02 (6,166) [-9,11; 15,15]	-	-	-	-
Woche 108	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	6	16,7 (18,26)	5,6 (13,61)	5,05 (6,568) [-7,88; 17,97]	-	-	-	-
Woche 114	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	7	14,3 (17,82)	4,8 (12,60)	3,02 (6,166) [-9,11; 15,15]	-	-	-	-
Woche 120	4	16,7 (19,25)	8,3 (16,67)	4,64 (8,360) [-12,62; 21,90]	6	16,7 (18,26)	5,6 (13,61)	5,40 (6,583) [-7,55; 18,36]	-	-	-	-

* Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt, an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10% der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten

† mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine negative Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)

c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler

Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-2.1_c-e, 3-2.2_c-e

Tabelle 4-93: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie) aus der Teilpopulation f

Teilpopulation Zeitpunkt**	f* N=19			
	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %- KI]
Skala: Husten				
Studienbeginn	16	29,2 (23,96)		
Woche 6	15	20,0 (16,90)	-6,7 (25,82)	-12,36 (5,480) [-23,26; -1,46]
Woche 12	11	21,2 (16,82)	-12,1 (30,81)	-11,65 (6,393) [-24,37; 1,06]
Woche 18	9	11,1 (16,67)	-14,8 (24,22)	-21,39 (7,083) [-35,47; -7,30]
Woche 24	8	12,5 (17,25)	-16,7 (35,63)	-20,17 (7,497) [-35,08; -5,27]
Woche 30	6	11,1 (17,21)	-22,2 (34,43)	-21,87 (8,669) [-39,11; -4,63]
Woche 36	7	23,8 (16,27)	-9,5 (31,71)	-9,00 (8,013) [-24,93; 6,94]
Woche 42	5	13,3 (18,26)	-26,7 (27,89)	-20,10 (9,568) [-39,13; -1,08]
Woche 48	4	25,0 (16,67)	-16,7 (43,03)	-8,37 (10,725) [-29,70; 12,95]
Woche 54	5	26,7 (27,89)	-6,7 (27,89)	-6,32 (9,520) [-25,26; 12,61]
Woche 60	4	25,0 (16,67)	0,0 (27,22)	-7,31 (10,712) [-28,61; 14,00]
Woche 66	5	20,0 (29,81)	-6,7 (36,51)	-12,20 (9,545) [-31,18; 6,78]
Woche 72	5	26,7 (27,89)	0,0 (40,82)	-5,53 (9,545) [-24,51; 13,45]
Woche 78	4	41,7 (41,94)	16,7 (43,03)	9,36 (10,712) [-11,94; 30,66]
Woche 84	4	8,3 (16,67)	-16,7 (43,03)	-23,97 (10,712) [-45,28; -2,67]
Woche 90	3	22,2 (19,25)	-11,1 (38,49)	-10,37 (12,438) [-35,10; 14,37]
Woche 96	3	33,3 (33,33)	0,0 (66,67)	0,49 (12,454) [-24,28; 25,25]
Skala: Dyspnoe				
Studienbeginn	16	27,8 (25,34)		

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation Zeitpunkt**	f* N=19			
	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %- KI]
Woche 6	15	20,7 (16,73)	-5,2 (21,36)	1,08 (4,972) [-9,30; 11,46]
Woche 12	11	24,2 (22,12)	-3,0 (28,58)	6,08 (5,378) [-4,99; 17,16]
Woche 18	9	8,6 (12,14)	-13,6 (30,32)	-6,26 (5,657) [-17,81; 5,30]
Woche 24	8	16,7 (23,76)	-5,6 (39,40)	1,42 (5,838) [-10,46; 13,30]
Woche 30	6	9,3 (10,92)	-16,7 (38,33)	-1,56 (6,340) [-14,36; 11,23]
Woche 36	7	17,5 (14,14)	-9,5 (27,54)	4,14 (6,094) [-8,20; 16,49]
Woche 42	5	20,0 (14,49)	-11,1 (33,33)	9,72 (6,669) [-3,69; 23,12]
Woche 48	4	11,1 (15,71)	-13,9 (35,57)	0,78 (7,143) [-13,53; 15,08]
Woche 54	5	13,3 (9,30)	-13,3 (37,18)	0,81 (6,682) [-12,62; 14,25]
Woche 60	4	5,6 (6,42)	-2,8 (13,98)	-3,24 (7,125) [-17,51; 11,02]
Woche 66	5	15,6 (18,59)	2,2 (21,37)	2,86 (6,686) [-10,58; 16,30]
Woche 72	5	22,2 (17,57)	8,9 (9,30)	9,52 (6,686) [-3,92; 22,96]
Woche 78	4	5,6 (11,11)	-2,8 (22,91)	-3,24 (7,125) [-17,51; 11,02]
Woche 84	4	16,7 (14,34)	8,3 (10,64)	7,87 (7,125) [-6,40; 22,14]
Woche 90	3	3,7 (6,42)	3,7 (6,42)	-0,95 (7,822) [-16,56; 14,66]
Woche 96	3	25,9 (44,91)	14,8 (25,66)	18,70 (7,818) [3,10; 34,30]
Skala: Brustschmerzen				
Studienbeginn	16	10,4 (20,07)		
Woche 6	15	11,1 (20,57)	0,0 (12,60)	1,41 (3,394) [-5,63; 8,46]
Woche 12	11	9,1 (15,57)	0,0 (14,91)	3,17 (3,643) [-4,31; 10,64]
Woche 18	9	3,7 (11,11)	0,0 (16,67)	2,99 (3,851) [-4,86; 10,83]

Teilpopulation	f* N=19			
	Zeitpunkt**	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 24	8	0,0 (0,00)	-4,2 (11,79)	-1,05 (3,987) [-9,14; 7,04]
Woche 30	6	0,0 (0,00)	-5,6 (13,61)	-0,61 (4,349) [-9,36; 8,15]
Woche 36	7	0,0 (0,00)	-4,8 (12,60)	-0,32 (4,162) [-8,73; 8,09]
Woche 42	5	0,0 (0,00)	-6,7 (14,91)	-0,80 (4,587) [-10,00; 8,40]
Woche 48	4	0,0 (0,00)	-8,3 (16,67)	-0,20 (4,939) [-10,07; 9,68]
Woche 54	5	0,0 (0,00)	-6,7 (14,91)	-0,84 (4,601) [-10,07; 8,39]
Woche 60	4	0,0 (0,00)	0,0 (0,00)	-0,76 (4,936) [-10,63; 9,11]
Woche 66	5	0,0 (0,00)	0,0 (0,00)	-0,32 (4,606) [-9,56; 8,92]
Woche 72	5	6,7 (14,91)	6,7 (14,91)	6,34 (4,606) [-2,90; 15,58]
Woche 78	4	0,0 (0,00)	0,0 (0,00)	-0,76 (4,936) [-10,63; 9,11]
Woche 84	4	0,0 (0,00)	0,0 (0,00)	-0,76 (4,936) [-10,63; 9,11]
Woche 90	3	0,0 (0,00)	0,0 (0,00)	0,13 (5,448) [-10,74; 10,99]
Woche 96	3	11,1 (19,25)	11,1 (19,25)	9,99 (5,437) [-0,85; 20,83]

* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10 % der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten

[†] mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine negative Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)

f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler

Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-2.1_f, 3-2.2_f

Tabelle 4-94: Ergebnisse für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13, Zeit bis zur definitiven Verschlechterung, definiert als eine Zunahme des Scores um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen – Capmatinib

EORTC-QLQ-LC13	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Skala: Husten				
Ereignisse – n (%)	2 (22,2)	13 (20,3)	2 (25,0)	4 (21,1)
Schätzer für Zeit bis zum Ereignis (Monate) †				
Median [95 %-KI]	NE [2,76; NE]	35,88 [13,83; NE]	NE [6,90; NE]	22,05 [17,48; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	85,7 [33,4; 97,9]	90,0 [77,5; 95,7]	100,0 [100,0; 100,0]	86,5 [55,8; 96,5]
Monat 6	71,4 [25,8; 92,0]	81,1 [65,1; 90,3]	100,0 [100,0; 100,0]	86,5 [55,8; 96,5]
Monat 9	71,4 [25,8; 92,0]	77,2 [59,7; 87,8]	85,7 [33,4; 97,9]	86,5 [55,8; 96,5]
Monat 12	71,4 [25,8; 92,0]	72,4 [53,0; 84,8]	85,7 [33,4; 97,9]	86,5 [55,8; 96,5]
Monat 15	71,4 [25,8; 92,0]	66,8 [45,6; 81,3]	57,1 [7,6; 88,6]	86,5 [55,8; 96,5]
Monat 18	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	57,1 [7,6; 88,6]	64,9 [17,6; 89,8]
Monat 21	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	57,1 [7,6; 88,6]	64,9 [17,6; 89,8]
Monat 24	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	57,1 [7,6; 88,6]	43,3 [6,3; 77,6]
Monat 27	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	57,1 [7,6; 88,6]	43,3 [6,3; 77,6]
Monat 30	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	-	43,3 [6,3; 77,6]
Monat 33	71,4 [25,8; 92,0]	60,1 [37,1; 77,0]	-	43,3 [6,3; 77,6]
Monat 36	71,4 [25,8; 92,0]	30,1 [1,9; 69,3]	-	-
Monat 39	71,4 [25,8; 92,0]	30,1 [1,9; 69,3]	-	-
Monat 42	-	NE [NE; NE]	-	-

EORTC-QLQ-LC13	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Skala: Dyspnoe				
Ereignisse – n (%)	4 (44,4)	29 (45,3)	3 (37,5)	7 (36,8)
Schätzer für Zeit bis zum Ereignis (Monate) †				
Median [95 %-KI]	34,53 [1,41; NE]	9,69 [4,80; 15,21]	NE [0,95; NE]	22,05 [2,96; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	58,3 [18,0; 84,4]	69,0 [54,4; 79,8]	75,0 [31,5; 93,1]	72,7 [42,0; 88,9]
Monat 6	58,3 [18,0; 84,4]	58,6 [42,9; 71,3]	75,0 [31,5; 93,1]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 9	58,3 [18,0; 84,4]	52,6 [36,6; 66,3]	75,0 [31,5; 93,1]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 12	58,3 [18,0; 84,4]	45,5 [29,3; 60,4]	75,0 [31,5; 93,1]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 15	58,3 [18,0; 84,4]	37,3 [21,2; 53,4]	50,0 [8,0; 82,6]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 18	58,3 [18,0; 84,4]	27,9 [13,0; 45,1]	50,0 [8,0; 82,6]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 21	58,3 [18,0; 84,4]	27,9 [13,0; 45,1]	50,0 [8,0; 82,6]	62,3 [30,2; 83,0]
Monat 24	58,3 [18,0; 84,4]	23,3 [9,5; 40,6]	50,0 [8,0; 82,6]	41,5 [8,3; 73,3]
Monat 27	58,3 [18,0; 84,4]	23,3 [9,5; 40,6]	50,0 [8,0; 82,6]	20,8 [1,1; 57,9]
Monat 30	58,3 [18,0; 84,4]	23,3 [9,5; 40,6]	-	20,8 [1,1; 57,9]
Monat 33	58,3 [18,0; 84,4]	23,3 [9,5; 40,6]	-	20,8 [1,1; 57,9]
Monat 36	0,0 [NE; NE]	23,3 [9,5; 40,6]	-	-
Monat 39	0,0 [NE; NE]	23,3 [9,5; 40,6]	-	-
Monat 42	-	NE [NE; NE]	-	-

EORTC-QLQ-LC13	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
Skala: Brustschmerzen				
Ereignisse – n (%)	2 (22,2)	15 (23,4)	1 (12,5)	5 (26,3)
Schätzer für Zeit bis zum Ereignis (Monate) †				
Median [95 %-KI]	41,43 [4,11; NE]	27,86 [12,39; NE]	NE [12,48; NE]	26,28 [2,83; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	100,0 [100,0; 100,0]	88,4 [75,8; 94,6]	100,0 [100,0; 100,0]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 6	83,3 [27,3; 97,5]	80,2 [65,0; 89,3]	100,0 [100,0; 100,0]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 9	83,3 [27,3; 97,5]	73,3 [56,1; 84,7]	100,0 [100,0; 100,0]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 12	83,3 [27,3; 97,5]	73,3 [56,1; 84,7]	100,0 [100,0; 100,0]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 15	83,3 [27,3; 97,5]	63,8 [43,8; 78,3]	66,7 [5,4; 94,5]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 18	83,3 [27,3; 97,5]	56,8 [34,5; 74,0]	66,7 [5,4; 94,5]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 21	83,3 [27,3; 97,5]	56,8 [34,5; 74,0]	66,7 [5,4; 94,5]	78,8 [47,3; 92,7]
Monat 24	83,3 [27,3; 97,5]	56,8 [34,5; 74,0]	66,7 [5,4; 94,5]	52,5 [9,1; 84,1]
Monat 27	83,3 [27,3; 97,5]	56,8 [34,5; 74,0]	66,7 [5,4; 94,5]	26,3 [1,1; 67,2]
Monat 30	83,3 [27,3; 97,5]	45,4 [19,9; 68,0]	-	26,3 [1,1; 67,2]
Monat 33	83,3 [27,3; 97,5]	45,4 [19,9; 68,0]	-	26,3 [1,1; 67,2]
Monat 36	83,3 [27,3; 97,5]	45,4 [19,9; 68,0]	-	-
Monat 39	83,3 [27,3; 97,5]	45,4 [19,9; 68,0]	-	-
Monat 42	-	45,4 [19,9; 68,0]	-	-

EORTC-QLQ-LC13	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f* N=19
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; † Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-2.4_c, 3-2.4_d, 3-2.4_e, 3-2.4_f				

Bei den Symptomskalen des EORTC QLQ-LC13 zeigten sich für die Messung der mittleren Änderung gegenüber Studienbeginn für die Skalen Husten, Dyspnoe und Brustschmerz positive Effekte zugunsten von Capmatinib bei Patienten, die Capmatinib in der Zweitlinie (Tabelle 4-61) sowie ab der Drittlinie (Tabelle 4-62) erhielten. Die Behandlung mit Capmatinib geht mit einer klinisch bedeutsamen Verbesserung der Hustensymptomatik, keiner relevanten Verschlechterung der Dyspnoebeschwerden und einer eher konstanten Brustschmerzsymptomatik einher.

Hustensymptomatik

Eine Besserung der Hustensymptomatik zeigte sich früh und dauerhaft (mittlere Veränderung gegenüber dem Ausgangswert [SD] in Woche 6: -8,3 [27,93]; Woche 24: 2,5 [27,62]; Woche 42: -1,9 [29,09]) für die Teilpopulation d (Tabelle 4-94). Eine Verschlechterung um mindestens 10 Punkte auf der Symptomskala Husten trat bei 20,3 % der Patienten im Median nach 35,88 [13,83; nicht erreicht] Monaten auf (Abbildung 4-23).

Dyspnoesympptomatik

Eine Verschlechterung zeigte sich für die Dyspnoesympptomatik (mittlere Veränderung gegenüber dem Ausgangswert [SD] in Woche 6: 1,4 [18,85]; Woche 24: 3,7 [15,71]; Woche 42: 10,5 [14,99]) in der Teilpopulation d (Tabelle 4-95). Eine definitive Verschlechterung der Krankheitssymptomatik Dyspnoe trat bei 45,3 % der Patienten im Median nach 9,69 [4,80; 15,21] Monaten auf.

Brustschmerzsymptomatik

Die Brustschmerzsymptomatik besserte sich in Teilpopulation d zu Behandlungsbeginn leicht und blieb dann über den Behandlungsverlauf hinweg eher konstant (mittlere Veränderung gegenüber dem Ausgangswert [SD] in Woche 6: -2,8 [22,63]; Woche 24: -2,5 [22,51]; Woche 42: 3,7 [19,43]) (Tabelle 4-92). Eine definitive Verschlechterung der Krankheitssymptomatik Brustschmerz trat bei 23,4 % der vortherapierten Patienten aus der Teilpopulation d im Median nach 27,86 [12,39; nicht erreicht] Monaten auf.

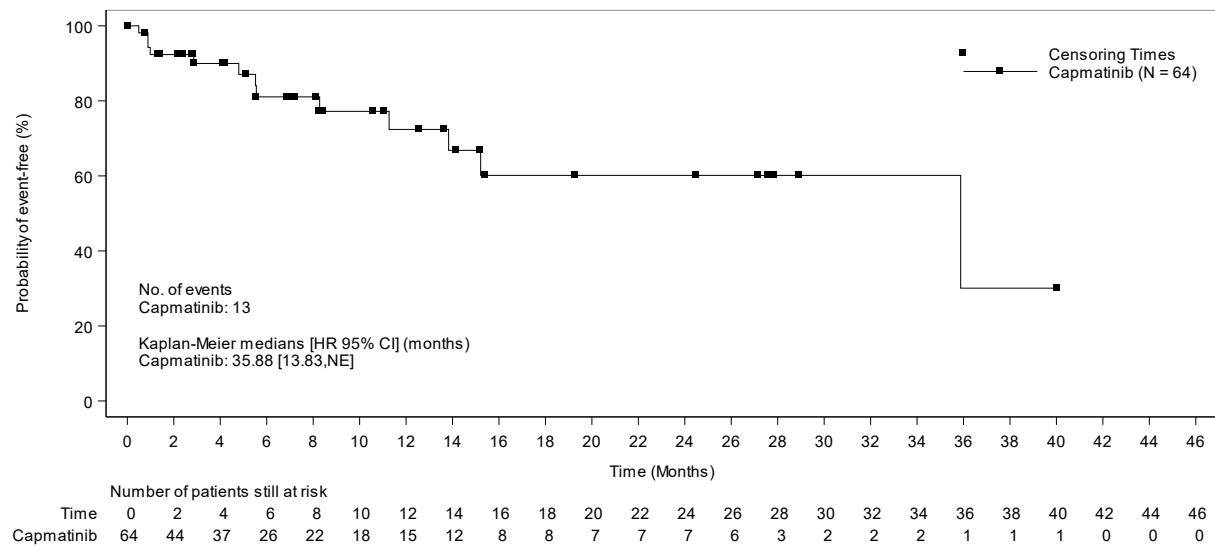


Abbildung 4-23: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Husten) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

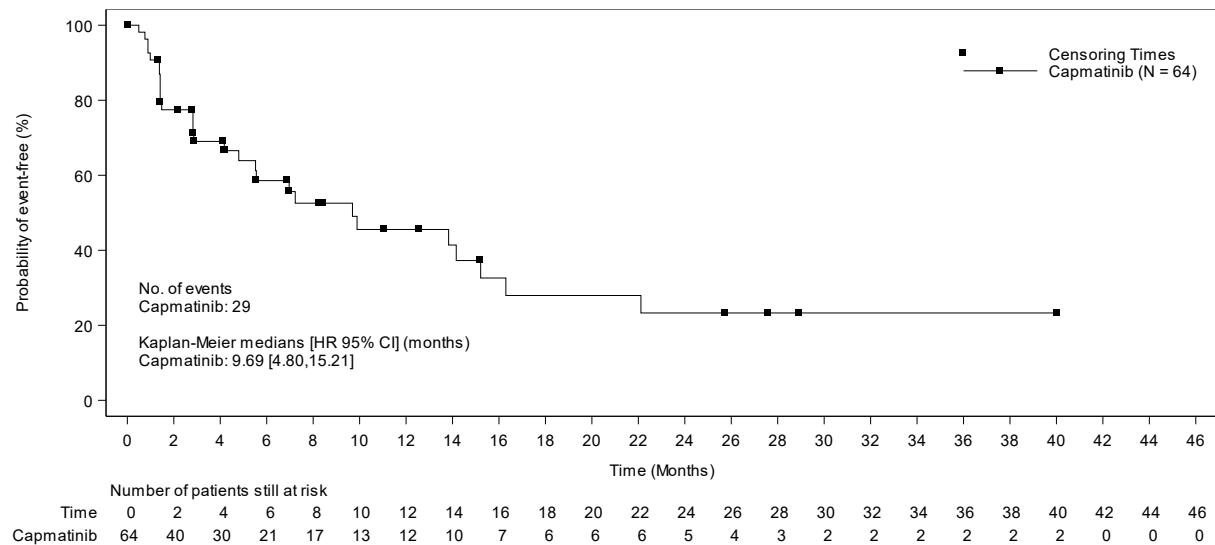


Abbildung 4-24: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Dyspnoe) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

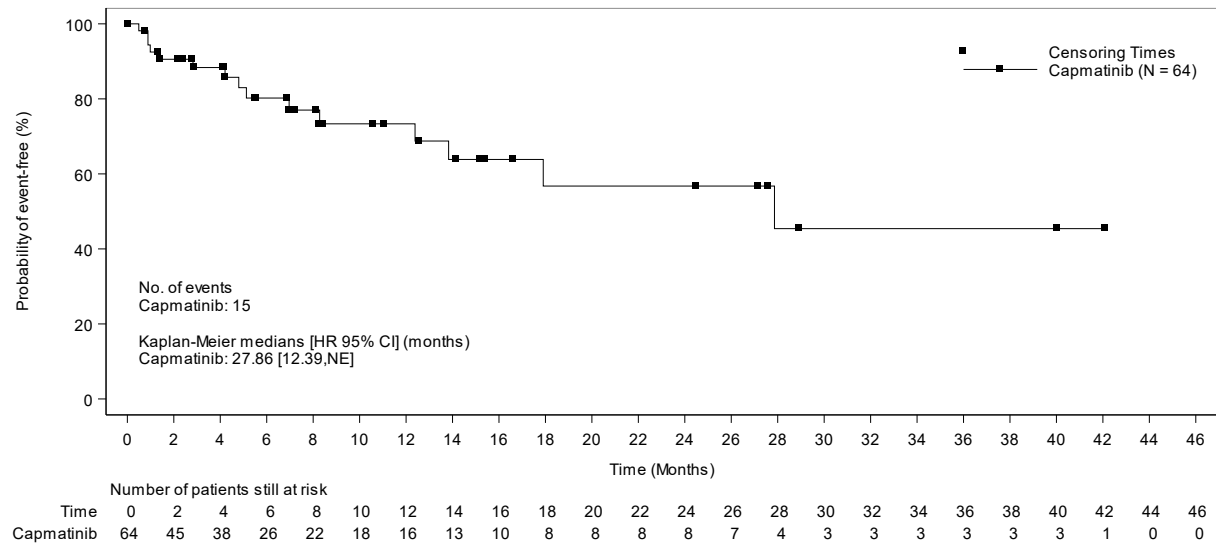


Abbildung 4-25: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-LC13 um mindestens 10 Punkte (Skala Brustschmerz) bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

4.3.2.3.3.5 Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-95: Operationalisierung des Endpunkts Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Der EQ-5D VAS ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1.</p> <p>Definition: Der EQ-5D ist ein indikationsübergreifendes Instrument – entwickelt von der Euro-QoL-Group – das fünf Dimensionen der gesundheitsbezogenen Lebensqualität (Beweglichkeit/Mobilität, Fähigkeit zur Selbstversorgung, alltägliche Tätigkeiten, Schmerzen/körperliche Beschwerden, Angst/Niedergeschlagenheit) erfasst [68]. Zusätzlich gibt der Patient im Rahmen der EQ-5D-Erfassung mit Hilfe einer visuellen Analogskala seinen aktuellen Gesundheitszustand in einem Bereich zwischen 0 (schlecht möglicher Gesundheitszustand) bis 100 (bestmöglicher Gesundheitszustand) an.</p> <p>In dieser Nutzenbewertung wird ausschließlich die visuelle Analogskala herangezogen. Diese erfasst den aktuellen Gesundheitszustand auf einer Skala von 0 bis 100. Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des Gesundheitszustands war definiert als die Zeit bis zur Verminderung des Scores um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert ohne eine spätere Verbesserung oder bei Tod aus jedweder Ursache. Ergänzend wird in Anhang 4-G eine Verminderung des Scores um mindestens 7 % der Skalenspannweite dargestellt.</p> <p>Erhebung: Die Erhebung des EQ-5D VAS erfolgte zu Studienbeginn (vor oder am ersten Studientag), jeweils am ersten Tag jedes zweiten Behandlungszyklus (alle 6 Wochen), bei der Visite zum Behandlungsende (innerhalb von 7 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) und nach Abschluss der Studienbehandlung beim Safety Follow-Up (innerhalb von 30 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) sowie alle 6 Wochen bis zur Krankheitsprogression, die vom BIRC bestätigt wurde. Die Fragebögen wurden bei den Visiten jeweils vor jedweder Interaktion mit dem Prüfarzt (wie Tests, Behandlungen, Erhalt von Testergebnissen) elektronisch auf Tablets ausgegeben und sollten vor der Durchführung jedweder klinischer Untersuchungen abgeschlossen sein.</p> <p>Analyse: Least-Squares-Mittelwerte [95 %-KI] wurden mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) der longitudinal erhobenen Skalen vom Beginn der Studienbehandlung zu den post-Baseline Erhebungszeitpunkten und Baseline ermittelt. Zusätzlich wird die mittlere Änderung inklusive Standardabweichung zur Baseline für jeden Erhebungszeitpunkt dargestellt.</p> <p>Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um ≥ 7 % der Skalenspannweite bzw. ≥ 15 % der Skalenspannweite zur Baseline wird mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzt und mit dem 95 %-KI dargestellt.</p>
	<p>Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; EQ-5D VAS: EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogen – visuelle Analogskala; KI: Konfidenzintervall; METex14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymalen epithelialen Transitionsfaktors; MMRM: gemischtes Modell mit Messwiederholungen</p>

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Patienten und Endpunkterheber nicht verblindet. Bei der Messung von patientenberichteten Endpunkten in einarmigen Studien ist aufgrund der fehlenden Verblindung der Patienten und Endpunkterheber ein erhöhtes Verzerrungspotenzial nicht ausgeschlossen.

Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS). Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor. Entsprechend den Vorgaben der Modulvorlage werden die Veränderungen des Gesundheitszustands mit dem geforderten Schwellenwert von 15 % der Skalenspannweite dargestellt. Die Rücklaufquoten sind in Tabelle 4-96 zusammengefasst.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-96: Rücklaufquoten für EQ-5D VAS aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Studienbeginn	9	9 (100,0)	58	57 (98,3)	8	8 (100,0)	17	17 (100,0)
Woche 6	8	8 (100,0)	49	49 (100,0)	4	4 (100,0)	16	16 (100,0)
Woche 12	7	7 (100,0)	40	39 (97,5)	6	6 (100,0)	12	12 (100,0)
Woche 18	4	4 (100,0)	35	35 (100,0)	6	6 (100,0)	9	9 (100,0)
Woche 24	3	3 (100,0)	28	28 (100,0)	7	7 (100,0)	8	8 (100,0)
Woche 30	4	4 (100,0)	26	26 (100,0)	6	6 (100,0)	6	6 (100,0)
Woche 36	4	4 (100,0)	24	23 (95,8)	7	7 (100,0)	8	8 (100,0)
Woche 42	4	4 (100,0)	18	18 (100,0)	6	5 (83,3)	6	6 (100,0)
Woche 48	3	3 (100,0)	15	15 (100,0)	3	3 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 54	4	4 (100,0)	13	13 (100,0)	3	3 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 60	3	3 (100,0)	13	13 (100,0)	2	2 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 66	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 72	4	4 (100,0)	8	8 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 78	4	4 (100,0)	8	8 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 84	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 90	4	4 (100,0)	5	5 (100,0)	1	1 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 96	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 102	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Woche 108	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 114	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 120	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	1	1 (100,0)	-	-
Woche 126	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 132	2	2 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)
Woche 138	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 144	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 150	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 156	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 162	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 168	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 174	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 180	1	1 (100,0)	-	-	-	-	-	-
Woche 186	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 192	-	-	-	-	-	-	-	-
Studienbeginn und mindestens ein weiterer Erhebungszeitpunkt	8	8 (100,0)	52	51 (98,1)	8	8 (100,0)	16	16 (100,0)

* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche)

Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; N: Anzahl der Studienpatienten, die zum Erhebungszeitpunkt das Ende des post-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie				Drittlinie			
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N=19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Treatment Follow-up nicht erreicht hatten; n: Zahl der Patienten mit ausgefülltem Fragebogen								
Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-3.3_c, Tabellen 3-3.3_d, Tabellen 3-3.3_e, Tabellen 3-3.3_f								

Die Rücklaufquote ist gemäß Statistischem Analyseplan definiert als die Anzahl von beantworteten Fragebögen bezogen auf die Anzahl der noch in der Studie unter Behandlung befindlichen Patienten, d. h. Patienten, welche die Studienbehandlung nicht abbrachen, verstarben, nicht Lost-to-Follow-up waren oder ihre Einwilligung zurückzogen hatten [52]. Insgesamt lagen die Rücklaufquoten für den EQ-5D VAS Fragebogen von den zum Erhebungszeitpunkt in der Studie befindlichen Patienten aller Teilpopulationen (c-f) bei nahezu 100 %.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-97: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie)

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8				
	Zeitpunkt*	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
Studien- beginn	8	59,4 (14,90)				52	65,2 (19,51)			8	51,9 (23,56)		
Woche 6	8	79,1 (9,79)	19,8 (20,20)	22,33 (4,530) [12,54; 32,13]		48	69,3 (19,43)	5,0 (20,17)	4,04 (2,657) [-1,22; 9,31]	4	71,0 (19,54)	1,3 (17,75)	0,99 (7,463) [-14,62; 16,61]
Woche 12	7	64,7 (25,21)	3,9 (37,39)	8,17 (4,771) [-2,02; 18,35]		38	65,5 (20,78)	-1,1 (21,45)	-0,80 (2,870) [-6,48; 4,88]	6	59,3 (28,25)	9,5 (17,18)	6,52 (6,835) [-8,19; 21,24]
Woche 18	4	83,3 (9,91)	27,3 (17,46)	22,31 (5,577) [10,79; 33,82]		34	66,0 (18,09)	0,5 (18,26)	-0,91 (2,997) [-6,83; 5,01]	6	67,5 (27,55)	17,7 (19,81)	14,69 (6,835) [-0,02; 29,40]
Woche 24	3	69,3 (10,50)	16,0 (17,78)	13,31 (6,149) [0,76; 25,85]		27	67,3 (19,50)	1,2 (16,07)	-1,38 (3,240) [-7,77; 5,01]	7	57,0 (26,81)	10,0 (14,84)	7,56 (6,608) [-6,83; 21,95]
Woche 30	4	83,0 (14,00)	25,5 (20,40)	24,19 (5,665) [12,50; 35,87]		25	70,7 (16,51)	2,8 (21,43)	1,01 (3,332) [-5,56; 7,58]	6	58,3 (26,58)	12,2 (8,93)	8,28 (6,849) [-6,44; 22,99]
Woche 36	4	76,5 (13,99)	19,0 (17,80)	17,69 (5,665) [6,00; 29,37]		24	64,6 (22,24)	-3,5 (21,27)	-6,91 (3,386) [-13,59; -0,24]	7	52,3 (29,75)	5,3 (13,40)	2,85 (6,608) [-11,54; 17,24]
Woche 42	4	79,5 (7,94)	22,0 (10,46)	20,69 (5,665) [9,00; 32,37]		18	71,1 (18,53)	0,4 (19,85)	-0,69 (3,745) [-8,07; 6,68]	6	54,7 (30,00)	5,3 (10,60)	5,86 (6,835) [-8,85; 20,56]
Woche 48	3	83,3 (5,86)	27,7 (14,98)	20,16 (6,148) [7,62; 32,70]		15	72,9 (18,67)	4,3 (16,02)	0,03 (4,003) [-7,85; 7,92]	3	75,7 (23,80)	11,3 (10,79)	5,88 (8,220) [-11,08; 22,85]
Woche 54	4	77,3 (9,18)	19,8 (13,33)	18,44 (5,665) [6,75; 30,12]		13	72,3 (20,39)	1,1 (20,94)	-2,47 (4,232) [-10,80; 5,86]	3	66,0 (39,69)	1,3 (28,11)	-1,73 (8,250) [-18,77; 15,30]
Woche 60	3	83,0 (9,17)	27,3 (5,86)	19,82 (6,148) [7,29; 32,36]		13	75,2 (15,62)	2,8 (17,28)	-1,30 (4,251) [-9,67; 7,07]	-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9				d N=64				e N=8			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 66	4	77,0 (9,63)	19,5 (15,20)	18,19 (5,665) [6,50; 29,87]	9	67,7 (16,79)	-6,0 (22,20)	-4,79 (4,894) [-14,42; 4,84]	-	-	-	-
Woche 72	4	81,5 (10,97)	24,0 (15,66)	22,69 (5,665) [11,00; 34,37]	8	78,8 (13,72)	3,5 (15,45)	0,28 (5,150) [-9,85; 10,41]	-	-	-	-
Woche 78	4	77,0 (11,60)	19,5 (14,39)	18,19 (5,665) [6,50; 29,87]	8	80,0 (12,71)	8,8 (18,57)	0,71 (5,186) [-9,50; 10,91]	-	-	-	-
Woche 84	4	77,8 (5,32)	20,3 (12,61)	18,94 (5,665) [7,25; 30,62]	9	76,1 (20,18)	2,8 (20,17)	-5,42 (4,943) [-15,15; 4,31]	-	-	-	-
Woche 90	4	76,8 (12,42)	19,3 (16,80)	17,94 (5,665) [6,25; 29,62]	5	82,0 (10,65)	14,2 (8,56)	-2,34 (6,309) [-14,75; 10,08]	-	-	-	-
Woche 96	4	77,8 (7,41)	20,3 (10,44)	18,94 (5,665) [7,25; 30,62]	6	77,3 (13,60)	0,7 (18,35)	-4,63 (5,842) [-16,13; 6,86]	-	-	-	-
Woche 102	4	74,8 (12,39)	17,3 (15,84)	15,94 (5,665) [4,25; 27,62]	7	69,9 (21,31)	-3,0 (25,05)	-12,76 (5,490) [-23,56; -1,96]	-	-	-	-
Woche 108	4	79,8 (14,41)	22,3 (19,60)	20,94 (5,665) [9,25; 32,62]	6	71,5 (27,22)	-7,0 (25,12)	-11,16 (5,819) [-22,61; 0,29]	-	-	-	-
Woche 114	4	70,3 (17,73)	12,8 (15,24)	11,44 (5,665) [-0,25; 23,12]	7	71,3 (22,20)	-1,6 (27,26)	-11,33 (5,490) [-22,14; -0,53]	-	-	-	-
Woche 120	4	79,5 (12,12)	22,0 (13,95)	20,69 (5,665) [9,00; 32,37]	6	67,8 (32,17)	-4,0 (36,55)	-14,48 (5,830) [-25,95; -3,01]	-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c N=9			d N=64			e N=8					
	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittel- wert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
<p>* Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10% der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten</p> <p>† mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine positive Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)</p> <p>c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler</p> <p>Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-3.1_c-e, 3-3.2_c-e</p>												

Tabelle 4-98: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie)

Teilpopulation Zeitpunkt**	f* N=19			
	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
Studienbeginn	16	59,7 (19,63)		
Woche 6	15	63,4 (19,52)	2,4 (31,33)	4,46 (3,988) [-3,57; 12,49]
Woche 12	11	67,8 (11,67)	10,4 (16,48)	8,96 (4,580) [-0,22; 18,13]
Woche 18	9	70,0 (14,70)	7,8 (18,91)	8,63 (5,083) [-1,53; 18,80]
Woche 24	8	72,4 (23,83)	11,1 (25,50)	11,84 (5,354) [1,15; 22,54]
Woche 30	6	78,5 (8,09)	22,0 (19,28)	17,36 (6,070) [5,26; 29,45]
Woche 36	7	69,9 (21,01)	10,1 (30,69)	8,87 (5,691) [-2,49; 20,22]
Woche 42	5	75,6 (11,35)	25,8 (16,63)	16,01 (6,544) [2,99; 29,04]
Woche 48	4	77,8 (12,71)	15,5 (18,65)	15,34 (7,256) [0,91; 29,78]
Woche 54	5	76,6 (16,68)	16,8 (12,72)	15,31 (6,585) [2,20; 28,42]
Woche 60	4	76,0 (12,41)	16,0 (21,92)	16,21 (7,267) [1,75; 30,66]
Woche 66	5	79,2 (13,14)	15,4 (20,45)	19,35 (6,616) [6,18; 32,53]
Woche 72	5	72,4 (16,53)	8,6 (20,80)	12,55 (6,616) [-0,62; 25,73]
Woche 78	4	82,5 (14,34)	22,5 (21,27)	22,71 (7,267) [8,25; 37,16]
Woche 84	4	74,0 (17,83)	14,0 (24,86)	14,21 (7,267) [-0,25; 28,66]
Woche 90	3	78,3 (10,02)	15,0 (30,12)	17,54 (8,258) [1,12; 33,97]
Woche 96	3	62,0 (12,77)	12,0 (23,52)	5,25 (8,227) [-11,11; 21,62]

Teilpopulation	f* N=19			
Zeitpunkt**	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung[†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
<p>* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10 % der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten</p> <p>† mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine positive Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)</p> <p>f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler</p> <p>Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-3.1_f, 3-3.2_f</p>				

Tabelle 4-99: Ergebnisse für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS), Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib

EQ-5D VAS: \geq 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert*	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f** N=19
Ereignisse – n (%)	1 (1,11)	22 (34,4)	2 (25,0)	1 (5,3)
Schätzer für Zeit bis zum Ereignis (Monate) †				
Median [95 %-KI]	NE [2,69; NE]	15,21 [8,41; NE]	NE [0,95; NE]	NE [NE; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	85,7 [33,4; 97,9]	78,8 [64,9; 87,7]	87,5 [38,7; 98,1]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 6	85,7 [33,4; 97,9]	76,2 [61,6; 85,8]	87,5 [38,7; 98,1]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 9	85,7 [33,4; 97,9]	65,9 [48,7; 78,5]	87,5 [38,7; 98,1]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 12	85,7 [33,4; 97,9]	58,3 [40,2; 72,7]	87,5 [38,7; 98,1]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 15	85,7 [33,4; 97,9]	50,2 [31,8; 66,2]	58,3 [7,7; 89,3]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 18	85,7 [33,4; 97,9]	45,2 [26,6; 62,2]	58,3 [7,7; 89,3]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 21	85,7 [33,4; 97,9]	39,6 [20,9; 57,7]	58,3 [7,7; 89,3]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 24	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	58,3 [7,7; 89,3]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 27	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	58,3 [7,7; 89,3]	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 30	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	-	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 33	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	-	92,9 [59,1; 99,0]
Monat 36	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	-	-
Monat 39	85,7 [33,4; 97,9]	33,9 [16,0; 52,9]	-	-

EQ-5D VAS: $\geq 15\%$ der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert*	Zweitlinie	Drittlinie
<p>* eine Verminderung des Scores um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert wurde als Verschlechterung angesehen; ** Drittlinie n=16; Viertlinie n=3</p> <p>† Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode</p> <p>Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall</p> <p>Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-3.6_c, 3-3.6_d, 3-3.6_e, 3-3.6_f</p>		

Bei der Analyse des Endpunktes Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) zeigten sich für die Messung der mittleren Änderung gegenüber Studienbeginn moderate bis positive Effekte zugunsten von Capmatinib bei vortherapierten Patienten sowohl in der Zweitlinie als auch ab der Drittlinie (vergl. Tabelle 4-97, Tabelle 4-98 und Tabelle 4-99).

In der Teilpopulation d zeigte sich eine Verbesserung des Gesundheitszustandes früh und dauerhaft (mittlere Änderung gegenüber dem Ausgangswert [SD] in Woche 6: 5,0 [20,17]; Woche 24: 1,2 [16,07]; und Woche 42: 0,4 [19,85]). Bei lediglich 34,4 % der Patienten trat eine definitive Verschlechterung des EQ-5D VAS um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert nach im Median 15,21 Monaten [8,41; NE] auf (Abbildung 4-26).

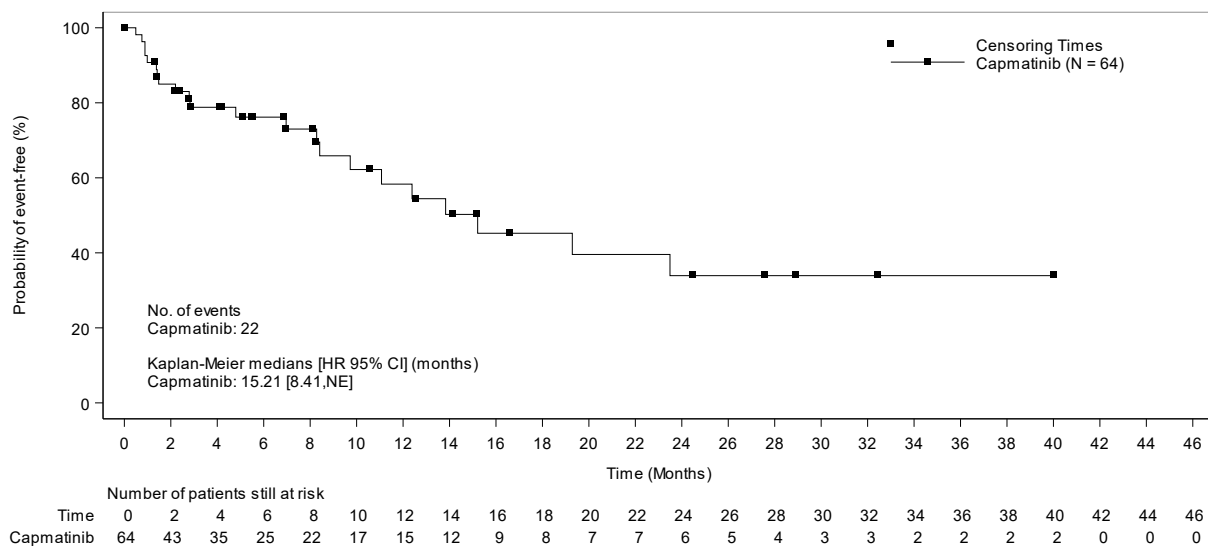


Abbildung 4-26: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EQ-5D VAS um mindestens 15 % der Skalenspannweite gegenüber dem Ausgangswert bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

4.3.2.3.3.6 Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) – weitere Untersuchungen

Tabelle 4-100: Operationalisierung des Endpunkts Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Der EORTC-QLQ-C30 ist ein sekundärer Endpunkt der Studie GEOMETRY mono-1.</p> <p>Definition: Mit dem QLQ-C30-Fragebogen der EORTC werden in über 30 Fragen die wichtigsten Dimensionen der gesundheitsbezogenen Lebensqualität erfasst. Er besteht aus einer Globalskala (allgemeiner Gesundheitszustand/Lebensqualität), fünf Funktionsskalen (körperliche Funktion, Rollenfunktion, emotionale Funktion, kognitive Funktion und soziale Funktion) und einigen Symptomskalen bzw. Einzel-Items, die die häufigsten von Tumorpatienten berichteten Symptome (Fatigue, Dyspnoe, Schmerzen, Schlaflosigkeit, Appetitverlust, Übelkeit und Erbrechen, Obstipation, Diarrhö) sowie finanzielle Schwierigkeiten erfassen.</p> <p>Zur besseren Vergleichbarkeit werden die Zahlenwerte des Fragebogens jeweils in lineare Werte auf einer Skala von 0 bis 100 transformiert. Bei den für die Erfassung der Lebensqualität herangezogenen Global- bzw. Funktionsskalen sind dabei höhere Werte mit einem besseren Zustand bzw. einem besseren Befinden des Patienten gleichzusetzen. In dieser Nutzenbewertung wird die Skala für den allgemeinen Gesundheitszustand/Lebensqualität der Nutzendimension gesundheitsbezogene Lebensqualität zugeteilt und an dieser Stelle dargestellt. Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität war definiert als die Zeit bis zur Verminderung des Scores allgemeiner Gesundheitsstatus/Lebensqualität um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ohne eine spätere Verbesserung oder bei Tod aus jedweder Ursache.</p> <p>Erhebung: Die Erhebung des EORTC-QLQ-C30 erfolgte zu Studienbeginn (vor oder am ersten Studientag), jeweils am ersten Tag jedes zweiten Behandlungszyklus (alle 6 Wochen), bei der Visite zum Behandlungsende (innerhalb von 7 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) und nach Abschluss der Studienbehandlung beim Safety Follow-Up (innerhalb von 30 Tagen nach letzter Dosis der Studienmedikation) sowie alle 6 Wochen bis zur Krankheitsprogression, die vom BIRC bestätigt wurde. Die Fragebögen wurden bei den Visiten jeweils vor jedweder Interaktion mit dem Prüfarzt (wie Tests, Behandlungen, Erhalt von Testergebnissen) elektronisch auf Tablets ausgegeben und sollten vor der Durchführung jedweder klinischer Untersuchungen abgeschlossen sein.</p> <p>Analyse: Least-Squares-Mittelwerte [95 %-KI] wurden mittels eines linearen gemischten Modells mit Messwiederholungen (MMRM) der longitudinal erhobenen Skalen vom Beginn der Studienbehandlung zu den post-Baseline Erhebungszeitpunkten und Baseline ermittelt. Zusätzlich wird die mittlere Änderung inklusive Standardabweichung zur Baseline für jeden Erhebungszeitpunkt dargestellt.</p> <p>Die Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um ≥ 10 Punkte zu Baseline wird mit dem Kaplan-Meier-Verfahren geschätzt und mit dem 95 %-KI dargestellt.</p>
	<p>Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; KI: Konfidenzintervall; METex14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymalen epithelialen Transitionsfaktors; MMRM: gemischtes Modell mit Messwiederholungen</p>

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Patienten und Endpunkterheber nicht verblindet. Bei der Messung von patientenberichteten Endpunkten in einarmigen Studien ist aufgrund der fehlenden Verblindung der Patienten und Endpunkterheber ein erhöhtes Verzerrungspotenzial nicht ausgeschlossen.

Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30). Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte liegen nicht vor. Die für die Darstellung gewählte Operationalisierung mit einer Verminderung des Scores um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert ist als klinisch relevant zu bewerten [62]. Das Messinstrument ist hinreichend validiert und bereits in anderen Nutzenbewertungen beim Lungenkarzinom akzeptiert worden [6, 27, 80]. Die Rücklaufquoten sind in Tabelle 4-101 zusammengefasst.

Tabelle 4-101: Rücklaufquoten für EORTC-QLQ-C30 aus der Studie GEOMETRY mono-1 mit dem zu bewertenden Arzneimittel zum Datenschnitt vom 30. August 2021

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Studienbeginn	9	9 (100,0)	58	57 (98,3)	8	8 (100,0)	17	17 (100,0)
Woche 6	8	8 (100,0)	51	51 (100,0)	5	5 (100,0)	16	16 (100,0)
Woche 12	7	7 (100,0)	42	41 (97,6)	6	6 (100,0)	13	13 (100,0)
Woche 18	4	4 (100,0)	35	35 (100,0)	6	6 (100,0)	10	10 (100,0)
Woche 24	4	4 (100,0)	28	28 (100,0)	7	7 (100,0)	9	9 (100,0)
Woche 30	4	4 (100,0)	27	27 (100,0)	6	6 (100,0)	6	6 (100,0)
Woche 36	4	4 (100,0)	24	23 (95,8)	7	7 (100,0)	8	8 (100,0)
Woche 42	4	4 (100,0)	18	18 (100,0)	6	5 (83,3)	6	6 (100,0)
Woche 48	3	3 (100,0)	15	15 (100,0)	3	3 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 54	4	4 (100,0)	13	13 (100,0)	3	3 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 60	3	3 (100,0)	13	13 (100,0)	2	2 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 66	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 72	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	5	5 (100,0)
Woche 78	4	4 (100,0)	8	8 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 84	4	4 (100,0)	9	9 (100,0)	1	1 (100,0)	4	4 (100,0)
Woche 90	4	4 (100,0)	5	5 (100,0)	1	1 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 96	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)
Woche 102	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
Woche 108	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 114	4	4 (100,0)	7	7 (100,0)	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)
Woche 120	4	4 (100,0)	6	6 (100,0)	1	1 (100,0)	-	-
Woche 126	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 132	2	2 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)	1	1 (100,0)
Woche 138	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 144	2	2 (100,0)	3	3 (100,0)	-	-	1	1 (100,0)
Woche 150	2	2 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 156	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 162	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 168	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 174	1	1 (100,0)	2	2 (100,0)	-	-	-	-
Woche 180	1	1 (100,0)	-	-	-	-	-	-
Woche 186	-	-	1	1 (100,0)	-	-	-	-
Woche 192	-	-	-	-	-	-	-	-
Studienbeginn und mindestens ein weiterer Erhebungszeitpunkt	8	8 (100,0)	53	52 (98,1)	8	8 (100,0)	16	16 (100,0)

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teilpopulation	Zweitlinie						Drittlinie	
	c N=9		d N=64		e N=8		f* N19	
Zeitpunkt**	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)	Patienten in der Studie (N)	Rücklaufquote n (%)
* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche) Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; N: Anzahl der Studienpatienten, die zum Erhebungszeitpunkt das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten; n: Zahl der Patienten mit ausgefülltem Fragebogen Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-1.3_c, 3-1.3_d, 3-1.3_e, 3-1.3_f								

Die Rücklaufquote ist gemäß Statistischem Analyseplan definiert als die Anzahl von beantworteten Fragebögen bezogen auf die Anzahl der noch in der Studie unter Behandlung befindlichen Patienten, d. h. Patienten, welche die Studienbehandlung nicht abbrachen, verstarben, während des Follow-up verloren gingen oder ihre Einwilligung zurückzogen hatten [52]. Die Rücklaufquoten für den EORTC-QLQ-C30 Fragebogen sind für den Datenschnitt vom 30. August 2021 in Tabelle 4-101 dargestellt. Insgesamt lagen die Rücklaufquoten für den EORTC-QLQ-C30 Fragebogen von den zum Erhebungszeitpunkt in der Studie befindlichen Patienten aller Teilpopulationen (c-f) bei nahezu 100 %

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-102: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Zweitlinie)

Teil- population	c				d				e				
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
Studienbeginn	8	56,3 (11,57)			53	62,4 (22,45)				8	52,1 (25,10)		
Woche 6	8	65,6 (29,02)	9,4 (31,63)	12,10 (10,598) [-13,70, 37,90]	50	69,0 (20,90)	7,7 (23,98)	3,50 (2,848) [-2,14, 9,14]		5	63,3 (21,73)	-5,0 (15,14)	-2,49 (6,275) [-15,18, 10,19]
Woche 12	7	59,5 (30,59)	3,6 (36,28)	-1,87 (10,824) [-27,79, 24,04]	40	65,8 (20,22)	0,4 (22,56)	-0,47 (3,017) [-6,44, 5,49]		6	58,3 (24,72)	6,9 (20,01)	3,92 (5,912) [-8,10, 15,95]
Woche 18	4	77,1 (7,98)	27,1 (15,77)	12,25 (11,667) [-14,22, 38,73]	34	65,7 (18,55)	0,0 (18,69)	-1,50 (3,195) [-7,81, 4,81]		6	68,1 (23,22)	16,7 (10,54)	13,64 (5,912) [1,62, 25,67]
Woche 24	4	68,8 (10,49)	18,8 (19,69)	6,57 (11,669) [-19,90, 33,04]	27	63,9 (20,15)	-4,3 (20,72)	-5,35 (3,442) [-12,14, 1,44]		7	59,5 (22,79)	10,7 (11,50)	7,91 (5,542) [-3,40, 19,22]
Woche 30	4	70,8 (8,33)	16,7 (13,61)	8,07 (11,737) [-18,48, 34,62]	26	65,4 (21,04)	-5,4 (24,83)	-6,22 (3,490) [-13,11, 0,66]		6	68,1 (20,01)	20,8 (11,49)	16,85 (5,971) [4,71, 28,99]
Woche 36	4	77,1 (7,98)	22,9 (18,48)	14,32 (11,737) [-12,23, 40,87]	24	64,6 (22,95)	-6,3 (18,76)	-8,06 (3,589) [-15,14, -0,98]		7	51,2 (19,50)	2,4 (10,45)	-0,42 (5,542) [-11,73, 10,89]
Woche 42	4	79,2 (8,33)	25,0 (16,67)	16,41 (11,737) [-10,14, 42,96]	18	65,7 (16,64)	-8,3 (17,39)	-5,73 (3,966) [-13,54, 2,09]		6	68,1 (26,04)	16,7 (14,91)	14,88 (5,912) [2,85, 26,90]
Woche 48	3	75,0 (8,33)	19,4 (26,79)	10,77 (12,260) [-16,32, 37,85]	15	67,8 (19,12)	-3,9 (17,21)	-4,10 (4,242) [-12,45, 4,25]		3	77,8 (9,62)	8,3 (8,33)	8,71 (8,026) [-7,48, 24,89]
Woche 54	4	64,6 (10,49)	10,4 (15,77)	1,82 (11,737) [-24,73, 28,37]	13	66,7 (27,43)	-8,3 (27,64)	-8,25 (4,481) [-17,07, 0,57]		3	63,9 (41,11)	-5,6 (31,55)	-3,86 (8,031) [-20,06, 12,34]
Woche 60	3	72,2 (9,62)	16,7 (16,67)	7,99 (12,260) [-19,09, 35,07]	13	69,2 (19,06)	-6,4 (19,88)	-5,83 (4,497) [-14,68, 3,02]		-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c				d				e			
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)
Woche 66	4	70,8 (8,33)	16,7 (13,61)	8,07 (11,737) [-18,48, 34,62]	9	58,3 (26,02)	-18,5 (26,61)	-12,25 (5,183) [-22,45, -2,05]	-	-	-	-
Woche 72	4	75,0 (9,62)	20,8 (25,00)	12,24 (11,737) [-14,31, 38,79]	9	67,6 (26,82)	-12,0 (26,39)	-11,40 (5,213) [-21,66, -1,14]	-	-	-	-
Woche 78	4	75,0 (9,62)	20,8 (15,96)	12,24 (11,737) [-14,31, 38,79]	8	75,0 (13,36)	-3,1 (11,73)	-3,01 (5,487) [-13,80, 7,79]	-	-	-	-
Woche 84	4	77,1 (7,98)	22,9 (22,95)	14,32 (11,737) [-12,23, 40,87]	9	65,7 (29,00)	-13,0 (30,37)	-15,05 (5,230) [-25,35, -4,76]	-	-	-	-
Woche 90	4	75,0 (6,80)	20,8 (22,05)	12,24 (11,737) [-14,31, 38,79]	5	68,3 (34,56)	-8,3 (34,36)	-13,54 (6,685) [-26,69, -0,39]	-	-	-	-
Woche 96	4	75,0 (9,62)	20,8 (20,97)	12,24 (11,737) [-14,31, 38,79]	6	63,9 (21,52)	-15,3 (23,81)	-15,64 (6,191) [-27,82, -3,46]	-	-	-	-
Woche 102	4	66,7 (13,61)	12,5 (28,46)	3,91 (11,737) [-22,64, 30,46]	7	60,7 (27,52)	-16,7 (28,05)	-20,35 (5,812) [-31,79, -8,92]	-	-	-	-
Woche 108	4	72,9 (12,50)	18,8 (21,92)	10,16 (11,737) [-16,39, 36,71]	6	66,7 (28,38)	-13,9 (28,22)	-15,49 (6,166) [-27,62, -3,36]	-	-	-	-
Woche 114	4	62,5 (20,97)	8,3 (28,87)	-0,26 (11,737) [-26,81, 26,29]	7	71,4 (23,00)	-6,0 (23,43)	-9,64 (5,812) [-21,07, 1,80]	-	-	-	-
Woche 120	4	75,0 (9,62)	20,8 (20,97)	12,24 (11,737) [-14,31, 38,79]	-	-	-	-	-	-	-	-

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Teil- population	c			d			e						
	Zeitpunkt*	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung [†] (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
<p>* Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10 % der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten</p> <p>† mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine positive Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)</p> <p>c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler</p> <p>Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-1.1_c-e, 3-1.2_c-e</p>													

Tabelle 4-103: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Änderung gegenüber Ausgangswert) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib bei vortherapierten Patienten (Drittlinie)

Teilpopulation Zeitpunkt**	f*			
	n	Mittelwert (StD)	Mittlere Änderung† (StD)	LS-MW (SE) [95 %-KI]
Studienbeginn	16	57,3 (19,45)		
Woche 6	15	60,0 (20,94)	0,0 (31,65)	-1,77 (4,845) [-11,50; 7,96]
Woche 12	12	64,6 (17,09)	10,4 (16,33)	3,88 (5,430) [-6,99; 14,75]
Woche 18	10	62,5 (15,34)	-0,8 (21,32)	-1,57 (5,805) [-13,17; 10,02]
Woche 24	9	65,7 (26,17)	3,7 (26,06)	2,46 (6,116) [-9,75; 14,67]
Woche 30	6	80,6 (12,55)	18,1 (15,29)	15,00 (7,333) [0,40; 29,60]
Woche 36	7	67,9 (26,10)	6,0 (25,33)	3,17 (6,860) [-10,50; 16,84]
Woche 42	5	66,7 (13,18)	11,7 (20,07)	2,92 (7,938) [-12,87; 18,71]
Woche 48	4	83,3 (13,61)	14,6 (17,18)	17,67 (8,758) [0,26; 35,08]
Woche 54	5	71,7 (16,24)	6,7 (18,07)	6,75 (7,946) [-9,05; 22,55]
Woche 60	4	81,3 (10,49)	12,5 (19,84)	17,04 (8,772) [-0,40; 34,47]
Woche 66	5	76,7 (18,07)	10,0 (18,07)	13,40 (7,955) [-2,42; 29,23]
Woche 72	5	70,0 (13,94)	3,3 (15,14)	6,74 (7,955) [-9,09; 22,56]
Woche 78	4	72,9 (18,48)	4,2 (19,84)	8,70 (8,772) [-8,74; 26,14]
Woche 84	4	77,1 (18,48)	8,3 (11,79)	12,87 (8,772) [-4,57; 30,31]
Woche 90	3	72,2 (9,62)	-2,8 (29,27)	7,24 (9,973) [-12,58; 27,07]
Woche 96	3	52,8 (12,73)	-5,6 (4,81)	-7,97 (9,975) [-27,80; 11,85]

* Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; ** Erhoben an Tag 1 des Folgezyklus (Folgewoche); gezeigt bis zum letzten Zeitpunkt an dem in der jeweiligen Teilpopulation noch > 10 % der Patienten oder > 2 Patienten das Ende des post-Treatment Follow-up nicht erreicht hatten

† mittlere Änderung gegenüber Studienbeginn; eine positive Veränderung gegenüber Studienbeginn steht für eine Verbesserung (auf einer Skala von 0 bis 100)

Abkürzungen: f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall; LS-MW: Least-Squares-Mittelwert; n: Anzahl in die Analyse eingehender Patienten (gleich für Berechnung von Mittelwert, mittlere Änderung sowie LS-MW); StD: Standardabweichung; SE: Standardfehler

Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-1.1_f, 3-1.2_f

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-104: Ergebnisse für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, Zeit bis zur definitiven Verschlechterung) aus weiteren Untersuchungen zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – Capmatinib

EORTC-QLQ-C30, Skala: allgemeiner Gesundheitszustand/ Lebensqualität*	Zweitlinie			Drittlinie
Teilpopulation	c N=9	d N=64	e N=8	f** N=19
Ereignisse – n (%)	3 (33,3)	22 (34,4)	2 (25,0)	4 (21,1)
Schätzer für Zeit bis zum Ereignis (Monate) † Median [95 %-KI]	34,53 [1,41; NE]	13,83 [7,23; NE]	NE [0,95; NE]	NE [20,21; NE]
Kaplan-Meier-Schätzer (%) [95 %-KI]				
Monat 3	75,0 [31,5; 93,1]	80,6 [66,9; 89,1]	87,5 [38,7; 98,1]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 6	75,0 [31,5; 93,1]	72,4 [56,8; 83,2]	87,5 [38,7; 98,1]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 9	75,0 [31,5; 93,1]	54,8 [36,7; 69,7]	87,5 [38,7; 98,1]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 12	75,0 [31,5; 93,1]	54,8 [36,7; 69,7]	87,5 [38,7; 98,1]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 15	75,0 [31,5; 93,1]	46,4 [28,2; 62,7]	58,3 [7,7; 89,3]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 18	75,0 [31,5; 93,1]	41,2 [23,0; 58,6]	58,3 [7,7; 89,3]	80,8 [51,4; 93,4]
Monat 21	75,0 [31,5; 93,1]	35,3 [17,4; 53,9]	58,3 [7,7; 89,3]	60,6 [18,1; 86,3]
Monat 24	75,0 [31,5; 93,1]	35,3 [17,4; 53,9]	58,3 [7,7; 89,3]	60,6 [18,1; 86,3]
Monat 27	75,0 [31,5; 93,1]	35,3 [17,4; 53,9]	58,3 [7,7; 89,3]	60,6 [18,1; 86,3]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

EORTC-QLQ-C30, Skala: allgemeiner Gesundheitszustand/ Lebensqualität*	Zweitlinie			Drittlinie
Monat 30	75,0 [31,5; 93,1]	35,3 [17,4; 53,9]	-	60,6 [18,1; 86,3]
Monat 33	75,0 [31,5; 93,1]	35,3 [17,4; 53,9]	-	60,6 [18,1; 86,3]
Monat 36	37,5 [1,4; 79,8]	35,3 [17,4; 53,9]	-	-
Monat 39	37,5 [1,4; 79,8]	35,3 [17,4; 53,9]	-	-
<p>* eine Verminderung des Scores um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert wurde als Verschlechterung angesehen; ** Drittlinie n=16; Viertlinie n=3; † Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode Abkürzungen: c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: Drittlinientherapie (Drittlinie n=16; Viertlinie n=3); KI: Konfidenzintervall Quelle: CINC280A2201 Zusatzanalysen 2021 Tabellen 3-1.4_c, 3-1.4_d, 3-1.4_e, 3-1.4_f</p>				

Bei der Analyse des Endpunktes gesundheitsbezogene Lebensqualität zeigte sich insgesamt, über die Teilpopulationen hinweg, eine langanhaltende, stabile Lebensqualität (vergl. Tabelle 4-102, Tabelle 4-103 und Tabelle 4-104) unter der Behandlung mit Capmatinib.

In der Teilpopulation d zeigte sich zunächst eine frühe Verbesserung der Lebensqualität, die sich im Behandlungsverlauf jedoch leicht verschlechterte (mittlere Änderung gegenüber dem Ausgangswert [SD] in Woche 6: 7,7 [23,98]; Woche 24: -4,3 [20,72]; und Woche 42: -8,3 [17,39]). Eine Verschlechterung des EORTC-QLQ-C30 um mindestens 10 Punkte gegenüber dem Ausgangswert trat bei 34,4 % der Patienten im Median erst nach 13,83 [7,23; NE] Monaten auf (Abbildung 4-27).

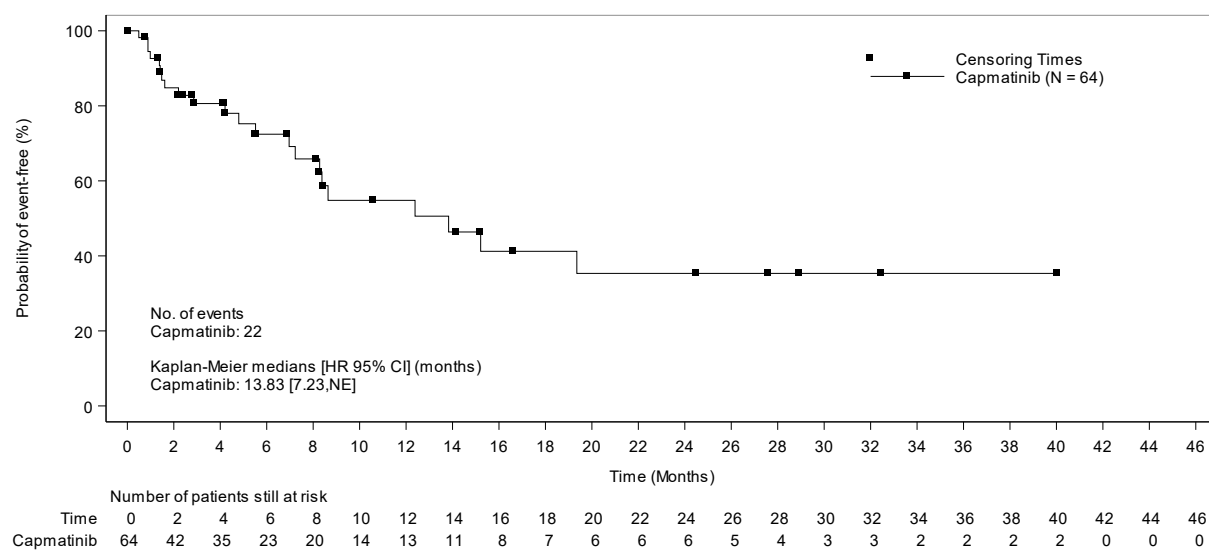


Abbildung 4-27: Ergebnisse für den Endpunkt Zeit bis zur definitiven Verschlechterung des EORTC QLQ-C30 um mindestens 10 Punkte bei Patienten, die in der Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie vorbehandelt wurden (Teilpopulation d) aus weiteren Untersuchungen – Kaplan-Meier-Kurve und 95 %-Konfidenzintervall

Zusammenfassende Betrachtung der patientenberichteten Endpunkte

Generell ist die Symptomlast von vorbehandelten Patienten mit metastasierendem bzw. fortgeschrittenem NSCLC hoch und der Erhalt bzw. die Verbesserung der Lebensqualität ein wesentliches Therapieziel [47]. Die Ergebnisse der GEOMETRY-mono-1 zeigen, dass die allgemeine Lebensqualität und der Gesundheitszustand unter Capmatinib bei vortherapierten Patienten mit metastasierten NSCLC erhalten bleibt. Eine positive Wirkung von Capmatinib auf die Symptomlast der Patienten spiegelt sich in einer deutlichen Verbesserung der NSCLC-assoziierten Hustensymptomatik wider. Das von den Patienten als sehr belastend empfundene Symptom Brustschmerz bleibt unter Capmatinib stabil. Es tritt keine relevante Verschlechterung der Dyspnoesymptomatik ein.

4.3.2.3.3.7 Verträglichkeit – weitere Untersuchungen

Beschreiben Sie die Operationalisierung des Endpunkts für jede Studie in der folgenden Tabelle. Fügen Sie für jede Studie eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-105: Operationalisierung des Endpunkts Verträglichkeit – weitere Untersuchungen

Studie	Operationalisierung
CINC280A2201 (GEOMETRY mono-1)	<p>Unter dem Endpunkt Verträglichkeit werden unerwünschte Ereignisse (UE) erfasst und berichtet. Ein UE umfasst jedes ungünstige Ereignis, jedes Symptom oder jede Erkrankung, die im zeitlichen Zusammenhang mit dem Gebrauch eines Studien-Arzneimittels auftritt, unabhängig davon, ob ein kausaler Zusammenhang mit dem Arzneimittel angenommen wird oder nicht.</p> <p>In der Studie GEOMETRY mono-1 sind UE definiert als das Auftreten von (oder Verschlimmerung von bereits bestehenden) unerwünschten Zeichen, Symptomen oder medizinischen Zuständen nach der Unterzeichnung der Einverständniserklärung. Abweichungen von Laborparametern oder -tests wurden als UE gewertet, wenn diese mit klinischen Zeichen oder Symptomen einhergehen, welche als klinisch signifikant erachtet wurden, einer Therapie bedürfen oder Veränderungen in der Studienmedikation nach sich ziehen. Das Auftreten von UE wurde bis mindestens 30 Tage nach der letzten Dosis von Capmatinib dokumentiert.</p> <p>UE konnten vom Prüfarzt während des Screenings und bei jeder Visite im Verlauf der Studie nicht-direktiv erfragt oder selbst durch den Patienten während des Screenings oder zwischen den Visiten berichtet oder anhand von körperlichen Untersuchungen, Labortests oder anderen Untersuchungen festgestellt werden. UE wurden unter Angabe der Diagnose im elektronischen Datenerfassungsbogen (eCRF, electronic Case Report Form) dokumentiert. Falls eine Angabe der Diagnose nicht möglich war, wurde jedes Zeichen oder Symptom als separates UE dokumentiert.</p> <p>Alle UE wurden nach MedDra Version 22.0 kodiert und die Einteilung nach Schweregrad gemäß CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events) Version 4.03 vorgenommen. Falls für ein UE keine Schweregradeinteilung gemäß CTCAE existiert, wird das UE als mild, moderat, schwer oder lebensbedrohlich eingestuft.</p> <p>Der Endpunkt Verträglichkeit umfasst folgende Operationalisierungen:</p> <p><u>Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4):</u> UE wurden differenziert nach Schweregrad dargestellt.</p> <p><u>UE, die zum Therapieabbruch führen:</u> Darstellung aller UE, für die ein Absetzen der Studienmedikation aufgrund des UE dokumentiert wurde.</p> <p><u>Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse (SUE):</u> Ein SUE ist ein Ereignis, welches mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tödliches oder lebensbedrohliches Ereignis • Eintritt anhaltender oder erheblicher Behinderung oder Invalidität • Kongenitale Anomalie oder Geburtsfehler • Ereignisse, die den Patienten gefährden oder medizinische oder chirurgische Maßnahmen zur Folge haben, um den zuvor genannten Ereignissen vorzubeugen • Stationäre Behandlung oder eine Verlängerung einer bestehenden stationären Behandlung <p>Hospitalisierungen werden nicht als SUE gewertet, wenn diese im Zusammenhang mit Routinebehandlungen oder Überwachung der untersuchten Indikation stehen und keine Verschlimmerung des Allgemeinzustands umfassen oder freiwillige und geplante Hospitalisierungen sind, die nicht im Zusammenhang mit der Grunderkrankung stehen und keine Verschlimmerung des Allgemeinzustands umfassen.</p>

Studie	Operationalisierung
	<p>Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI): Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse sind definiert als unerwünschte Ereignisse von wissenschaftlicher und medizinischer Relevanz, für die eine laufende Überwachung und eine zeitnahe Meldung durch den Prüfarzt an den Sponsor angebracht ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nierenfunktionsstörung • Hepatotoxizität • Pankreatitis • Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis • Toxizität des zentralen Nervensystems • QTc-Intervall-Verlängerung • Teratogenität • Phototoxizität • Arzneimittel-Wechselwirkungen mit starken CYP3A4-Inhibitoren* <p><u>Analyse:</u> In die Analysen gingen alle Patienten ein, die mindestens eine Dosis der Studienmedikation erhalten haben (Safety Set). Für diese Nutzenbewertung wurde die Verträglichkeit gemäß der Modulvorlage in den zulassungskonformen Populationen (METex14-Skipping-Mutation) basierend auf dem Datenschnitt vom 30. August 2021 analysiert.</p>
	<p>* Patienten, die eine Behandlung mit starken CYP3A4-induzierenden Medikamenten erhielten, die nicht mindestens 1 Woche vor Beginn der Behandlung mit Capmatinib und für die Dauer der Studie abgesetzt werden konnten, waren von der GEOMETRY mono-1 Studie ausgeschlossen (vergl. Anhang 4-E). Daher traten keine Arzneimittel-Wechselwirkungen mit starken CYP3A4-Inhibitoren auf und werden dementsprechend nicht dargestellt.</p> <p>Abkürzungen: CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; MedDRA: Medical Dictionary for Regulatory Activities; METex14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal-epithelialen Transitionsfaktors (MET); SUE: schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis; UE: unerwünschtes Ereignis</p>

Bewerten Sie die Verzerrungsaspekte für den in diesem Abschnitt beschriebenen Endpunkt. Ergebnisse nicht randomisierter Studien, die keine kontrollierten Interventionsstudien sind, gelten aufgrund ihres Studiendesigns generell als potenziell hoch verzerrt. Trifft das auf die von Ihnen vorgelegten Studien nicht zu, begründen Sie Ihre Einschätzung.

Bei der GEOMETRY mono-1 Studie handelt es sich um eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II-Studie. Aufgrund des offenen Studiendesigns sind die Endpunkterheber nicht verblindet.

Dennoch handelt es sich bei dem Endpunkt Verträglichkeit um einen belastbaren Endpunkt. Unerwünschte Ereignisse wurden durch den Patienten selbst und möglichst tagesaktuell erfasst sowie nach MedDRA kodiert. Dadurch ist ein potenzieller Bias in der Erfassung reduziert. Die Dokumentation von unerwünschten Ereignissen erfolgte in der GEOMETRY mono-1 wie im Studienprotokoll beschrieben ab der Unterzeichnung der Einverständniserklärung bis 30 Tage nach Behandlungsende und ist in der Operationalisierung zum Endpunkt genauer beschrieben [55]. Damit sind sie auch in diesem einarmigen Studiendesign patientenrelevant und belastbar interpretierbar. Es erfolgte eine ergebnisunabhängige Berichterstattung. Weitere, das Verzerrungspotenzial beeinflussende Aspekte, liegen nicht vor.

Stellen Sie die Ergebnisse der weiteren Untersuchungen gemäß den jeweils gültigen Standards für die Berichterstattung dar. Begründen Sie dabei die Auswahl des Standards für die Berichterstattung. Machen Sie darüber hinaus Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext.

Für die Ergebnisbeschreibung des Endpunktes „Verträglichkeit“ wurde das gesamte Kollektiv an vortherapierten Patienten aus der GEOMETRY mono-1 Studie, unabhängig von der Therapielinie, betrachtet (Tabelle 4-106 und Tabelle 4-107). Zusätzlich wurden die Ergebnisse für den Endpunkt „Verträglichkeit“ für vortherapierte Patienten der Teilpopulationen c bis f separat dargestellt (Anhang 4-G).

Tabelle 4-106: Ergebnisse für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – „unerwünschte Ereignisse“, „schwerwiegende unerwünschte Ereignisse“ und „unerwünschte Ereignisse, die zum Therapieabbruch führten“ – vortherapierte Patienten

Vortherapierte Patienten mit <i>METex14</i> -Skipping-Mutation Systemorganklasse Preferred Term	N=100	
	Gesamt n (%)	Grad 3/4 n (%)
Unerwünschte Ereignisse*		
Jegliches UE	99 (99,0)	70 (70,0)
Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems	17 (17,0)	4 (4,0)
Anämie	11 (11,0)	3 (3,0)
Herzerkrankungen	17 (17,0)	2 (2,0)
Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths	14 (14,0)	0
Augenerkrankungen	13 (13,0)	1 (1,0)
Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	72 (72,0)	3 (3,0)
Konstipation	13 (13,0)	2 (2,0)
Diarrhoe	16 (16,0)	0
Übelkeit	43 (43,0)	1 (1,0)
Erbrechen	27 (27,0)	0
Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort	72 (72,0)	26 (26,0)
Fatigue	30 (30,0)	6 (6,0)
Peripheres Ödem	60 (60,0)	14 (14,0)
Pyrexie	11 (11,0)	2 (2,0)
Infektionen und parasitäre Erkrankungen	39 (39,0)	14 (14,0)
Pneumonie	10 (10,0)	5 (5,0)
Verletzung, Vergiftung und durch Eingriffe bedingte Komplikationen	21 (21,0)	2 (2,0)
Untersuchungen im Blut	63 (63,0)	27 (27,0)
Alanin-Aminotransferase erhöht	16 (16,0)	8 (8,0)
Amylase erhöht	11 (11,0)	5 (5,0)
Blut-Kreatinin erhöht	33 (33,0)	0
Lipase erhöht	10 (10,0)	9 (9,0)
Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen	43 (43,0)	8 (8,0)
Appetit verringert	20 (20,0)	1 (1,0)
Hypoalbuminämie	11 (11,0)	0
Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen	41 (41,0)	5 (5,0)
Athralgie	11 (11,0)	0
Rückenschmerzen	22 (22,0)	2 (2,0)

Vortherapierte Patienten mit <i>METex14</i> -Skipping-Mutation Systemorganklasse Preferred Term	N=100	
	Gesamt n (%)	Grad 3/4 n (%)
Schmerzen in den Extremitäten	10 (10,0)	0
Erkrankungen des Nervensystems	33 (33,0)	1 (1,0)
Schwindel	12 (12,0)	0
Kopfschmerzen	11 (11,0)	0
Psychiatrische Erkrankungen	19 (19,0)	0
Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse	10 (10,0)	1 (1,0)
Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und des Mediastinums	60 (60,0)	19 (19,0)
Husten	18 (18,0)	1 (1,0)
Dyspnoe	25 (25,0)	7 (7,0)
Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes	36 (36,0)	2 (2,0)
Pruritus	13 (13,0)	1 (1,0)
Ausschlag	10 (10,0)	0
Gefäßerkrankungen	17 (17,0)	4 (4,0)
Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse**		
Jegliches SUE	49 (49,0)	40 (40,0)
Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort	7 (7,0)	6 (6,0)
Infektionen und parasitäre Erkrankungen	13 (13,0)	11 (11,0)
Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und des Mediastinums	20 (20,0)	14 (14,0)
Dyspnoe	7 (7,0)	4 (4,0)
Unerwünschte Ereignisse, die zum Therapieabbruch führten		
Gesamt	18 (18,0)	12 (12,0)
Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths	1 (1,0)	0
Hörverlust	1 (1,0)	0
Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort	2 (2,0)	2 (2,0)
Fatigue	1 (1,0)	1 (1,0)
Peripheres Ödem	1 (1,0)	1 (1,0)
Leber- und Gallenerkrankungen	2 (2,0)	2 (2,0)
Abnormale Leberfunktion	1 (1,0)	1 (1,0)
Medikamenten-assoziierte Schädigung der Leber	1 (1,0)	1 (1,0)
Infektionen und parasitäre Erkrankungen	2 (2,0)	2 (2,0)
Pneumonie	1 (1,0)	1 (1,0)
Septischer Schock	1 (1,0)	1 (1,0)
Untersuchungen	3 (3,0)	1 (1,0)

Vorthera­pierte Patienten mit <i>METex14</i> -Skipping-Mutation Systemorganklasse Preferred Term	N=100	
	Gesamt n (%)	Grad 3/4 n (%)
Alanin-Aminotransferase erhöht	1 (1,0)	0
Aspartat-Aminotransferase erhöht	1 (1,0)	0
Bilirubin im Blut erhöht	1 (1,0)	0
Blut-Kreatinin erhöht	1 (1,0)	0
Lipase erhöht	1 (1,0)	1 (1,0)
Gutartige, bösartige und unspezifische Neubildungen (einschließlich Zysten und Polypen)	2 (2,0)	2 (2,0)
Brustkrebs	1 (1,0)	1 (1,0)
Metastasiertes malignes Melanom	1 (1,0)	1 (1,0)
Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und des Mediastinums	5 (5,0)	3 (3,0)
Interstitielle Lungenerkrankung	1 (1,0)	1 (1,0)
Organisierende Pneumonie	1 (1,0)	1 (1,0)
Pneumonitis	3 (3,0)	1 (1,0)
Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes	1 (1,0)	0
Urtikaria	1 (1,0)	0
<p>*Dargestellt sind alle unerwünschten Ereignisse, die bei $\geq 10\%$ oder $\geq 5\%$ (CTCAE-Grad 3/4) der vorthera­pierten Patienten mit <i>METex14</i>-Skipping-Mutation auftraten.</p> <p>** Dargestellt sind alle schwerwiegenden unerwünschten Ereignisse, die bei $\geq 5\%$ der vorthera­pierten Patienten mit <i>METex14</i>-Skipping-Mutation auftraten.</p> <p>Abkürzungen: SUE: schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis; UE: unerwünschtes Ereignis</p>		

Tabelle 4-107: Ergebnisse für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt vom 30. August 2021 – „unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse“ – vortherapierte Patienten

Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI)	N=100 n (%)
Gesamt	67 (67,0)
Hepatotoxizität	
Alle Schweregrade	34 (34,0)
CTCAE-Grad 1/2	23 (23,0)
CTCAE-Grad 3/4	11 (11,0)
Schwerwiegend	2 (2,0)
Nierenfunktionsstörungen	
Alle Schweregrade	34 (34,0)
CTCAE-Grad 1/2	34 (34,0)
CTCAE-Grad 3/4	0
Schwerwiegend	0
Toxizität des zentralen Nervensystems	
Alle Schweregrade	21 (21,0)
CTCAE-Grad 1/2	21 (21,0)
CTCAE-Grad 3/4	0
Schwerwiegend	0
Pankreatitis	
Alle Schweregrade	14 (14,0)
CTCAE-Grad 1/2	3 (3,0)
CTCAE-Grad 3/4	11 (11,0)
Schwerwiegend	0
Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis	
Alle Schweregrade	7 (7,0)
CTCAE-Grad 1/2	4 (4,0)
CTCAE-Grad 3/4	3 (3,0)
Schwerwiegend	4 (4,0)
Photosensitivität	
Alle Schweregrade	1 (1,0)
CTCAE-Grad 1/2	1 (1,0)
CTCAE-Grad 3/4	0
Schwerwiegend	0

Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse (AESI)	N=100 n (%)
QTc-Intervall-Verlängerung	
Alle Schweregrade	1 (1,0)
CTCAE-Grad 1/2	1 (1,0)
CTCAE-Grad 3/4	0
Schwerwiegend	0
Teratogenität	
Alle Schweregrade	0
CTCAE-Grad 1/2	0
CTCAE-Grad 3/4	0
Schwerwiegend	0
Abkürzungen: CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events	

Übersicht über den Endpunkt Verträglichkeit

Wie bei der fortgeschrittenen Therapiesituation zu erwarten, wurde bei fast allen Patienten über ein unerwünschtes Ereignis (gesamt: 99 %; Grad 3/4: 70 %) während der Behandlung mit der Studienmedikation berichtet (Tabelle 4-106). Zu den am häufigsten aufgetretenen unerwünschten Ereignissen zählten periphere Ödeme (60 %), Übelkeit (43 %) und eine Erhöhung des Blut-Kreatininwerts (33 %). Bei 49 % der Patienten, die Capmatinib erhielten, traten schwerwiegende unerwünschte Ereignisse jeglicher Art auf.

Der Anteil an allen vorthera-pierten Patienten, die Capmatinib erhielten und unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse zeigten, lag bei 67,0 %. Zu den am häufigsten auftretenden unerwünschten Ereignissen von besonderem Interesse zählten Hepatotoxizität (34,0 %), Nierenfunktionsstörungen (34,0 %) und Toxizität des zentralen Nervensystems (21,0 %) (Tabelle 4-107).

Eine Dosisreduktion ist aufgrund der oralen Verabreichung in Tablettenform leicht durchführbar. Nur in wenigen Fällen war die Beendigung der Behandlung aufgrund von unerwünschten Ereignissen erforderlich (18 %, Tabelle 4-106).

Periphere Ödeme, überwiegend niedriggradig, treten bei über der Hälfte der Patienten auf, die Capmatinib einnehmen. Sie gehören für MET-Inhibitoren im Allgemeinen zu den am häufigsten gelisteten Nebenwirkungen und sind als Substanzklasseneffekte von MET-Inhibitoren einzustufen [13]. Zur Behandlung von Ödemen im Zusammenhang mit MET-Inhibitoren können konservative Maßnahmen wie das Hochlagern der Beine, Kompressionstherapie und eine Reduktion der Salzzufuhr in der Ernährung können in Betracht gezogen werden [29, 61]. In refraktären oder schwereren Fällen können Diuretika verabreicht werden.

Weniger als die Hälfte der Patienten leiden unter Capmatinib an leichter Übelkeit. Ebenso wie die peripheren Ödeme, ist Übelkeit ein Substanzklasseneffekt von MET-Inhibitoren [13]. Einige betroffene Patienten der GEOMETRY mono-1 Studie berichteten von Beschwerden, wenn Capmatinib nüchtern eingenommen worden war. Dementsprechend führte die Capmatinib-Einnahme nach der Mahlzeit zu einer Linderung der Nebenwirkung, ebenso wie Dosisreduktion. Zudem können bedarfsabhängig Antiemetika gegeben werden [29].

Einordnung in die Literatur

Zu den typischen Nebenwirkungen der bisher gängigen Therapien in der Zweitliniensituation wie beispielsweise Docetaxel in Kombination mit Nintedanib, gehören hochgradige Anämien, Zytopenien wie bspw. Neutropenien und Alopezie [34]. Hochgradige Neutropenien gehören zu den potenziell gefährlichen Nebenwirkungen, da sie mit einer erhöhten Infektionsgefahr einhergehen. Insbesondere Alopezie wird häufig als stigmatisierend empfunden und geht mit einer großen psychischen Belastung einher [33]. Diese Nebenwirkungen sind unter Capmatinib bisher nicht beobachtet worden.

Insgesamt zeigte die Behandlung mit Capmatinib unabhängig von der Therapielinie ein in Anbetracht des schwerkranken Patientenkollektivs gut handhabbares Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil

4.3.2.3.3.8 Subgruppenanalysen – weitere Untersuchungen

*Beschreiben Sie nachfolgend die Ergebnisse von Subgruppenanalysen aus weiteren Untersuchungen. **Berücksichtigen Sie dabei die Anforderungen gemäß Abschnitt 4.3.1.3.2.***

Zur Bewertung des Zusatznutzens von Capmatinib wurde eine internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie identifiziert. Wie bereits im Abschnitt 4.2.5.5 dargestellt, ist eine Differenzierung zwischen potenziellen Effektmodifikationen und Effekten durch prognostische Faktoren oder aufgrund unterschiedlicher Basisrisiken in diesem Fall nicht möglich; es kann kein Interaktionstest durchgeführt werden. Vielmehr dient die Darstellung der Ergebnisse pro Subgruppe der Kontrolle, ob sich die Ergebnisse zwischen unterschiedlichen Patientengruppen unterscheiden oder ob sie konsistent über verschiedene Einflussfaktoren hinweg sind.

Die Subgruppenanalysen für die vom G-BA festgelegten Teilpopulationen erfolgte für alle Subgruppenmerkmale mit den vom G-BA geforderten Subgruppen (Tabelle 4-108 bis Tabelle 4-113). Auf die Darstellung von Subgruppen sowie einzelnen Subgruppenmerkmalen wird verzichtet, wenn zu kleine Stichprobengrößen ($n < 10$) für die entsprechende Ausprägung vorliegen (vergl. Abschnitt 4.2.5.5). Daher werden ausschließlich Subgruppenanalysen der Teilpopulation d (Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie) gezeigt.

Tabelle 4-108: Subgruppenanalysen für die Endpunkte Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben aus der Studie GEOMETRY mono-1

Subgruppenanalysen	Medianes Gesamtüberleben Monate [95 %-KI]	Medianes progressionsfreies Überleben* Monate [95 %-KI]
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64		
Alter		
< 65 Jahre (n=10)	8,61 [0,89; 14,75]	4,17 [0,89; 6,60]
≥ 65 Jahre (n=54)	18,30 [11,63; 26,28]	5,39 [4,17; 8,18]
Geschlecht		
Männlich (n=29)	17,68 [8,61; 48,03]	5,59 [3,98; 8,74]
Weiblich (n=35)	13,57 [9,03; 25,79]	4,21 [4,07; 6,97]
Abstammung		
Kaukasisch (n=44)	14,75 [9,03; 24,28]	5,49 [4,17; 8,11]
Asiatisch (n=19)	13,19 [3,75; 26,28]	4,17 [2,60; 8,18]
Geographische Region		
Europa (n=38)	14,65 [8,74; 22,74]	5,42 [4,17; 6,97]
Nicht Europa (n=26)	21,19 [8,61; 28,78]	4,17 [2,66; 11,07]
ECOG-PS zu Studienbeginn**		
0 (n=18)	24,28 [14,75; 48,03]	5,57 [4,17; 10,61]
≥ 1 (n=46)	11,47 [6,64; 17,68]	4,21 [2,76; 6,97]
*Der Endpunkt wurde per BIRC erhoben		
** In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2		
Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode		
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; KI: Konfidenzintervall		

Tabelle 4-109: Subgruppenanalysen für den Endpunkte Tumoransprechen aus der Studie GEOMETRY mono-1

Subgruppenanalysen	Gesamtansprechrates n (%) [95 %-KI]	Krankheitskontrollrate n (%) [95 %-KI]
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64		
Alter		
< 65 Jahre (n=10)	3 (30,0) [6,7; 65,2]	7 (70,0) [34,8; 93,3]
≥ 65 Jahre (n=54)	20 (37,0) [24,3; 51,3]	44 (81,5) [68,6; 90,7]
Geschlecht		
Männlich (n=29)	10 (34,5) [17,9; 54,3]	21 (72,4) [52,8; 87,3]
Weiblich (n=35)	13 (37,1) [21,5; 55,1]	30 (85,7) [69,7; 95,2]
Abstammung		
Kaukasisch (n=44)	15 (34,1) [20,5; 49,9]	37 (84,1) [69,9; 93,4]
Asiatisch (n=19)	7 (36,8) [16,3; 61,6]	13 (68,4) [43,4; 87,4]
Geographische Region		
Europa (n=38)	14 (36,8) [21,8; 54,0]	32 (84,2) [68,7; 94,0]
Nicht Europa (n=26)	9 (34,6) [17,2; 55,7]	19 (73,1) [52,2; 88,4]
ECOG-PS zu Studienbeginn*		
0 (n=18)	9 (50,0) [26,0; 74,0]	17 (94,4) [72,7; 99,9]
≥ 1 (n=46)	14 (30,4) [17,7; 45,8]	34 (73,9) [58,9; 85,7]
Die gezeigten Endpunkte wurden per BIRC erhoben		
* In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2		
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; KI: Konfidenzintervall		

Tabelle 4-110: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Krankheitssymptomatik (EORTC-QLQ-LC13) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte

Subgruppenanalysen	Skala: Husten Median (Monate) [95 %-KI]	Skala: Dyspnoe Median (Monate) [95 %-KI]	Skala: Brustschmerz Median (Monate) [95 %-KI]
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64			
Alter			
< 65 Jahre (n=10)	13,83 [0,89; NE]	13,83 [0,89; NE]	13,83 [0,89; NE]
≥ 65 Jahre (n=54)	35,88 [15,21; NE]	9,69 [4,80; 16,30]	27,86 [12,39; NE]
Geschlecht			
Männlich (n=29)	15,21 [5,52; NE]	5,52 [2,83; 15,21]	17,91 [5,13; NE]
Weiblich (n=35)	NE [11,27; NE]	14,16 [5,55; 22,11]	NE [12,39; NE]
Abstammung			
Kaukasisch (n=44)	NE [13,83; NE]	9,89 [5,52; 15,21]	27,86 [12,39; NE]
Asiatisch (n=19)	35,88 [2,86; NE]	4,17 [1,38; NE]	17,91 [2,83; NE]
Geographische Region			
Europa (n=38)	NE [11,27; NE]	9,89 [5,52; NE]	27,86 [12,39; NE]
Nicht Europa (n=26)	35,88 [4,80; NE]	4,80 [2,83; 16,30]	17,91 [4,80; NE]
ECOG-PS zu Studienbeginn*			
0 (n=18)	NE [8,28; NE]	6,97 [2,83; NE]	NE [5,13; NE]
≥ 1 (n=46)	35,88 [11,27; NE]	13,83 [4,17; 22,11]	27,86 [12,39; NE]
* In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2			
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; EORTC-QLQ-LC13: European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire - Lung Cancer 13; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht			

Tabelle 4-111: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Gesundheitszustand (EQ-5D VAS) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung

Subgruppenanalysen	Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, mindestens 7 % der Skalenspannweite)	Gesundheitszustand (EQ-5D VAS, mindestens 15 % der Skalenspannweite)
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64		
Alter		
< 65 Jahre (n=10)	8,31 [0,89; NE]	8,31 [0,89; NE]
≥ 65 Jahre (n=54)	8,38 [4,21; 19,29]	19,29 [9,72; NE]
Geschlecht		
Männlich (n=29)	8,28 [2,83; 16,59]	11,07 [4,80; NE]
Weiblich (n=35)	12,39 [4,11; NE]	23,49 [8,41; NE]
Abstammung		
Kaukasisch (n=44)	8,41 [4,80; 16,59]	13,83 [9,72; NE]
Asiatisch (n=19)	2,86 [2,20; 23,49]	19,29 [2,20; NE]
Geographische Region		
Europa (n=38)	8,41 [6,97; 13,83]	13,83 [8,41; NE]
Nicht Europa (n=26)	4,80 [2,83; 23,49]	19,29 [2,83; NE]
ECOG-PS zu Studienbeginn*		
0 (n=18)	12,55 [4,21; NE]	NE[4,80; NE]
≥ 1 (n=46)	8,38 [2,83; 19,29]	13,83 [8,41; 23,49]
* In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2		
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status; EQ-5D VAS: visuelle Analogskala des EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogens; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht		

Tabelle 4-112: Subgruppenanalysen für den Endpunkt gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30) aus der Studie GEOMETRY mono-1 – Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte

Subgruppenanalysen	Gesundheitsbezogene Lebensqualität (EORTC-QLQ-C30, 10 Punkte)
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64	
Alter	
< 65 Jahre (n=10)	13,83 [0,89; NE]
≥ 65 Jahre (n=54)	15,21 [7,23; NE]
Geschlecht	
Männlich (n=29)	8,38 [4,80; NE]
Weiblich (n=35)	19,35 [7,23; NE]
Abstammung	
Kaukasisch (n=44)	12,39 [7,23; NE]
Asiatisch (n=19)	19,35 [2,20; NE]
Geographische Region	
Europa (n=38)	12,39 [7,23; NE]
Nicht Europa (n=26)	19,35 [4,80; NE]
ECOG-PS zu Studienbeginn*	
0 (n=18)	8,64 [4,80; NE]
≥ 1 (n=46)	13,83 [7,23; NE]
* In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2	
Abkürzungen: ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status ; EORTC-QLQ-C30: European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire – Core 30; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht	

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-113: Subgruppenanalysen für den Endpunkt Verträglichkeit aus der Studie GEOMETRY mono-1

Subgruppenanalysen	Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4) n (%)	Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse* n (%)	Therapieabbruch aufgrund unerwünschter Ereignisse* n (%)	Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse* n (%)
Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie (Teilpopulation d) N=64				
Alter				
< 65 Jahre (n=10)	7 (70,0)	6 (60,0)	0	5 (50,0)
≥ 65 Jahre (n=54)	37 (68,5)	23 (42,6)	8 (14,8)	39 (72,2)
Geschlecht				
Männlich (n=29)	24 (82,8)	14 (48,3)	3 (10,3)	22 (75,9)
Weiblich (n=35)	20 (57,1)	15 (42,9)	5 (14,3)	22 (62,9)
Abstammung				
Kaukasisch (n=44)	27 (61,4)	17 (38,6)	4 (9,1)	28 (63,6)
Asiatisch (n=19)	16 (84,2)	12 (63,2)	4 (21,1)	15 (78,9)
Geographische Region				
Europa (n=38)	23 (60,5)	16 (42,1)	3 (7,9)	23 (60,5)
Nicht Europa (n=26)	21 (80,8)	13 (50,0)	5 (19,2)	21 (80,8)
ECOG-PS zu Studienbeginn**				
0 (n=18)	15 (83,3)	7 (38,9)	1 (5,6)	17 (94,4)
≥ 1 (n=46)	29 (63,0)	22 (47,8)	7 (15,2)	27 (58,7)
*Dargestellt sind alle CTCAE-Grade				
** In den Teilpopulationen c-f hatten n = 73 (73 %) Patienten einen ECOG-PS 1 und n = 1 (1 %) Patient einen ECOG-PS 2				
Abkürzungen: CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; ECOG-PS: Eastern Cooperative Oncology Group Performance Status				

4.3.2.3.4 Liste der eingeschlossenen Studien – weitere Untersuchungen

Listen Sie alle für die Nutzenbewertung berücksichtigten Studien und Untersuchungen unter Angabe der im Dossier verwendeten Studienbezeichnung und der zugehörigen Quellen (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregistereinträge).

GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)

1. Choi W, Park SY, Lee Y, Lim KY, Park M, Lee GK, et al. The Clinical Impact of Capmatinib in the Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with MET Exon 14 Skipping Mutation or Gene Amplification. *Cancer Res Treat.* 2021. (Publikation)
2. ClinicalTrials.gov: NCT02414139. (Registereintrag)
3. EU Clinical Trials Register - EudraCT Number: 2014-003850-15. (Registereintrag)
4. ICTRP Search Portal: LBCTR2019121368. (Registereintrag)
5. ICTRP Search Portal: DRKS00009567. (Registereintrag)
6. ICTRP Search Portal: NCT02414139. (Registereintrag)
7. ICTRP Search Portal: 2014-003850-15. (Registereintrag)
8. Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Supplementary Clinical Study Report. Report cut-off Date: 18-Sep-2020. Vertraulich (Studienbericht)
9. Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Clinical Study Report. Report cut-off Date: 06-Jan-2020. Vertraulich (Studienbericht)
10. Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Clinical Study Report. Report cut-off Date: 15-Apr-2019. Vertraulich (Studienbericht)
11. Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Clinical Study Report. Report cut-off Date: 30-Aug-2021. Vertraulich (Studienbericht)
12. Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Zusatzanalysen. 2021. Vertraulich (Studienbericht)
13. Seto T, Ohashi K, Sugawara S, Nishio M, Takeda M, Aoe K, et al. Capmatinib in Japanese patients with MET exon 14 skipping-mutated or MET-amplified advanced NSCLC: GEOMETRY mono-1 study. *Cancer Sci.* 2021;112(4):1556-66. (Publikation)
14. Wolf J, Seto T, Han JY, Reguart N, Garon EB, Groen HJM, et al. Capmatinib in MET Exon 14-Mutated or MET-Amplified Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med.* 2020;383(10):944-57. (Publikation)

4.4 Abschließende Bewertung der Unterlagen zum Nachweis des Zusatznutzens

4.4.1 Beurteilung der Aussagekraft der Nachweise

Legen Sie für alle im Dossier eingereichten Unterlagen die Evidenzstufe dar. Beschreiben Sie zusammenfassend auf Basis der in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2 präsentierten Ergebnisse die Aussagekraft der Nachweise für einen Zusatznutzen unter Berücksichtigung der Studienqualität, der Validität der herangezogenen Endpunkte sowie der Evidenzstufe.

Capmatinib ist gemäß Fachinformation indiziert für die Behandlung von erwachsenen Patienten mit einem fortgeschrittenen NSCLC mit Veränderungen, die zu einer *MET*ex14-Skipping-Mutation führen, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen. Als zVT im vorliegenden Anwendungsgebiet bestimmte der G-BA, abhängig von der Vortherapie, die in Tabelle 4-6 dargestellten Therapien.

Um eine Aussage zur Wirksamkeit im Vergleich zu bisherigen Therapieoptionen zu ermöglichen, wurde im Rahmen der nicht-randomisierten Studie RECAP vergleichende Evidenz zu Capmatinib mit dem Therapiestandard im deutschen Versorgungsalltag generiert. Diese Studie, sowie die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie GEOMETRY mono-1, wird für die Nutzenbewertung von Capmatinib herangezogen.

RECAP

Evidenzstufe und Studienqualität

Bei dieser vergleichenden, nicht-randomisierten Studie handelt es sich gemäß den Vorgaben der VerfO des G-BA (5. Kapitel: Bewertung des Nutzens von Arzneimitteln nach § 35a SGB V, § 5, Abs. 6) um den Evidenzgrad III: „retrospektiv vergleichende Studien“ [28]. Es handelt sich dabei um eine prospektiv geplante Studie und Datenerhebung mit retrospektiven Patientendaten des nationalen Netzwerks für Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Für den Capmatinib-Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart-Review mit Patientendaten des nNGM. Die Interventionsgruppen wurden sowohl in einem naiven Vergleich als auch in einem adjustierten Vergleich, nach zuvor systematisch identifizierten Confoundern, untersucht. Es war keine Verblindung der Patienten möglich. Das Verzerrungspotenzial auf Studienebene wird konservativ als hoch eingestuft, wobei den Unsicherheiten mittels Studienplanung entsprechend des IQWiG Rapid Reports [43] bestmöglich begegnet wurde (siehe Abschnitt 4.3.2.2.1.5). Dies umfasst insbesondere die folgenden Kernaspekte:

- „Emulation of target trial“ mittels detaillierter Präspezifikation sämtlicher Ein- und Ausschlusskriterien, Stratifikationsmerkmalen, Behandlungsschemata sowie

Endpunkten der Studie unter bestmöglicher Annäherung an die Studie GEOMETRY mono-1

- Präspezifikation sämtlicher Confounder auf Grundlage einer systematischen Confounder-Identifikation und einer strukturierten Confounder-Validierung durch klinische Experten
- Präspezifikation sämtlicher Analysemethoden unter Definition von Entscheidungsstrukturen und Kriterien der Modellauswahl auf Grundlage der tatsächlichen Datenbeschaffenheit

Sämtliche Analysen wurden ohne Kenntnis der Daten im statistischen Analyseplan präspezifiziert [57] und durch einen externen Anbieter durchgeführt, wodurch eine ergebnisunabhängige Berichterstattung sichergestellt war.

Validität der Endpunkte

In der RECAP Studie wurden die patientenrelevanten Endpunkte OS, PFS, ORR, CNSprog sowie explorativ einzelne Aspekte zur Verträglichkeit untersucht, um damit ein möglichst umfassendes Gesamtbild zu den Effekten von Capmatinib zu erhalten. Die Definition der Endpunkte erfolgte dabei unter bestmöglicher Annäherung an die GEOMETRY mono-1. Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

Die Erfassung von Todesfällen ist unabhängig von subjektiven Einflussfaktoren, es ist deshalb für den Endpunkt **Gesamtüberleben (OS)** von einem niedrigen Verzerrungspotenzial auszugehen.

Zeiträume zwischen einzelnen Tumorevaluationen können in der Behandlungsrealität variieren und sind gemäß Leitlinien alle 3 Monate vorgesehen und erfolgen folglich in größeren Intervallen als in klinischen Studien [17, 47]. Zudem erfolgt eine radiologische Befundung im Versorgungsalltag nicht wie in klinischen Studien entsprechend der RECIST 1.1. Kriterien. Trotz grundsätzlicher Vergleichbarkeit der Operationalisierung der Endpunkte **Progressionsfreies Überleben (PFS)** und **Gesamtansprechen (ORR)** zwischen der Studie GEOMETRY mono-1 und den Daten des nNGM wird aufgrund des weniger detaillierten Reportings der Tumorprogression in Registern diesbezüglich eher eine Unterschätzung des Effekts von Capmatinib angenommen (vgl. Abschnitt 4.2.5.2).

Der Endpunkt Zeit bis zur **ZNS-Progression (CNSprog)** war in der GEOMETRY mono-1 nicht präspezifiziert und wurde eigens für die Studie RECAP aus den Studiendaten nacherhoben. Die Erhebung des Endpunktes erfolgte symptombezogen, da sowohl in der deutschen Versorgungspraxis als auch in der Studie GEOMETRY mono-1 Tomographien des Gehirns bei Patienten ohne Hirnmetastasen lediglich dann durchgeführt wurden, wenn sie aufgrund von Symptomen klinisch indiziert waren. Zur umfassenderen Bewertung des Endpunktes wurden zusätzlich die Symptome, die die Tomographien des Gehirns veranlasst

hatten, erhoben und im Studienbericht der RECAP Studie deskriptiv beschrieben. Die strukturierte Dokumentation neurologischer Symptome war jedoch weder in der GEOMETRY mono-1 noch in der Versorgungspraxis vorgesehen, weshalb eine lückenlose Rekonstruktion der Symptomatik nicht möglich war[47].

Es handelt sich bei den Endpunkten **OS**, **PFS**, **ORR** und **CNSprog** insgesamt um aussagekräftige Endpunkte zur Bewertung des Zusatznutzens von Capmatinib, die unmittelbar patientenrelevant sind.

Im Rahmen der Datenerhebung zur **Verträglichkeit** ist davon auszugehen, dass es aufgrund der nicht strukturierten Abfrage und der selteneren Untersuchungsfrequenz in der Versorgungspraxis, zu einer Unterschätzung der Anzahl der unerwünschten Ereignisse in der Vergleichskohorte kommt. Die Dokumentation unerwünschter Ereignisse in der Versorgungspraxis beschränkt sich laut Angaben von Experten des nNGM auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse, eine vollständige Auswertung unerwünschter Ereignisse war nicht möglich. Die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung aufgrund unerwünschter Ereignisse und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod wurden daher lediglich explorativ erhoben.

GEOMETRY mono-1

Evidenzstufe und Studienqualität

Die internationale, multizentrische, offene, einarmige Phase-II Studie GEOMETRY mono-1 zu Capmatinib wurde nach ICH GCP-Standards für klinische Prüfungen durchgeführt. Bei dieser Studie handelt es sich gemäß den Vorgaben der VerFO des G-BA (5. Kapitel: Bewertung des Nutzens von Arzneimitteln nach § 35a SGB V, § 5, Abs. 6) um den Evidenzgrad IV: „Fallserien und andere nicht vergleichende Studien“ [28]. Die zusammenfassende Bewertung der Verzerrungsaspekte auf Studienebene entfällt daher. In den Studienunterlagen finden sich keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung. Keine weiteren, das Ergebnis möglicherweise verzerrenden Aspekte liegen vor. Es liegt eine Studie der Evidenzstufe IV ohne Kontrollarm von hoher Qualität vor.

Validität der Endpunkte

Die GEOMETRY mono-1-Studie ist eine nicht-randomisierte, nicht-vergleichende Studie. Eine Verblindung des Patienten oder des Prüfarztes ist in diesem Studiendesign nicht möglich. Der primäre Endpunkt **Gesamtansprechrates (ORR)** und die damit assoziierten Endpunkte wurden anhand der RECIST 1.1-Kriterien objektivierbar erfasst [19]. Zusätzlich erfolgte eine Validierung des Tumoransprechens und des **progressionsfreien Überlebens (PFS)** durch ein verblindetes unabhängiges Reviewkomitee (BIRC). Bei einer fortgeschrittenen Tumorerkrankung sind Spontanremissionen bisher nicht nachgewiesen bzw. äußerst unwahrscheinlich [18]. Somit kann das Tumoransprechen den Behandlungseffekt plausibel darstellen und ist tendenziell robust gegenüber verzerrungsanfälligen Studiendesigns. Deshalb

sind ORR, **Dauer des Ansprechens (DOR)**, **Zeit bis zum Ansprechen (TTR)** und PFS auch in einarmigen onkologischen Studien aussagekräftige Endpunkte.

Der Endpunkt **Gesamtüberleben (OS)** zählt aufgrund seiner eindeutigen Bestimmbarkeit zu den harten klinischen Endpunkten, da er unabhängig von subjektiven Einschätzungen erhoben werden kann. Gemäß der EMA stellen überzeugend nachgewiesene günstige Auswirkungen auf die Überlebensdauer im Allgemeinen sowohl aus klinischer als auch aus methodologischer Sicht das überzeugendste Ergebnis einer klinischen Studie dar [22]. Es ist von einer hohen Aussagekraft des Endpunkts auszugehen.

Für den Endpunkt **Verträglichkeit** werden unerwünschte Ereignisse in einer Studie durch den Patienten selbst und möglichst tagesaktuell erfasst sowie nach MedDRA kodiert. Die Dokumentation von unerwünschten Ereignissen erfolgte in der GEOMETRY mono-1 wie im Studienprotokoll beschrieben ab der Unterzeichnung der Einverständniserklärung bis 30 Tage nach Behandlungsende und ist in der Operationalisierung zum Endpunkt genauer beschrieben (Absatz 4.3.2.3.3.7) [55]. Damit sind sie auch in diesem einarmigen Studiendesign klinisch relevant und aussagekräftig interpretierbar.

Die Endpunkte zu **Krankheitssymptomatik** (EORTC-QLQ-LC13), **Gesundheitszustand** (EQ-5D VAS) und **gesundheitsbezogener Lebensqualität** (EORTC-QLQ-C30) sind unmittelbar patientenrelevant, da sie vom Patienten selbst berichtet werden und direkt gefühlte Symptome dokumentieren, die die eigene Gesundheit bzw. die eigene Lebensqualität betreffen [8, 41]. Die in der Studie GEOMETRY mono-1 verwendeten Krebs- bzw. Lungenkrebs-spezifischen Fragebögen EORTC-QLQ-C30 und EORTC-QLQ-LC13 sowie der generische EQ-5D VAS sind etablierte und validierte Instrumente zur Erfassung der patientenberichteten Endpunkte. Allerdings ist bei der Messung von patientenberichteten Endpunkten in einarmigen Studien aufgrund der fehlenden Verblindung der Patienten und Endpunkterheber ein erhöhtes Verzerrungspotenzial nicht ausgeschlossen.

Fazit

Die identifizierten zwei Studien sind für das betrachtete Patientenkollektiv die beste verfügbare Evidenz, die herangezogen werden kann, um Capmatinib mit der vom G-BA benannten zweckmäßigen Vergleichstherapie bzw. dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag zu vergleichen. Die Patientendaten aus dem nNGM bilden erstmalig eine umfassende Datenquelle für Patienten im deutschen Versorgungskontext in diesem Anwendungsgebiet. So konnten erstmals vergleichende Daten für diese Patientenpopulation im deutschen Versorgungskontext generiert werden. Unter Berücksichtigung der Evidenzstufe, Studienqualität, Validität sowie Patientenrelevanz der Endpunkte und der Übertragbarkeit der Studienergebnisse der Studie RECAP und GEOMETRY mono-1 auf den deutschen Versorgungskontext ist davon auszugehen, dass valide Aussagen zur Abschätzung des Zusatznutzens von Capmatinib im vorliegenden Anwendungsgebiet getroffen werden können.

4.4.2 Beschreibung des Zusatznutzens einschließlich dessen Wahrscheinlichkeit und Ausmaß

Führen Sie die in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2 beschriebenen Ergebnisse zum Zusatznutzen auf Ebene einzelner Endpunkte zusammen und leiten Sie ab, ob sich aus der Zusammenschau der Ergebnisse zu den einzelnen Endpunkten insgesamt ein Zusatznutzen des zu bewertenden Arzneimittels im Vergleich zur zweckmäßigen Vergleichstherapie ergibt. Berücksichtigen Sie dabei auch die Angaben zur Übertragbarkeit der Studienergebnisse auf den deutschen Versorgungskontext. Liegt ein Zusatznutzen vor, beschreiben Sie worin der Zusatznutzen besteht.

Stellen Sie die Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens dar, d. h., beschreiben und begründen Sie unter Berücksichtigung der in Abschnitt 4.4.1 dargelegten Aussagekraft der Nachweise die Ergebnissicherheit der Aussage zum Zusatznutzen.

Beschreiben Sie außerdem das Ausmaß des Zusatznutzens unter Verwendung folgender Kategorisierung (in der Definition gemäß AM-NutzenV):

- *erheblicher Zusatznutzen*
- *beträchtlicher Zusatznutzen*
- *geringer Zusatznutzen*
- *nicht quantifizierbarer Zusatznutzen*
- *kein Zusatznutzen belegbar*
- *der Nutzen des zu bewertenden Arzneimittels ist geringer als der Nutzen der zweckmäßigen Vergleichstherapie*

Berücksichtigen Sie bei den Aussagen zum Zusatznutzen ggf. nachgewiesene Unterschiede zwischen verschiedenen Patientengruppen.

Die Prognose von Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC ist nach wie vor schlecht [70]. Gemäß Literatur liegt für NSCLC Patienten im Stadium IV nach mindestens einer Vortherapie die Prognose bezüglich des Gesamtüberlebens bei unter 10 Monaten [23, 30, 32, 69, 83]. Etwa 2,6-3 % der NSCLC-Patienten tragen die seltene Treibermutation *METex14* [3, 73, 82, 84]. Dieser onkogene Treiber *METex14* ist mit einem noch aggressiveren Krankheitsverlauf sowie einer Verdopplung des Mortalitätsrisikos im Vergleich zu NSCLC Patienten ohne *METex14*-Skipping-Mutation assoziiert [82]. Die belastende Symptomatik, vor allem bestehend aus Atemnot und Husten, schränkt die Lebensqualität der betroffenen Patienten in besonderem Maße ein [9].

Die Behandlungsmöglichkeiten sind insbesondere nach Versagen der Erstlinientherapie sehr limitiert. Therapieregime aus PD-(L)1-Inhibitoren und Platin-basierter Chemotherapien, die aktuell als Standardtherapie in der Erstlinie eingesetzt werden, stehen für die meisten Patienten somit nicht mehr als Folgetherapie zur Verfügung. Gemäß Leitlinien können noch Docetaxel als Monotherapie und in Kombination mit Nintedanib oder Ramucirumab, sowie unabhängig

vom EGFR-Status Afatinib, Erlotinib eingesetzt werden [17, 47]. Für eine erneute Behandlung mit PD-(L)1-Inhibitoren als Zweitlinien-Therapie fehlt derzeit die Evidenz, weshalb diese nach einer Erstlinientherapie mit PD-(L)1-Inhibitoren (als Monotherapie oder in Kombination) nicht empfohlen wird. Die Wirksamkeit der entsprechenden Therapiemöglichkeiten für NSCLC Patienten, insbesondere für NSCLC Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation, ist sehr begrenzt und unzureichend untersucht, die Ansprechraten sind nur gering [72, 82, 85, 88] (siehe Modul 3 Abschnitt 3.2.2).

Weitere wirksame und in dieser Population gut untersuchte Therapieoptionen sind daher dringend geboten, um eine relevante Verbesserung der Behandlungsmöglichkeiten und der Prognose dieser Patienten zu erzielen.

Durch die 2022 neu eingeführte Substanzklasse der MET-Inhibitoren verbessert sich die Versorgungssituation für vortherapierte NSCLC Patienten im fortgeschrittenen Stadium mit *MET*ex14-Skipping-Mutation. Mit Capmatinib steht diesen Patienten nun eine spezifische, zielgerichtete und effektive Therapieoption zur Verfügung, die im Vergleich zur Standardtherapie das Gesamtüberleben verlängert, die Krankheitsprogression verzögern und die Ansprechraten erhöht. Die klinische Bedeutung von Capmatinib wurde auch in Early Access Programmen verschiedener europäischer Länder bestätigt: Vorbehandelte Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation (n=44) zeigten hierbei eine Gesamtansprechrates von 50 %, ein medianes PFS von 9,1 Monaten und ein medianes Gesamtüberleben von 17,2 Monaten [39].

Die vorliegende **Nutzenbewertung** beruht auf der internationalen, multizentrischen, offenen, einarmigen Phase-II Studie GEOMETRY mono-1, auf der die Zulassung von Capmatinib basiert, sowie der RECAP Studie. Bei der RECAP Studie handelt es sich um einen nicht-randomisierten Vergleich zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart-Review mit Patientendaten des nNGM. Es handelt sich dabei um eine prospektiv geplante Studie und Datenerhebung mit retrospektiven Patientendaten aus dem nNGM. Die Interventionsgruppen wurden sowohl in einem naiven Vergleich als auch in einem adjustierten Vergleich, nach zuvor systematisch identifizierten Confoundern, untersucht. Im Rahmen der Hauptanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung der vom GBA für die jeweilige Patientenpopulation festgelegten zVT verglichen („Capmatinib vs. zVT“). Im Rahmen der prädefinierten Sensitivitätsanalyse der Studie RECAP wurden die Daten der Studie GEOMETRY mono-1 mit den Daten des nNGM, unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis verglichen („Capmatinib vs. SoC“). Es handelt sich um eine Erweiterung der vom G-BA festgelegten Vergleichstherapien, wobei beim Patienteneinschluss die vom G-BA bestimmten Vortherapien berücksichtigt wurden (vgl. Abschnitt 4.3.2.2.2.1.2).

Die Ergebnisse der Studien können auf den deutschen Versorgungskontext übertragen werden. Dies lässt sich durch die gute Vergleichbarkeit der Baselinecharakteristika wie beispielsweise Alter, Geschlecht oder Schwere der Erkrankung der Patienten der GEOMETRY mono-1 mit

jenen der nNGM-Kohorte, welche den deutschen Versorgungskontext abbildet, begründen (vgl. Tabelle 4-39). Die demografischen und klinischen Merkmale der Studienpopulation entsprechen somit der deutschen Versorgungsrealität innerhalb der Zielpopulationen der vorliegenden Nutzenbewertung, weshalb von einer Übertragbarkeit der Studienergebnisse der GEOMETRY mono-1 und der RECAP Studie auf den deutschen Versorgungskontext auszugehen ist.

Ergebnisse der Studie RECAP

Mit der Studie RECAP werden für Zweitlinien-Patienten umfassende vergleichende Analysen für Capmatinib gegenüber der zVT bzw. der SoC vorgelegt, sowohl im adjustierten als auch im naiven Vergleich. Trotz Heranziehen einer der größten bekannten deutschen METex14-Kohorten ist die Anzahl der Zweitlinien-Patienten (insgesamt N = 46) auf Grund der Seltenheit einer METex14-Skipping-Mutation, der prädefinierten Ein- und Ausschlusskriterien, der Definition von vier Teilpopulationen durch den G-BA (Zweitlinie c, d, e und Drittlinie f), sowie der Beschränkung auf die festgelegte zVT stark limitiert (Patienten gemäß zVT N = 21). Die Generierung robuster, vergleichender Evidenz ist daher sehr herausfordernd. So lassen die durchgeführten Analysen für die G-BA-Teilpopulationen aufgrund der sehr geringen Patientenzahl keine belastbare Schlussfolgerung zu. Durch die Zusammenfassung der Teilpopulationen c, d und e in die Pool-Population 1 ergibt sich eine größere Patientenzahl und dadurch eine erhöhte Ergebnissicherheit und Aussagekraft für die Zweitlinie insgesamt. Da bei einer zielgerichteten Therapie vielmehr die Treibermutation als die Art der Vortherapie entscheidend ist, ist die Gesamtbetrachtung der Zweitlinien-Patienten auch aus klinischer Sicht sinnvoll. Daher werden im Folgenden die Ergebnisse der Studie RECAP für alle Patienten in der zweiten Linie gesamthaft anhand der Nutzendimensionen Mortalität, Morbidität, und Verträglichkeit dargestellt und bewertet. Die Ergebnisse der einzelnen Teilpopulationen c, d und e werden im Anhang 4-G dargestellt.

Während der Vergleich von „Capmatinib vs. zVT“ den G-BA Anforderungen bestmöglich nachkommt, ermöglicht die präspezifizierte Sensitivitätsanalyse „Capmatinib vs. SoC“ ebenfalls die Berücksichtigung einer größeren Anzahl an Patienten und bildet durch den Einschluss aller in den nNGM-Zentren verabreichten Therapien unter Berücksichtigung der vom G-BA definierten Vortherapien die deutsche Versorgungsrealität bestmöglich ab.

Um ein umfassendes Gesamtbild der Datenlage darzulegen, werden die adjustierten und naiven Vergleiche von „Capmatinib vs. zVT“ und „Capmatinib vs. SoC“ in der Zweitlinie für die Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib herangezogen.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-114: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Studie RECAP: Wirksamkeits- und Verträglichkeitsendpunkte für Zweitlinien-Patienten

Endpunktkategorie Endpunkt	Propensity-Score adjustierter Vergleich (PSA)		Naiver Vergleich	
	Capmatinib vs. zVT N* = 64 vs. 19	Capmatinib vs. SoC N* = 69 vs. 43	Capmatinib vs. zVT N = 81 vs. 21	Capmatinib vs. SoC N = 81 vs. 46
	Ereignisrate* (%) Median* (Monate) HR* [95 %-CrI]		Ereignisrate (%) Median (Monate) HR [95 %-KI]; p-Wert	
Mortalität				
Gesamtüberleben (OS)	67,21 vs. 51,95 21,19 vs. 11,17 0,93 [0,66-1,54]	68,75 vs. 58,28 18,3 vs. 11,1 0,78 [0,65-1,05]	69,14 vs. 52,38 14,85 vs. 11,17 1,05 [0,53-2,09]; 0,884	69,14 vs. 60,87 14,85 vs. 11,1 0,79 [0,5-1,27]; 0,329
Morbidität				
Progressionsfreies Überleben (PFS)	81,03 vs. 85,58 5,49 vs. 7,00 0,91 [0,68-1,19]	82,35 vs. 85,18 5,49 vs. 4,96 0,73 [0,64-0,9]	81,48 vs. 85,71 5,49 vs. 6,01 0,79 [0,48-1,29]; 0,377	81,48 vs. 86,96 5,49 vs. 3,98 0,69 [0,47-1,02]; 0,068
Tumorsprechen Gesamtansprechen (ORR)	41,82 vs. 25,76 OR*: 2,08 [0,91-3,72] RR*: 1,63 [0,95-2,57]	42,25 vs. 27,00 OR*: 1,99 [1,45-2,85] RR*: 1,57 [1,26-2,05]	41,98 vs. 28,57 OR: 1,81 [0,64-5,14]; 0,266 RR: 1,47 [0,71-3,03]; 0,297	41,98 vs. 28,26 OR: 1,84 [0,84-4,00]; 0,126 RR: 1,49 [0,88-2,52]; 0,141

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Endpunktkategorie Endpunkt	Propensity-Score adjustierter Vergleich (PSA)		Naiver Vergleich	
	Capmatinib vs. zVT N* = 64 vs. 19	Capmatinib vs. SoC N* = 69 vs. 43	Capmatinib vs. zVT N = 81 vs. 21	Capmatinib vs. SoC N = 81 vs. 46
	Ereignisrate* (%) Median* (Monate) HR* [95 %-CrI]		Ereignisrate (%) Median (Monate) HR [95 %-KI]; p-Wert	
Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog)	N = 59 vs 18** 0 vs. 16,88 NE vs. 6,24 n.b. [n.b.-n.b.]	N = 55 vs. 33** 0 vs. 17,80 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]	N = 65 vs. 20** 0,00 vs. 20,00 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]; <0,001	N = 65 vs. 36** 0 vs. 16,7 NE vs. NE n.b. [n.b.-n.b.]; 0,001
Verträglichkeit				
Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von unerwünschten Ereignissen (TDAE)	18,75 vs. 19,10 NE vs. 4,57 0,89 [0,43-1,95]	16,67 vs. 15,70 NE vs. NE 0,85 [0,55-1,22]	17,28 vs. 19,05 NE vs. NE 0,84 [0,28-2,57]; 0,766	17,28 vs. 13,04 NE vs. NE 1,11 [0,44-2,84]; 0,827
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung aufgrund von unerwünschten Ereignissen (upHOSP)	38,71 vs. 48,09 29,47 vs. 8,57 0,81 [0,57; 1,26]	36,23 vs. 42,15 NE vs. 10,28 0,80 [0,64; 1,04]	41,98 vs. 42,86 NE vs. 9,36 0,99 [0,50; 1,96]; 0,977	41,98 vs. 41,30 NE vs. 14,39 0,97 [0,56; 1,66]; 0,909
Zeit bis zur ungeplanten oder verlängerten Hospitalisierung aufgrund von unerwünschten Ereignissen oder Tod (upHOSP+D)	74,60 vs. 70,19 9,00 vs. 7,26 0,88 [0,68; 1,37]	74,29 vs. 70,05 9,40 vs. 7,26 0,81 [0,67; 0,98]	76,54 vs. 66,67 9,00 vs. 8,15 1,02 [0,56; 1,85]; 0,950	76,54 vs. 69,57 9,00 vs. 8,15 0,89 [0,58; 1,37]; 0,599
<p>*bei PSA-Analysen sind die dargestellten Angaben zu Patienten N, Ereignisraten, mediane Zeit bis zum Ereignis und Effektmaßen jeweils Mediane aus 999 Iterationen, in denen statistische Modelle mit multipler Imputation für fehlende Angaben zu Confoundervariablen gerechnet wurden.</p> <p>**bei dem Endpunkt CNSprog werden Patienten betrachtet, die zu Studienbeginn keine Hirnmetastasen aufwiesen</p> <p>Abkürzungen: CrI: Kreditivitätsintervall (das 2,5-te und 97,5-te Perzentil der Verteilung der Effektschätzer); HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht; n.b.: nicht berechnet; OR: Odds Ratio; ORR: Gesamtansprechrage; OS: Gesamtüberleben; PFS: Progressionsfreies Überleben; PSA: Propensity Score Adjustierung; RR: Relatives Risiko; SoC: Standard of Care; upHOSP: ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung; upHOSP + D: ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod; zVT: zweckmäßige Vergleichstherapie</p>				

Ergebnisse der Studie GEOMETRY mono-1

Im Folgenden werden die Ergebnisse gemäß der vom G-BA definierten Teilpopulationen der Studie GEOMETRY mono-1, die relevant zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib sind, dargestellt und bewertet.

Tabelle 4-115: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse der Wirksamkeitsendpunkte für die Teilpopulationen c bis f aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021

	Zweitlinie			Dritt- und Folgelinie**
Endpunktkategorie	c	d	e	f
Endpunkt	N=9	N=64	N=8	N=19
Mortalität				
Medianes Gesamtüberleben (Monate [95 %-KI])	NE [1,25; NE]	14,75 [11,47; 24,28]	14,06 [8,38; NE]	22,24 [4,63; 27,14]
12-Monats-OS-Rate (%) [95 %-KI]*	64,8 [25,3; 87,2]	56,5 [42,9; 68,0]	75,0 [31,5; 93,1]	57,4 [32,5; 76,0]
Morbidität				
Medianes Progressionsfreies Überleben gemäß BIRC (Monate [95 %-KI])	22,24 [1,25; NE]	4,67 [4,17; 6,93]	7,64 [2,83; 12,48]	5,59 [2,79; 13,34]
12-Monats-PFS-Rate (%)*	53,3 [17,7; 79,6]	25,6 [15,3; 37,2]	25,0 [3,7; 55,8]	35,5 [15,2; 56,6]
Tumoransprechen gemäß BIRC				
Gesamtansprechrare (%) [95 %-KI])	55,6 [21,2; 86,3]	35,9 [24,3; 48,9]	75,0 [34,9; 96,8]	52,6 [28,9; 75,6]
Krankheitskontrollrate (%[95 %-KI])	88,9 [51,8; 99,7]	79,7 [67,8; 88,7]	87,5 [47,3; 99,7]	84,2 [60,4; 96,6]
Mediane Zeit bis zum ersten Ansprechen (Monate [95 %-KI])	6,93 [1,38; NE]	NE [4,14; NE]	2,15 [1,05; NE]	5,59 [1,35; NE]
Mediane Dauer des Ansprechens (Monate [95 %-KI])	NE [4,07; NE]	6,93 [4,17; 11,14]	7,01 [4,17; NE]	11,20 [2,79; 26,25]
Krankheitssymptomatik (EORTC QLQ-LC13) – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 10 Punkte) (Monate [95 %-KI])				
Skala: Husten	NE [2,76; NE]	35,88 [13,83; NE]	NE [6,90; NE]	22,05 [17,48; NE]
Skala: Dyspnoe	34,53 [1,41; NE]	9,69 [4,80; 15,21]	NE [0,95; NE]	22,05 [2,96; NE]
Skala: Brustschmerzen	41,43 [4,11; NE]	27,86 [12,39; NE]	NE [12,48; NE]	26,28 [2,83; NE]

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Endpunktkategorie Endpunkt	Zweitlinie			Dritt- und Folgelinie**
	c N=9	d N=64	e N=8	f N=19
EQ-5D VAS – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 15 Punkte) (Monate [95 %-KI]) Skala: Aktueller Gesundheitszustand	NE [2,69; NE]	15,21 [8,41; NE]	NE [0,95; NE]	NE [NE; NE]
Gesundheitsbezogene Lebensqualität				
EORTC QLQ-C30 – Mediane Zeit bis zur definitiven Verschlechterung (≥ 10 Punkte) (Monate [95 %-KI]) Skala: Allgemeiner Gesundheitszustand/ Lebensqualität	34,53 [1,41; NE]	13,83 [7,23; NE]	NE [0,95; NE]	NE [20,21; NE]
<p>* Schätzung mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode ** Drittlinie n=16; Viertlinie n=3 Abkürzungen: BIRC: verblindetes unabhängiges Reviewkomitee; c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor als Monotherapie; d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie; e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Inhibitor in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie; f: ab Dritttherapie; EORTC-QLQ-C30: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Core 30; EORTC-QLQ-LC13: European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-Lung Cancer 13; EQ-5D VAS: EuroQoL-5 Dimension-5 Level Gesundheitsfragebogen – visuelle Analogskala; KI: Konfidenzintervall; NE: nicht erreicht; OS: Gesamtüberleben; PFS: progressionsfreies Überleben</p>				

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

Tabelle 4-116: Zusammenfassung der zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib relevanten Ergebnisse zur Verträglichkeit für die alle vortherapierten Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 zum Datenschnitt am 30. August 2021

Endpunktkategorie Endpunkt	Alle vortherapierten Patienten (Zweit- und Folgelinien) N=100*
Verträglichkeit	
Unerwünschte Ereignisse – Gesamtrate n (%)**	99 (99,0)
Schwere unerwünschte Ereignisse (CTCAE-Grad 3/4)	70 (70,0)
Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse***	49 (49,0)
Abbruch aufgrund unerwünschter Ereignisse**	18 (18,0)
Unerwünschte Ereignisse von besonderem Interesse:	
Gesamtrate (alle Schweregrade) n (%)	67 (67,0)
Gesamtrate (CTCAE-Grad 3/4) n (%)	
Pankreatitis	11 (11,0)
Hepatotoxizität	11 (11,0)
Interstitielle Lungenerkrankung und Pneumonitis	3 (3,0)
Nierenfunktionsstörung	0
Toxizität des zentralen Nervensystems	0
QTc-Intervall-Verlängerung	0
Teratogenität	0
Photosensitivität	0
<p>* Zweitlinie n=81; Drittlinie n=16; Viertlinie n=3 ** dargestellt sind alle CTCAE-Grade *** Schwerwiegende unerwünschte Ereignisse erfüllen mindestens eines der folgenden Kriterien: Tödliches oder lebensbedrohliches Ereignis; Eintritt anhaltender oder erheblicher Behinderung oder Invalidität; kongenitale Anomalie oder Geburtsfehler; Ereignisse, die den Patienten gefährden oder medizinische oder chirurgische Maßnahmen zur Folge haben, um den zuvor genannten Ereignissen vorzubeugen; stationäre Behandlung oder eine Verlängerung einer bestehenden stationären Behandlung Abkürzungen: CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; SOC: System Organ Class nach MedDRA</p>	

Gesamtschau der Ergebnisse zur Ableitung des Zusatznutzens von Capmatinib

Der Behandlungsansatz für vorbehandelte NSCLC Patienten mit *MET*ex14-Skipping-Mutation im fortgeschrittenen Stadium ist palliativ. Die Behandlungsziele umfassen somit den Erhalt des Gesundheitszustands mit reduzierter Krankheitssymptomatik und Aufrechterhaltung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei einer Verlangsamung der Krankheitsprogression und Verlängerung des Gesamtüberlebens [17, 47].

In die Gesamtschau fließen sowohl die Ergebnisse der vergleichenden Studie RECAP als auch der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 ein. Die Capmatinib-Patienten in der Zweitlinie der GEOMETRY mono-1 bilden den Capmatinib-Arm für die RECAP Studie.

Ein möglichst langes **Gesamtüberleben** ist bei der Behandlung des fortgeschrittenen NSCLC mit einer onkogenen Treibermutation wie *MET*ex14-Skipping-Mutationen nach Versagen von mindestens einer vorherigen Therapielinie ein besonders wichtiges Therapieziel.

Das mediane Gesamtüberleben betrug unter der Behandlung mit Capmatinib zum Datenschnitt vom 30. August 2021 im naiven Vergleich 14,85 Monate und nach Confounder-Adjustierung 21,19 Monate für alle Patienten der Zweitlinie. In allen Teilpopulationen c-f lag das mediane Gesamtüberleben unabhängig von der untersuchten Therapielinie und Vortherapie bei über 14 Monaten. Der Überlebensvorteil von Capmatinib im naiven Vergleich versus zum deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag lag bei knapp 4 Monaten und verlängerte sich nach Confounder-Adjustierung auf 10 Monate. Die Hazard Ratios lagen in den verschiedenen Analysen zwischen 0,78 und 1,05.

Behandlungsziele der Kategorie **Morbidität** sind für Patienten der Zielpopulation sowohl die Verzögerung eines Progresses als auch die Verzögerung der Verschlechterung der Symptomatik. Voraussetzung hierfür ist jeweils das Ansprechen des Tumors auf die Behandlung.

Das mediane **progressionsfreie Überleben** lag unter Capmatinib-Monotherapie in allen Analysen bei 5,5 Monaten und in der Vergleichskohorte je nach Analyse zwischen 4 und 7 Monaten für Zweitlinien-Patienten. Die Hazard Ratios lagen in den verschiedenen Analysen zwischen 0,69 und 0,91. Es zeigte sich somit über alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib.

Mit einer **Gesamtansprechrates** von 42 % aller Zweitlinien-Patienten profitierte fast jeder zweite Patient von einer kompletten oder partiellen Remission unter Capmatinib. Im Vergleich dazu lag die Ansprechrates bei Patienten der Vergleichskohorte je nach Analyse nur zwischen 26 % und 29 %. Das relative Risiko lag bei allen Analysen der RECAP Studie zwischen 1,47 und 1,63. Es zeigte sich somit auch hier über alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib.

ZNS-Metastasen tragen in relevantem Umfang zur Mortalität und einer ungünstigeren Prognose bei fortgeschrittenen Krebserkrankungen bei und gelten als relevanter prognostischer Faktor für das Gesamtüberleben bei NSCLC Patienten [77]. Aufgrund der schwerwiegenden

Symptomatik führen Hirnmetastasen zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Lebensqualität [65, 81]. Es wurde nachgewiesen, dass Capmatinib die Blut-Hirn-Schranke überwinden kann. So zeigte die Studie RECAP positive Effekte im Zusammenhang mit ZNS-Metastasen: Gegenüber der Vergleichskohorte bestand unter Capmatinib über alle Analysen hinweg ein statistisch signifikant verringertes Risiko, Hirnmetastasen zu entwickeln (p -Wert $< 0,001$). Kein Patient unter Capmatinib, der vor Studienbeginn frei von Hirnmetastasen war, entwickelte im Laufe der Therapie eine ZNS-Progression, dagegen waren in der Vergleichskohorte je nach Analyse 16,7 % bis 20,0 % der Patienten betroffen. Darüber hinaus wurde bei einer weiteren Analyse der GEOMETRY mono-1 Studie beobachtet, dass Patienten, die zu Baseline Hirnmetastasen aufwiesen, ein klinisch relevantes, intrakranielles Ansprechen zeigten [24, 86]. Capmatinib zeigt also bei bereits vorhandenen ZNS-Metastasen eine klinisch relevante Wirksamkeit und verhindert gleichzeitig das Neuauftreten von ZNS-Metastasen.

Im Rahmen der RECAP Studie ergab sich kein nachteiliges **Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil** im Vergleich zur nNGM Kohorte. Es zeigte sich für die Endpunkte TDAE, upHOSP und upHOSP+D über fast alle Analysen hinweg die gleiche Effektrichtung zugunsten von Capmatinib. Die mediane Zeit bis zum Auftreten einer ungeplanten Hospitalisierung oder eines Tods war unter Capmatinib im Vergleich zur nNGM Kohorte in allen Analysen länger und wurde zum Teil noch nicht erreicht. In der Studie GEOMETRY mono-1 wurden bei 49 % der vortherapierten Patienten schwerwiegende unerwünschte Ereignisse beobachtet. Bei 70 % traten schwere unerwünschte Ereignisse von Grad 3 und Grad 4 auf. Periphere Ödeme (60 %) und Übelkeit (43 %) sind die am häufigsten gelisteten unerwünschten Ereignisse (Tabelle 4-106).

Periphere Ödeme gelten bei MET-Inhibitoren im Allgemeinen als die am häufigsten gelisteten Nebenwirkungen und sind als Substanzklasseneffekte von MET-Inhibitoren einzustufen [13]. Zur Behandlung von Ödemen im Zusammenhang mit MET-Inhibitoren können konservative Maßnahmen wie das Hochlagern der Beine, Kompressionstherapie und eine Reduktion der Salzzufuhr in der Ernährung in Betracht gezogen werden [29, 61].

Ebenso wie die peripheren Ödeme, ist Übelkeit ein Substanzklasseneffekt von MET-Inhibitoren [13], bei der bedarfsabhängig Antiemetika gegeben werden können [29].

Eine Dosisreduktion ist aufgrund der oralen Verabreichung in Tablettenform leicht durchführbar, was ein gutes Management des Nebenwirkungsspektrums ermöglicht. So war nur bei einem geringen Anteil der Patienten (18 %) die Beendigung der Behandlung aufgrund von unerwünschten Ereignissen erforderlich. Die Mehrzahl der unerwünschten Ereignisse war durch eine angemessene Therapie, eine Unterbrechung der Capmatinib-Behandlung und/oder eine Senkung der Capmatinib-Dosis handhabbar.

Gemäß *Literaturangaben* gehören zu den typischen Nebenwirkungen der bisher gängigen Therapien in der Zweitliniensituation wie beispielsweise Docetaxel mit oder ohne Kombination mit Nintedanib, hochgradige Anämien, Zytopenien wie bspw. Neutropenien und Alopezie [34]. Hochgradige Neutropenien gehören zu potenziell sehr gefährlichen Nebenwirkungen, da sie mit einer erhöhten Infektionsgefahr einhergehen. Insbesondere Alopezie wird häufig als

stigmatisierend empfunden und geht mit einer großen psychischen Belastung einher [33]. Diese Nebenwirkungen sind unter Capmatinib bisher nicht beobachtet worden.

Insgesamt zeigte die Behandlung mit Capmatinib unabhängig von der Therapielinie ein in Anbetracht des schwerkranken Patientenkollektivs gut handhabbares **Sicherheits- und Verträglichkeitsprofil**.

Für die folgenden Endpunkte **Krankheitssymptomatik** und **gesundheitsbezogene Lebensqualität** liegen allein die nicht vergleichenden Daten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 für alle Patienten der Zweit- und Folgelinie vor, da patientenberichtete Symptome und Lebensqualität im Versorgungsalltag nicht oder nur sehr eingeschränkt erfasst werden können und somit hoch verzerrt sind. Die Daten zur Entwicklung der Krankheitssymptomatik und Lebensqualität im zeitlichen Verlauf der Capmatinib-Therapie sind jedoch auch ohne Vergleich patientenrelevant und sollten daher in der Gesamtschau für die Ableitung des Zusatznutzens Berücksichtigung finden.

Die **Krankheitssymptomatik** wurde in der GEOMETRY mono-1 mittels Symptomskalen des EORTC QLQ-LC13 untersucht. Es zeigten sich bei Schätzungen der Zeit bis zur definitiven Verschlechterung um mindestens 10 Punkte auf den Skalen der Leitsymptome Husten, Dyspnoe und Brustschmerz positive Effekte durch Capmatinib bei vortherapierten Patienten. Die Patienten berichteten eine langanhaltende Verbesserung der Hustensymptomatik, keine relevante Verschlechterung der Dyspnoebeschwerden und eine konstante Brustschmerzsymptomatik (EORTC-QLQ-LC13). Auch bezüglich des Gesundheitszustands, welcher mittels des Fragebogens EQ-5D-VAS ermittelt wurde, berichteten die Patienten der Studie GEOMETRY mono-1 eine frühe Verbesserung, die mindestens 1 Jahr und 3 Monate bestand.

Die **gesundheitsbezogene Lebensqualität** schätzten die Capmatinib-Patienten ebenfalls als stabil und mindestens für ein Jahr anhaltend ein (EORTC QLQ-C30).

Für Patienten der **Dritt- und Folgelinie**, für die aufgrund der erwarteten minimalen Fallzahl keine vergleichenden Daten in der Studie RECAP erhoben wurden, liegen die Ergebnisse der GEOMETRY mono-1 für das Gesamtüberleben, das progressionsfreie Überleben, sowie das Tumoransprechen vor. Die Ergebnisse zeigten vergleichbare Effekte zu jenen der Zweitlinie, in keinem Endpunkt ergaben sich kürzere (progressionsfreie) Überlebenszeiten oder geringere Ansprechraten als für Patienten der Zweitlinie. Es ist davon auszugehen, dass sich die Ergebnisse der Studie RECAP auf Patienten der Dritt- und Folgelinie übertragen lassen können.

Gesamtschau des Zusatznutzens von Capmatinib

Der indirekte Vergleich zwischen der Studienpopulation der GEOMETRY mono-1 Studie und einer der größten bekannten deutschen METex14-Kohorten wurde bestmöglich nach den methodischen Anforderungen gemäß IQWiG Rapid Report 2020 [43] geplant und durchgeführt. Trotz methodischer Limitationen indirekter Vergleiche wurde eine umfassende

Datenlage geschaffen und erstmals vergleichende Daten für Patienten in diesem Anwendungsgebiet im deutschen Versorgungskontext generiert. Die Auswertungen zeigen sowohl im adjustierten als auch naiven Vergleich konsistente Ergebnisse mit Effektrichtungen überwiegend zugunsten von Capmatinib. Hervorzuheben ist, dass es unter Capmatinib zu keinem Auftreten neuer Hirnmetastasen kam. Die in der GEOMETRY mono-1 beobachtete frühe, stabile Verbesserung bzw. das Aufhalten der Verschlechterung von Symptomatik und Lebensqualität, sowie das gut handhabbare Nebenwirkungsprofil untermauern diesen medizinischen Nutzen von Capmatinib. In der Gesamtschau der vorliegenden Evidenz ergeben sich klinisch relevante, positive Effekte von Capmatinib, die mit den Behandlungszielen der vorbehandelten Patienten im betrachteten Anwendungsgebiet übereinstimmen. Insbesondere vor dem Hintergrund des hohen therapeutischen Bedarfs dieser seltenen Patientenpopulation, der aktuell nur sehr limitierte Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen, ist das beobachtete Wirksamkeits- und Sicherheitsprofil von Capmatinib gegenüber der Vergleichstherapie als vorteilhaft und klinisch relevant einzustufen. Basierend auf den vorliegenden Ergebnissen lässt sich für diese relevante Therapieoption ein Anhaltspunkt für einen **nicht-quantifizierbaren Zusatznutzen** für die gesamte Patientenpopulation gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie ableiten.

4.4.3 Angabe der Patientengruppen, für die ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht

Geben Sie auf Basis der in den Abschnitten 4.3.1 und 4.3.2 beschriebenen Ergebnisse und unter Berücksichtigung des in Abschnitt 4.4.2 dargelegten Zusatznutzens sowie dessen Wahrscheinlichkeit und Ausmaß in der nachfolgenden Tabelle an, für welche Patientengruppen ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht. Benennen Sie das Ausmaß des Zusatznutzens in Patientengruppen mit therapeutisch bedeutsamem Zusatznutzen. Fügen Sie für jede Patientengruppe mit therapeutisch bedeutsamem Zusatznutzen eine neue Zeile ein.

Tabelle 4-117: Patientengruppen, für die ein therapeutisch bedeutsamer Zusatznutzen besteht, einschließlich Ausmaß des Zusatznutzens

Bezeichnung der Patientengruppen	Ausmaß des Zusatznutzens
Erwachsene Patienten mit einem NSCLC mit Veränderungen, die zu <i>MET</i> 14-Skipping führen, die eine systemische Therapie nach einer Behandlung mit Immuntherapie und/oder Platin-basierter Chemotherapie benötigen <u>Teilpopulation c)</u> nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie <u>Teilpopulation d)</u> nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie <u>Teilpopulation e)</u> nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie	Anhaltspunkt für einen nicht-quantifizierbaren Zusatznutzen
<u>Teilpopulation f)</u> Erwachsene Patienten mit einem NSCLC mit Veränderungen, die zu <i>MET</i> 14-Skipping führen, die eine Drittlinientherapie benötigen	Anhaltspunkt für einen nicht-quantifizierbaren Zusatznutzen
Abkürzungen: <i>MET</i> 14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); NSCLC: nicht kleinzelliges Bronchialkarzinom; PD-(L)1: Programmed Cell Death (Ligand) 1	

4.5 Begründung für die Vorlage weiterer Unterlagen und Surrogatendpunkte

4.5.1 Begründung für die Vorlage indirekter Vergleiche

Sofern mit dem Dossier indirekte Vergleiche (Abschnitt 4.3.2.1) eingereicht wurden, begründen Sie dies. Begründen Sie dabei auch, warum sich die ausgewählten Studien jeweils für einen indirekten Vergleich gegenüber dem zu bewertenden Arzneimittel und damit für den Nachweis eines Zusatznutzens durch indirekten Vergleich eignen.

Nicht zutreffend.

4.5.2 Begründung für die Vorlage nicht randomisierter vergleichender Studien und weiterer Untersuchungen

Sofern mit dem Dossier nicht randomisierte vergleichende Studien (Abschnitt 4.3.2.2) oder weitere Untersuchungen (Abschnitt 4.3.2.3) eingereicht wurden, nennen Sie die Gründe, nach denen es unmöglich oder unangemessen ist, zu den in diesen Studien bzw. Untersuchungen behandelten Fragestellungen Studien höchster Evidenzstufe (randomisierte klinische Studien) durchzuführen oder zu fordern.

Die Zulassung von Capmatinib basiert auf der internationalen, multizentrischen, offenen Phase-II Studie GEOMETRY mono-1. Der Wirkstoff Capmatinib ist aus der Substanzklasse der MET-Inhibitoren, die erstmals eine zielgerichtete Therapie in einem bereits vorbehandelten Patientenkollektiv mit schlechter Prognose ermöglicht, bei dem weitere wirksame und in dieser Patientenpopulation gut untersuchte Therapieoptionen dringend geboten sind, um eine relevante Verbesserung der Behandlungsmöglichkeiten und der Prognose dieser Patienten zu erzielen.

Die EMA hat den hohen therapeutischen Bedarf erkannt und auf Grundlage der zum Zeitpunkt der Zulassung größten verfügbaren Evidenz, den klinisch relevanten Ergebnissen der Phase-II Studie GEOMETRY mono-1, die Zulassung empfohlen. Diese Zulassungsstudie stellt derzeit aufgrund der Neuheit des Therapieansatzes sowie der Seltenheit der Mutation die beste verfügbare Evidenz für die Bewertung des medizinischen Nutzens (und Zusatznutzens) von Capmatinib bei vortherapierten Patienten mit fortgeschrittenem NSCLC mit *MET*ex14-Skipping-Mutation dar. Für die Nutzenbewertung von Capmatinib durch den G-BA wurde darüber hinaus im Rahmen der vorgelegten nicht-randomisierten Studie RECAP vergleichende Evidenz zwischen Capmatinib und dem Therapiestandard im deutschen Versorgungsalltag generiert.

4.5.3 Begründung für die Bewertung auf Grundlage der verfügbaren Evidenz, da valide Daten zu patientenrelevanten Endpunkten noch nicht vorliegen

Falls aus Ihrer Sicht valide Daten zu patientenrelevanten Endpunkten zum Zeitpunkt der Bewertung noch nicht vorliegen können, begründen Sie dies.

Nicht zutreffend.

4.5.4 Verwendung von Surrogatendpunkten

Die Verwendung von Surrogatendpunkten bedarf einer Begründung (siehe Abschnitt 4.5.3). Zusätzlich soll dargelegt werden, ob und warum die verwendeten Surrogatendpunkte im betrachteten Kontext valide Surrogatendpunkte darstellen bzw. Aussagen zu patientenrelevanten Endpunkten zulassen.

Eine Validierung von Surrogatendpunkten bedarf in der Regel einer Meta-Analyse von Studien, in denen sowohl Effekte auf den Surrogatendpunkt als auch Effekte auf den interessierenden patientenrelevanten Endpunkt untersucht wurden (Burzykowski 2005¹⁷, Molenberghs 2010¹⁸). Diese Studien müssen bei Patientenkollektiven und Interventionen durchgeführt worden sein, die Aussagen für das dem vorliegenden Antrag zugrundeliegende Anwendungsgebiet und das zu bewertende Arzneimittel sowie die Vergleichstherapie erlauben.

Eine Möglichkeit der Verwendung von Surrogatendpunkten ohne abschließende Validierung stellt die Anwendung des Konzepts eines sogenannten Surrogate-Threshold-Effekts (STE) (Burzykowski 2006¹⁹) dar. Daneben besteht die Möglichkeit einer Surrogatvalidierung in der quantitativen Betrachtung geeigneter Korrelationsmaße von Surrogatendpunkt und interessierendem patientenrelevanten Endpunkt („individuelle Ebene“) sowie von Effekten auf den Surrogatendpunkt und Effekten auf den interessierenden patientenrelevanten Endpunkt („Studienebene“). Dabei ist dann zu zeigen, dass die unteren Grenzen der entsprechenden 95%- Konfidenzintervalle für solche Korrelationsmaße ausreichend hoch sind. Die Anwendung alternativer Methoden zur Surrogatvalidierung (siehe Weir 2006²⁰) soll ausreichend begründet werden, insbesondere dann, wenn als Datengrundlage nur eine einzige Studie verwendet werden soll.

Berichten Sie zu den Studien zur Validierung oder zur Begründung für die Verwendung von Surrogatendpunkten mindestens folgende Informationen:

- Patientenpopulation
- Intervention
- Kontrolle
- Datenherkunft
- verwendete Methodik
- entsprechende Ergebnisse (abhängig von der Methode)
- Untersuchungen zur Robustheit
- ggf. Untersuchungen zur Übertragbarkeit

¹⁷ Burzykowski T (Ed.): The evaluation of surrogate endpoints. New York: Springer; 2005.

¹⁸ Molenberghs G, Burzykowski T, Alonso A, Assam P, Tilahun A, Buyse M: A unified framework for the evaluation of surrogate endpoints in mental-health clinical trials. *Stat Methods Med Res* 2010; 19(3): 205-236.

¹⁹ Burzykowski T, Buyse M. Surrogate threshold effect: an alternative measure for meta-analytic surrogate endpoint validation. *Pharm Stat* 2006; 5(3): 173-186.

²⁰ Weir CJ, Walley RJ. Statistical evaluation of biomarkers as surrogate endpoints: a literature review. *Stat Med* 2006; 25(2): 183-203.

Sofern Sie im Dossier Ergebnisse zu Surrogatendpunkten eingereicht haben, benennen Sie die Gründe für die Verwendung von Surrogatendpunkten. Beschreiben Sie, ob und warum die verwendeten Surrogatendpunkte im betrachteten Kontext valide Surrogatendpunkte darstellen bzw. Aussagen zu patientenrelevanten Endpunkten zulassen.

Nicht zutreffend.

4.6 Referenzliste

Listen Sie nachfolgend alle Quellen (z. B. Publikationen, Studienberichte, Studienregister-einträge), die Sie im vorliegenden Dokument angegeben haben (als fortlaufend nummerierte Liste). Verwenden Sie hierzu einen allgemein gebräuchlichen Zitierstil (z. B. Vancouver oder Harvard). Geben Sie bei Fachinformationen immer den Stand des Dokuments an.

1. Asad Zadeh Vosta Kolaei F, Cai B, Kanakamedala H, Kim J, Doban V, Zhang S, et al. Biomarker Testing Patterns and Treatment Outcomes in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer and MET Exon 14 Skipping Mutations: A Descriptive Analysis From the US. *Front Oncol.* 2022;12:786124.
2. Awad MM, Leonardi GC, Kravets S, Dahlberg SE, Drilon A, Noonan SA, et al. Impact of MET inhibitors on survival among patients with non-small cell lung cancer harboring MET exon 14 mutations: a retrospective analysis. *Lung Cancer.* 2019;133:96-102.
3. Awad MM, Oxnard GR, Jackman DM, Savukoski DO, Hall D, Shivdasani P, et al. MET Exon 14 Mutations in Non-Small-Cell Lung Cancer Are Associated With Advanced Age and Stage-Dependent MET Genomic Amplification and c-Met Overexpression. *J Clin Oncol.* 2016;34(7):721-30.
4. Bittoni M, Yang JC-H, Shih J-Y, Peled N, Smit EF, Camidge DR, et al. Real-world insights into patients with advanced NSCLC and MET alterations. *Lung Cancer.* 2021;159:96-106.
5. Blumenthal GM, Karuri SW, Zhang H, Zhang L, Khozin S, Kazandjian D, et al. Overall response rate, progression-free survival, and overall survival with targeted and standard therapies in advanced non-small-cell lung cancer: US Food and Drug Administration trial-level and patient-level analyses. *J Clin Oncol.* 2015;33(9):1008-14.
6. Braun DP, Gupta D, Staren ED. Quality of life assessment as a predictor of survival in non-small cell lung cancer. *BMC Cancer.* 2011;11(1):353.
7. Brookmeyer R, Crowley J. A Confidence Interval for the Median Survival Time. *Biometrics.* 1982;38(1):29-41.
8. Bundesministerium der Justiz und Verbraucherschutz (BMJV). Verordnung über die Nutzenbewertung von Arzneimitteln nach § 35a Absatz 1 SGB V für Erstattungsvereinbarungen nach § 130b SGB V (Arzneimittel-Nutzenbewertungsverordnung - AM-NutzenV), Ausfertigungsdatum: 28.12.2010 zuletzt geändert am 9. August 2019. Verfügbar unter: <https://www.gesetze-im-internet.de/am-nutzenv/BJNR232400010.html> (abgerufen am: 30.07.2021).
9. Cella D. Quality of life considerations in patients with advanced lung cancer. *Semin Oncol.* 2004;31(6 Suppl 11):16-20.
10. Choi W, Park SY, Lee Y, Lim KY, Park M, Lee GK, et al. The Clinical Impact of Capmatinib in the Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with MET Exon 14 Skipping Mutation or Gene Amplification. *Cancer Res Treat.* 2021.

11. Clinicaltrials.gov. NCT02414139. Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (Geometry Mono-1). Stand: 30.06.2022. Verfügbar unter: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02414139> (abgerufen am: 19.07.2022).
12. Clopper CJ, Pearson ES. The Use of Confidence or Fiducial Limits Illustrated in the Case of the Binomial. *Biometrika*. 1934;26(4):404-13.
13. Cortot A, Le X, Smit E, Viteri S, Kato T, Sakai H, et al. Safety of MET Tyrosine Kinase Inhibitors in Patients With MET Exon 14 Skipping Non-small Cell Lung Cancer: A Clinical Review. *Clinical Lung Cancer*. 2022;23(3):195-207.
14. de Marinis F, Pereira JR, Fossella F, Perry MC, Reck M, Salzberg M, et al. Lung Cancer Symptom Scale outcomes in relation to standard efficacy measures: an analysis of the phase III study of pemetrexed versus docetaxel in advanced non-small cell lung cancer. *J Thorac Oncol*. 2008;3(1):30-6.
15. Des Jarlais DC, Lyles C, Crepaz N. Improving the reporting quality of nonrandomized evaluations of behavioral and public health interventions: the TREND statement. *Am J Public Health*. 2004;94(3):361-6.
16. Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (DGHO). Frühe Nutzenbewertung onkologischer Arzneimittel: Diskussionspapier der DGHO zu den Fragen des Gemeinsamen Bundesausschusses anlässlich der Diskussionsrunde am 29. November 2010. Verfügbar unter: https://www.dgho.de/publikationen/stellungnahmen/g-ba/copy_of_amnog/AMNOG%20Fruehe%20Nutzenbewertung%2020101126.pdf (abgerufen am: 12.01.2022).
17. Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (DGHO). Onkopedia Leitlinien: Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC). 2021. Verfügbar unter: <https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/lungenkarzinom-nicht-kleinzellig-nsclc/@@guideline/html/index.html> (abgerufen am: 02.06.2022).
18. Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) - Krebsinformationsdienst. Fortgeschrittene Krebserkrankung: Behandlung, Pflege und Betreuung. Verfügbar unter: <https://www.krebsinformationsdienst.de/service/iblatt/iblatt-palliative-versorgung.pdf> (abgerufen am 12.01.2022). 2020.
19. Eisenhauer EA, Therasse P, Bogaerts J, Schwartz LH, Sargent D, Ford R, et al. New response evaluation criteria in solid tumours: revised RECIST guideline (version 1.1). *Eur J Cancer*. 2009;45(2):228-47.
20. Eser S, Göksel T, Erbaycu AE, Baydur H, Başarık B, Yanık AÖ, et al. Comparison of generic and lung cancer-specific quality of life instruments for predictive ability of survival in patients with advanced lung cancer. *Springerplus* [Internet]. 2016 2016; 5(1):[1833 p.].
21. EU-CTR. 2014-003850-15. A phase II, multicenter, study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC).

Stand: 08.05.2015. Verfügbar unter: https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003850-15 (abgerufen am: 20.07.22).

22. European Medicines Agency. Guideline on the evaluation of anticancer medicinal products in man, EMA/CHMP/205/95 Rev.6. 2019. Verfügbar unter: https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/draft-guideline-evaluation-anticancer-medicinal-products-man-revision-6_en.pdf (abgerufen am 12.01.2022).

23. Garon EB, Ciuleanu T-E, Arrieta O, Prabhaskar K, Syrigos KN, Goksel T, et al. Ramucirumab plus docetaxel versus placebo plus docetaxel for second-line treatment of stage IV non-small-cell lung cancer after disease progression on platinum-based therapy (REVEL): a multicentre, double-blind, randomised phase 3 trial. *The Lancet*. 2014;384(9944):665-73.

24. Garon EB, Heist RS, Seto T, Han J-Y, Reguart N, Groen HJ, et al. Abstract CT082: Capmatinib in METex14-mutated (mut) advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): Results from the phase II GEOMETRY mono-1 study, including efficacy in patients (pts) with brain metastases (BM). *Cancer Research*. 2020;80(16_Supplement):CT082-CT.

25. Gartlehner G, Moore CG. Direct versus indirect comparisons: a summary of the evidence. *Int J Technol Assess Health Care*. 2008;24(2):170-7.

26. Gemeinsamer Bundesausschuss. Information über eine Änderung der zweckmäßigen Vergleichstherapie, Beratungsanforderung 2019-B-130 (2020-B-239-z). Datum des Gesprächs 08.08.2019. Datum der Neubewertung 08.09.2020. Vertraulich.

27. Gemeinsamer Bundesausschuss. Tragende Gründe zum Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL), Anlage XII – Beschlüsse über die Nutzenbewertung von Arzneimitteln mit neuen Wirkstoffen nach § 35a SGB V – Alectinib (neues Anwendungsgebiet: Erstlinienbehandlung nichtkleinzelliges Lungenkarzinom). 2018. Verfügbar unter: https://www.g-ba.de/downloads/40-268-5066/2018-06-21_AM-RL-XII_Alectinib_D-326_TrG.pdf. (abgerufen am: 30.07.2021).

28. Gemeinsamer Bundesausschuss. Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses in der Fassung vom 18. Dezember 2008, veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 84a (Beilage) vom 10. Juni 2009, in Kraft getreten am 1. April 2009, zuletzt geändert durch den Beschluss vom 18. März 2022, veröffentlicht im Bundesanzeiger BAnz AT 24.06.2022 B2, in Kraft getreten am 25. Juni 2022. Verfügbar unter: https://www.g-ba.de/downloads/62-492-2855/VerfO_2022-03-18_iK_2022-06-25.pdf (abgerufen am: 21.06.2022).

29. Goodwin K, Ledezma B, Heist R, Garon E. Management of Selected Adverse Events With Capmatinib: Institutional Experiences From the GEOMETRY Mono-1 Trial. Poster presented at IASLC 2020 North America Conference on Lung Cancer, Virtual, October 16-17, 2020.

30. Goss GD, Cobo M, Lu S, Syrigos K, Lee KH, Göker E, et al. Afatinib versus erlotinib as second-line treatment of patients with advanced squamous cell carcinoma of the lung: Final analysis of the randomised phase 3 LUX-Lung 8 trial. *eClinicalMedicine*. 2021;37.

31. Guo B, Cen H, Tan X, Liu W, Ke Q. Prognostic Value of MET Gene Copy Number and Protein Expression in Patients with Surgically Resected Non-Small Cell Lung Cancer: A Meta-Analysis of Published Literatures. PLOS ONE. 2014;9(6):e99399.
32. Hanna N, Shepherd FA, Fossella FV, Pereira JR, De Marinis F, von Pawel J, et al. Randomized phase III trial of pemetrexed versus docetaxel in patients with non-small-cell lung cancer previously treated with chemotherapy. J Clin Oncol. 2004;22(9):1589-97.
33. Hesketh PJ, Batchelor D, Golant M, Lyman GH, Rhodes N, Yardley D. Chemotherapy-induced alopecia: psychosocial impact and therapeutic approaches. Supportive Care in Cancer. 2004;12(8):543-9.
34. Hikma Pharma GmbH. Fachinformation Ribodocel. Stand: Dezember 2017.
35. ICTRP. 2014-003850-15. A phase II, multicenter, study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Stand: 08.05.2015. Verfügbar unter: <https://trialsearch.who.int/Trial2.aspx?TrialID=EUCTR2014-003850-15-AT> (abgerufen am: 20.07.22).
36. ICTRP. DRKS00009567. A Phase II, Multicenter Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type (wt), Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC). Stand: 30.05.2022. Verfügbar unter: <https://trialsearch.who.int/Trial2.aspx?TrialID=DRKS00009567> (abgerufen am: 20.07.22).
37. ICTRP. LBCTR2019121368. Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer. Stand: 31.05.2022. Verfügbar unter: <https://trialsearch.who.int/Trial2.aspx?TrialID=LBCTR2019121368> (abgerufen am: 20.07.22).
38. ICTRP. NCT02414139. Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (Geometry Mono-1). Stand: 09.05.2022. Verfügbar unter: <https://trialsearch.who.int/Trial2.aspx?TrialID=NCT02414139> (abgerufen am: 20.07.2022).
39. Illini O, Fabikan H, Swalduz A, Vikström A, Krenbek D, Schumacher M, et al. Real-world experience with capmatinib in MET exon 14-mutated non-small cell lung cancer (RECAP): a retrospective analysis from an early access program. Ther Adv Med Oncol. 2022;14:17588359221103206.
40. Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen. IQWiG-Berichte – Nr. 439: Nivolumab (nicht plattenepitheliales NSCLC) – Addendum zum Auftrag A16-25. Stand: 22.09.2016. Verfügbar unter: https://www.g-ba.de/downloads/92-975-1621/2016-10-20_AM-RL-XII_Nivolumab-nAWG-NSCLC_D-231_Addendum.pdf (abgerufen am: 02.04.2022).
41. Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). Allgemeine Methoden, Version 6.1 vom 24.01.2022. Verfügbar unter: <https://www.iqwig.de/methoden/allgemeine-methoden-v6-1.pdf> (abgerufen am: 04.02.2022).
42. Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). IQWiG-Berichte – Nr. 80. Aussagekraft von Surrogatendpunkten in der Onkologie. Stand: 21.11.2011.

Verfügbar unter: https://www.iqwig.de/download/a10-05_rapid_report_version_1-1_surrogatendpunkte_in_der_onkologie.pdf?rev=185860 (abgerufen am: 21.07.2021).

43. Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). IQWiG-Berichte – Nr. 863. Rapid Report A19-43, Version 1.1 vom 13.05.2020: Konzepte zur Generierung versorgungsnaher Daten und deren Auswertung zum Zwecke der Nutzenbewertung von Arzneimitteln nach § 35a SGB V. Verfügbar unter: https://www.iqwig.de/download/a19-43_versorgungsnaher-daten-zum-zwecke-der-nutzenbewertung_rapid-report_v1-1.pdf (abgerufen am 01.07.2022).

44. Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). IQWiG-Berichte – Nr. 1265. A21-149, Version 1.0 vom 21.12.2021: Anwendungsbegleitende Datenerhebung zu Onasemnogen-Abepravovec: Prüfung des Studienprotokolls und des statistischen Analyseplans. Verfügbar unter: https://www.g-ba.de/downloads/40-268-8195/2022-01-20_AM-RL_Onasemnogen-Abepravovec_abD_Feststellung_Addendum_IQWiG.pdf (abgerufen am 18.07.2022).

45. Korn EL, Freidlin B, Abrams JS. Overall survival as the outcome for randomized clinical trials with effective subsequent therapies. J Clin Oncol. 2011;29(17):2439-42.

46. Lee JK, Madison R, Classon A, Gjoerup O, Rosenzweig M, Frampton GM, et al. Characterization of Non-Small-Cell Lung Cancers With MET Exon 14 Skipping Alterations Detected in Tissue or Liquid: Clinicogenomics and Real-World Treatment Patterns. JCO Precis Oncol. 2021;5.

47. Leitlinienprogramm Onkologie. (Deutsche Krebsgesellschaft, Deutsche Krebshilfe, AWMF). S3-Leitlinie: Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms, Langversion 1.0, 2018, AWMF-Registernummer: 020/007OL. Verfügbar unter: https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Leitlinien/Lungenkarzinom/LL_Lungenkarzinom_Langversion_1.0.pdf (abgerufen am: 01.07.2022).

48. Lindeman NI, Cagle PT, Beasley MB, Chitale DA, Dacic S, Giaccone G, et al. Molecular testing guideline for selection of lung cancer patients for EGFR and ALK tyrosine kinase inhibitors: guideline from the College of American Pathologists, International Association for the Study of Lung Cancer, and Association for Molecular Pathology. J Thorac Oncol. 2013;8(7):823-59.

49. Mühlbacher AC, Bethge S. Patients' preferences: a discrete-choice experiment for treatment of non-small-cell lung cancer. Eur J Health Econ. 2015;16(6):657-70.

50. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Ergänzender Studienbericht. Datenschnitt: 18.09.2020. Stand: 17.02.2021. Vertraulich.

51. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung

cancer (NSCLC). Interims-Studienbericht: Primary analysis of Cohort 7. Datenschnitt: 30.08.2021. Stand: 21.12.2021. Vertraulich.

52. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Statistischer Analyseplan, Amendment 4. Stand: 24.04.2019. Vertraulich.

53. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Studienbericht. Datenschnitt: 15.04.2019. Stand: 21.08.2019. Vertraulich.

54. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Studienbericht. Datenschnitt: 06.01.2020. Stand: 16.06.2020. Vertraulich.

55. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Studienprotokoll, Version 6. Stand: 28.02.2019. Vertraulich.

56. Novartis Pharma GmbH. CINC280A2201 - A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Zusatzanalysen zum Datenschnitt am 30. August 2021. Vertraulich.

57. Novartis Pharma GmbH. CINC280ADE01 - Retrospective chart review and historical comparison of Capmatinib vs. Standard of Care for German adult patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring METex14 mutations (RECAP). Statistischer Analyseplan. Stand: 24.11.2021. Vertraulich.

58. Novartis Pharma GmbH. CINC280ADE01 - Retrospective chart review and historical comparison of Capmatinib vs. Standard of Care for German adult patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring METex14 mutations (RECAP). Studienbericht. Stand: 11.08.2022. Vertraulich.

59. Novartis Pharma GmbH. CINC280ADE01 - Retrospective chart review and historical comparison of Capmatinib vs. Standard of Care for German adult patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring METex14 mutations (RECAP). Studienprotokoll, Version 0.0. Stand: 23.11.2021. Vertraulich.

60. Novartis Pharma GmbH. Fachinformation Tabrecta. Stand: Juli 2022.

61. Novartis Pharmaceuticals Corporation. TabrectaTM (Capmatinib) tablets. Safety, Dosing and Administration. Stand: August 2020. Verfügbar unter: <https://www.hcp.novartis.com/siteassets/tabrecta/tabrecta-hcp-safety-dosing-guide.pdf> (abgerufen am 14.06.2022).

62. Osoba D, Rodrigues G, Myles J, Zee B, Pater J. Interpreting the significance of changes in health-related quality-of-life scores. J Clin Oncol. 1998;16(1):139-44.

63. Paesmans M, Sculier JP, Libert P, Bureau G, Dabouis G, Thiriaux J, et al. Response to chemotherapy has predictive value for further survival of patients with advanced non-small cell

lung cancer: 10 years experience of the European Lung Cancer Working Party. *Eur J Cancer*. 1997;33(14):2326-32.

64. Pazdur R. Endpoints for assessing drug activity in clinical trials. *Oncologist*. 2008;13 Suppl 2:19-21.

65. Peters S, Bexelius C, Munk V, Leighl N. The impact of brain metastasis on quality of life, resource utilization and survival in patients with non-small-cell lung cancer. *Cancer Treat Rev*. 2016;45:139-62.

66. Pickard AS, Wilke CT, Lin HW, Lloyd A. Health utilities using the EQ-5D in studies of cancer. *Pharmacoeconomics*. 2007;25(5):365-84.

67. Polanski J, Jankowska-Polanska B, Rosinczuk J, Chabowski M, Szymanska-Chabowska A. Quality of life of patients with lung cancer. *Onco Targets Ther*. 2016;9:1023-8.

68. Rabin R, de Charro F. EQ-5D: a measure of health status from the EuroQol Group. *Ann Med*. 2001;33(5):337-43.

69. Reck M, Kaiser R, Mellempgaard A, Douillard JY, Orlov S, Krzakowski M, et al. Docetaxel plus nintedanib versus docetaxel plus placebo in patients with previously treated non-small-cell lung cancer (LUME-Lung 1): a phase 3, double-blind, randomised controlled trial. *Lancet Oncol*. 2014;15(2):143-55.

70. Robert Koch-Institut (RKI). Krebs in Deutschland für 2017/2018. 2021. Verfügbar unter: https://www.krebsdaten.de/Krebs/DE/Content/Publikationen/Krebs_in_Deutschland/kid_2021/krebs_in_deutschland_2021.pdf?__blob=publicationFile (abgerufen am: 05.07.22).

71. Salanti G, Marinho V, Higgins JPT. A case study of multiple-treatments meta-analysis demonstrates that covariates should be considered. *J Clin Epidemiol*. 2009;62(8):857-64.

72. Salgia R, Sattler M, Scheele J, Stroh C, Felip E. The promise of selective MET inhibitors in non-small cell lung cancer with MET exon 14 skipping. *Cancer Treat Rev*. 2020;87:102022.

73. Schrock AB, Frampton GM, Suh J, Chalmers ZR, Rosenzweig M, Erlich RL, et al. Characterization of 298 Patients with Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Alterations. *J Thorac Oncol*. 2016;11(9):1493-502.

74. Seto T, Ohashi K, Sugawara S, Nishio M, Takeda M, Aoe K, et al. Capmatinib in Japanese patients with MET exon 14 skipping-mutated or MET-amplified advanced NSCLC: GEOMETRY mono-1 study. *Cancer Sci*. 2021;112(4):1556-66.

75. Socinski MA, Pennell NA, Davies KD. MET Exon 14 Skipping Mutations in Non-Small-Cell Lung Cancer: An Overview of Biology, Clinical Outcomes, and Testing Considerations. *JCO Precision Oncology*. 2021(5):653-63.

76. Song F, Loke YK, Walsh T, Glenny AM, Eastwood AJ, Altman DG. Methodological problems in the use of indirect comparisons for evaluating healthcare interventions: survey of published systematic reviews. *BMJ*. 2009;338:b1147.

77. Sperduto PW, Kased N, Roberge D, Xu Z, Shanley R, Luo X, et al. Summary report on the graded prognostic assessment: an accurate and facile diagnosis-specific tool to estimate survival for patients with brain metastases. *J Clin Oncol*. 2012;30(4):419-25.
78. Spiro SG, Gould MK, Colice GL. Initial evaluation of the patient with lung cancer: symptoms, signs, laboratory tests, and paraneoplastic syndromes: ACCP evidenced-based clinical practice guidelines (2nd edition). *Chest*. 2007;132(3 Suppl):149s-60s.
79. Sutton A, Ades AE, Cooper N, Abrams K. Use of indirect and mixed treatment comparisons for technology assessment. *Pharmacoeconomics*. 2008;26(9):753-67.
80. Teckle P, Peacock S, McTaggart-Cowan H, van der Hoek K, Chia S, Melosky B, et al. The ability of cancer-specific and generic preference-based instruments to discriminate across clinical and self-reported measures of cancer severities. *Health Qual Life Outcomes*. 2011;9:106.
81. Teke F, Bucaktepe P, Kibrıslı E, Demir M, İbiloglu A, Inal A. Quality of Life, Psychological Burden, and Sleep Quality in Patients With Brain Metastasis Undergoing Whole Brain Radiation Therapy. *Clin J Oncol Nurs*. 2016;20(5):Ae-2.
82. Tong JH, Yeung SF, Chan AW, Chung LY, Chau SL, Lung RW, et al. MET Amplification and Exon 14 Splice Site Mutation Define Unique Molecular Subgroups of Non-Small Cell Lung Carcinoma with Poor Prognosis. *Clin Cancer Res*. 2016;22(12):3048-56.
83. Vergnenegre A, Corre R, Berard H, Paillot D, Dujon C, Robinet G, et al. Cost-effectiveness of second-line chemotherapy for non-small cell lung cancer: an economic, randomized, prospective, multicenter phase III trial comparing docetaxel and pemetrexed: the GFPC 05-06 study. *J Thorac Oncol*. 2011;6(1):161-8.
84. Vuong HG, Ho ATN, Altibi AMA, Nakazawa T, Katoh R, Kondo T. Clinicopathological implications of MET exon 14 mutations in non-small cell lung cancer - A systematic review and meta-analysis. *Lung Cancer*. 2018;123:76-82.
85. Wolf J, Baik C, Heist R, Neal J, Mansfield A, Buettner R, et al. Natural history, treatment (tx) patterns, and outcomes in MET dysregulated non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts). Poster presented at: 30th EORTC-NCI-AACR Symposium; 2018 November 13-16; Dublin, Ireland.
86. Wolf J, Seto T, Han JY, Reguart N, Garon EB, Groen HJM, et al. Capmatinib in MET Exon 14-Mutated or MET-Amplified Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2020;383(10):944-57.
87. Wong SS, Wilczynski NL, Haynes RB. Comparison of top-performing search strategies for detecting clinically sound treatment studies and systematic reviews in MEDLINE and EMBASE. *J Med Libr Assoc*. 2006;94(4):451-5.
88. Yeung SF, Tong JHM, Law PPW, Chung LY, Lung RWM, Tong CYK, et al. Profiling of Oncogenic Driver Events in Lung Adenocarcinoma Revealed MET Mutation as Independent Prognostic Factor. *J Thorac Oncol*. 2015;10(9):1292-300.

Anhang 4-A: Suchstrategien – bibliografische Literaturrecherche

Geben Sie nachfolgend die Suchstrategien für die bibliografische(n) Literaturrecherche(n) an, und zwar getrennt für die einzelnen Recherchen (Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel, Suche nach RCT für indirekte Vergleiche etc.). Für jede durchsuchte Datenbank ist die verwendete Strategie separat darzustellen. Geben Sie dabei zunächst jeweils den Namen der durchsuchten Datenbank (z. B. EMBASE), die verwendete Suchoberfläche (z. B. DIMDI, Ovid etc.), das Datum der Suche, das Zeitsegment (z. B.: „1980 to 2010 week 50“) und die gegebenenfalls verwendeten Suchfilter (mit Angabe einer Quelle) an. Listen Sie danach die Suchstrategie einschließlich der resultierenden Trefferzahlen auf. Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an dem nachfolgenden Beispiel (eine umfassende Suche soll Freitextbegriffe und Schlagwörter enthalten):

Datenbankname	EMBASE	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	07.11.2016	
Zeitsegment	1974 to 2016 November 04	
Suchfilter	Filter für randomisierte kontrollierte Studien nach Wong 2006 [Quelle ²¹] – Strategy minimizing difference between sensitivity and specificity	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	Diabetes Mellitus/	552986
2	Non Insulin Dependent Diabetes Mellitus/	195234
3	(diabet* or niddm or t2dm).ab,ti.	714228
4	or/1-3	847068
5	linagliptin*.mp.	1562
6	(random* or double-blind*).tw.	1193849
7	placebo*.mp.	388057
8	or/6-7	1382838
9	and/4,5,8	633

²¹ Das Zitat zu dem hier beispielhaft angegebenen Suchfilter lautet wie folgt: Wong SSL, Wilczynski NL, Haynes RB. Comparison of top-performing search strategies for detecting clinically sound treatment studies and systematic reviews in MEDLINE and EMBASE. J Med Libr Assoc 2006; 94(4): 451-455. Hinweis: Für die Suche in der Cochrane-Datenbank „Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)“ sollte kein Studienfilter verwendet werden.

Anhang 4-A1: Suche nach RCT mit dem zu bewertenden ArzneimittelThema: Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC mit cMET-MutationDatenbanken: MEDLINE, EMBASE, COCHRANE Central Register of Controlled Trials**Suchstrategien:**

Datenbankname	Ovid MEDLINE(R) and Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations and Daily	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1946 to June 15, 2022	
Suchfilter	Filter für randomisierte kontrollierte Studien nach Wong 2006 [87]	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	141
2	exp Lung Neoplasms/	261769
3	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	64983
4	(nslc or nslcs).mp.	54713
5	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	384784
6	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	92234
7	exp "Adenocarcinoma of Lung"/	11822
8	exp Carcinoma, Squamous Cell/	145217
9	exp Carcinoma, Large Cell/	2537
10	(or/7-9) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	34420
11	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	46802
12	or/2-6,10,11	388868
13	randomized controlled trial.pt.	570764
14	randomized.mp.	964645
15	placebo.mp.	236549
16	or/13-15	1031975
17	and/1,12,16	2
18	remove duplicates from 17	2

Datenbankname	Embase	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1974 to 2022 June 15	
Suchfilter	Filter für randomisierte kontrollierte Studien nach Wong 2006 [87]	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp capmatinib/	592
2	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	651
3	or/1,2	651
4	exp lung tumor/	433226
5	exp non small cell lung cancer/	129529
6	(nslc or nscles).mp.	100168
7	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	564348
8	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	165376
9	exp lung adenocarcinoma/	48168
10	exp squamous cell carcinoma/	189918
11	exp large cell carcinoma/	5202
12	(or/9-11) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	82415
13	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	82896
14	or/4-8,12,13	604908
15	random:.tw.	1799565
16	placebo:.mp.	495988
17	double-blind:.tw.	230920
18	or/15-17	2067781
19	and/3,14,18	30
20	remove duplicates from 19	30

Datenbankname	Cochrane Central Register of Controlled Trials	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1991 to May 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	35
2	exp Lung Neoplasms/	8636
3	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	4825
4	(nscle or nscles).mp.	10888
5	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	29266
6	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	15414
7	exp adenocarcinoma/	8374
8	exp Carcinoma, Squamous Cell/	3182
9	exp Carcinoma, Large Cell/	100
10	(or/7-9) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	1221
11	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	2393
12	or/2-6,10,11	29866
13	and/1,12	26
14	remove duplicates from 13	26

Anhang 4-A2: Suche nach RCT für indirekte Vergleiche

nicht zutreffend

Anhang 4-A3: Suche nach nicht randomisierten vergleichenden StudienThema: Studien zur zweckmäßigen Vergleichstherapie beim NSCLC mit cMET-MutationDatenbanken: MEDLINE, EMBASE, COCHRANE Central Register of Controlled Trials**Suchstrategien:**

Datenbankname	Ovid MEDLINE(R) and Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations and Daily	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1946 to June 15, 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp Lung Neoplasms/	261769
2	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	64983
3	(nslc or nslcs).mp.	54713
4	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	384784
5	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	92234
6	exp "Adenocarcinoma of Lung"/	11822
7	exp Carcinoma, Squamous Cell/	145217
8	exp Carcinoma, Large Cell/	2537
9	(or/6-8) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	34420
10	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	46802
11	or/1-5,9,10	388868
12	exp Proto-Oncogene Proteins c-met/ or (MET or METDELTAex14* or MET-ex14 or METDex14* or METex14* or cMET* or c-MET* or MET-aberr* or MET-alter* or MET-mutat* or "mesenchymal epithelial transition").mp.	252840
13	and/11,12	5700
14	exp pembrolizumab/ or (pembrolizumab* or keytruda* or lambrolizumab or "mk 3475" or mk3475 or mk-3475 or "sch 900475" or sch900475 or sch-900475).mp.	7370
15	exp cisplatin/ or (cisplatin* or abiplitin* or biocisplatinum* or biocysplatinum* or blastolem* or briplatin* or "cis platinum" or cisplatyl* or citoplatino* or cytoplatin* or cytosplat or docistin or elvecis or kemoplat or	84944

	lederplatin or lipoplatin or "mpi 5010" or mpi5010 or neoplatin or niyaplat or "nk 801" or nk801 or noveldexis or "nsc 119875" or nsc119875 or platamine or platiblastin or platidiam or platimine or platinex or platinil or Platino or platinol or platinoxan or platiran or platistol or platistin or platosin or randa or romcis or sicatem or "spi 077" or spi077 or tecnoplatin).mp.	
16	exp carboplatin/ or (carboplatin* or blastocarb* or boplatex* or carboplat or carboplatino or carbosin or carbotec or carplan or CBDCA or cycloplatin or erbakar or ercar or ifacap or "jm 8" or jm8 or kemocarb or Neocarbo or Nealorin or "nsc 241240" or nsc241240 or oncocarbin or paraplatin* or Platinwas or Ribocarbo).mp.	19768
17	exp vinorelbine tartrate/ or exp Vinorelbine/ or (vinorelbin* or "anx 530" or anx530 or eunades or exelbine or "kw 2307" or kw2307 or navelbin or navelbine or navirel or vinbine or vinelbine or vinorelbine or vinorelbine ditartrate).mp.	4413
18	exp gemcitabine/ or (gemcitabin* or "d 07001" or d07001 or difluorodeoxycytidine or "ff 10832" or ff10832 or gembin or "gemci-cell" or gemcisola or gemcite or gemcitina or gemcitom or gemedac or gemkabi or gemliquid or gemsol or gemstad or gemstada or gemtro or gemzar or getmisi or gitrabin or infugem or "ly 188011" or ly188011 or ribozar or dFdCyd).mp.	19551
19	exp docetaxel/ or (docetaxel* or Docetaxol or daxotel or dexotel or docefrez or "lit 976" or lit976 or "nsc 628503" or nsc628503 or oncodocel or "rp 56976" or rp56976 or taxespira or taxoter or taxotere or textot).mp.	18920
20	exp paclitaxel/ or (Paclitaxel* or nab-Paclitaxel* or "abi 007" or abi007 or abraxane or anzatax or apealea or asotax or biotax or "bms 181339" or bms181339 or "bmy 45622" or bmy45622 or bristaxol or britaxol or coroxane or "dts 301" or dts301 or "endotag 1" or formoxol or genexol or hunxol or ifaxol or infinnium or intaxel or "mbt 0206" or mbt0206 or medixel or mitotax or "nab paclitaxel" or "nsc 125973" or "nsc 673089" or nsc125973 or nsc673089 or "oas pac 100" or oaspac100 or oncogel or onxol or pacitaxel or paxcel or padexol or parexel or paxceed or paxene or paxus or pazenir or praxel or "sb 05" or sb05 or taxocris or taxol or taxus or taycovit or yewtaxan).mp.	45881
21	exp pemetrexed/ or (Pemetrexed* or alimta or armisarte or ciambra or elimta or "ly 231514" or ly231514 or pemfexy or pemta or rolazar or tifolar).mp.	4130
22	exp nivolumab/ or (Nivolumab* or opdivo or ONO-4538 or "ONO 4538" or ONO4538 or MDX-1106 or "MDX 1106" or MDX1106 or BMS-936558 or "BMS 936558" or BMS936558 or "cmab 819" or cmab819).mp.	8200
23	exp atezolizumab/ or (Atezolizumab* or MPDL3280A or "MPDL 3280A" or Tecentriq or tecntriq or RG7446 or "RG 7446").mp.	2326
24	exp nintedanib/ or (Nintedanib* or Ofev or Vargatef or "BIBF 1120" or BIBF1120 or BIBF-1120 or intedanib).mp.	1409
25	exp afatinib/ or (Afatinib* or BIBW-2992-MA2 or "BIBW 2992 MA2" or BIBW-2992MA2 or "BIBW 2992MA2" or "BIBW2992 MA2" or "BIBW 2992" or BIBW2992 or BIBW-2992 or Gilotrif or tovok or giotrif).mp.	1889
26	exp erlotinib or exp Erlotinib Hydrochloride/ or (Erlotinib* or OSI-774 or "OSI 774" or OSI774 or "CP 358774" or "CP 358,774" or "CP-358,774" or "CP358,774" or CP-358774 or CP358774 or "nsc 718781" or nsc718781 or	7650

	"osi 774" or osi774 or "r 1415" or r1415 or tarceva or Erlotinib or Tarceva).mp.	
27	exp ramucirumab/ or (Ramucirumab* or Cyramza or "IMC 1121B" or IMC1121B or IMC-1121B or "imc 1121 b" or "imc 1121b" or "imc1121 b" or imc1121b or "ly 3009806" or ly3009806).mp.	1109
28	(immunotherap* or "anti PD(L)1*" or "anti pd1" or "anti pd 1" or "anti pd 11" or "anti pd11" or chemotherap* or cytostati* or (((immune adj2 checkpoint*) or "PD L1" or PDL1 or "CTLA 4" or "Programmed Cell Death 1" or "Programmed Cell Death Ligand 1" or "Programmed Death-Ligand 1" or "Programmed Cell Death Protein 1" or "PD 1" or PD1 or "PD(L)1* or tyrosine kinase" or "egfr tki" or "egfr tkis" or "egfr tyrosine kinase") adj2 (inhibit* or block*))).mp. or exp *Immune Checkpoint Inhibitors/ or exp *Cytostatic Agents/	706716
29	or/14-28	774092
30	and/13,29	1864
31	remove duplicates from 30	1860
Datenbankname	Ovid MEDLINE(R) and Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations and Daily	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1946 to June 15, 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tarecta*).mp.	141
2	exp Lung Neoplasms/	261769
3	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	64983
4	(nscle or nscles).mp.	54713
5	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	384784
6	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	92234
7	exp "Adenocarcinoma of Lung"/	11822
8	exp Carcinoma, Squamous Cell/	145217
9	exp Carcinoma, Large Cell/	2537
10	(or/7-9) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	34420
11	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	46802

12	or/2-6,10,11	388868
13	and/1,12	85
14	remove duplicates from 13	85

Datenbankname	Embase	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1974 to 2022 June 15	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp lung tumor/	433226
2	exp non small cell lung cancer/	129529
3	(nslc or nscs).mp.	100168
4	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	564348
5	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	165376
6	exp lung adenocarcinoma/	48168
7	exp squamous cell carcinoma/	189918
8	exp large cell carcinoma/	5202
9	(or/6-8) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	82415
10	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	82896
11	or/1-5,9,10	604908
12	exp scatter factor receptor/ or (MET or METDELTAex14* or MET-ex14 or METDex14* or METex14* or cMET* or c-MET* or MET-aberr* or MET-alter* or MET-mutat* or "mesenchymal epithelial transition").mp.	390657
13	and/11,12	14072
14	exp pembrolizumab/ or (pembrolizumab* or keytruda* or lambrolizumab or "mk 3475" or mk3475 or mk-3475 or "sch 900475" or sch900475 or sch-900475).mp.	28512
15	exp cisplatin/ or (cisplatin* or abiplatin* or biocisplatinum* or biocysplatinum* or blastolem* or briplatin* or "cis platinum" or cisplatyl* or citoplatino* or cytoplatin* or cytosplat or docistin or elvecis or kemoplat or lederplatin or lipoplatin or "mpi 5010" or mpi5010 or neoplatin or niyaplat or	214112

	"nk 801" or nk801 or noveldexis or "nsc 119875" or nsc119875 or platamine or platiblastin or platidiam or platimine or platinex or platinil or Platino or platinol or platinoxan or platiran or platistil or platistin or platosin or randa or romcis or sicateam or "spi 077" or spi077 or tecnoplatin).mp.	
16	exp carboplatin/ or (carboplatin* or blastocarb* or boplatex* or carboplat or carboplatino or carbosin or carbotec or carplan or CBDCA or cycloplatin or erbakar or ercar or ifacap or "jm 8" or jm8 or kemocarb or Neocarbo or Nealorin or "nsc 241240" or nsc241240 or oncocarbin or paraplatin* or Platinwas or Ribocarbo).mp.	82135
17	exp vinorelbine tartrate/ or exp Vinorelbine/ or (vinorelbin* or "anx 530" or anx530 or eunades or exelbine or "kw 2307" or kw2307 or navelbin or navelbine or navirel or vinbine or vinelbine or vinorelbine or vinorelbine ditartrate).mp.	20083
18	exp gemcitabine/ or (gemcitabin* or "d 07001" or d07001 or difluorodeoxycytidine or "ff 10832" or ff10832 or gembin or "gemci-cell" or gemcisela or gemcite or gemcitina or gemcitom or gemedac or gemkabi or gemliquid or gemsol or gemstad or gemstada or gemtro or gemzar or getmisi or gitrabin or infugem or "ly 188011" or ly188011 or ribozar or dFdCyd).mp.	68161
19	exp docetaxel/ or (docetaxel* or Docetaxol or daxotel or dexotel or docefrez or "lit 976" or lit976 or "nsc 628503" or nsc628503 or oncodocel or "rp 56976" or rp56976 or taxespira or taxoter or taxotere or textot).mp.	69180
20	exp paclitaxel/ or (Paclitaxel* or nab-Paclitaxel* or "abi 007" or abi007 or abraxane or anzatax or apealea or asotax or biotax or "bms 181339" or bms181339 or "bmy 45622" or bmy45622 or bristaxol or britaxol or coroxane or "dts 301" or dts301 or "endotag 1" or formoxol or genexol or hunxol or ifaxol or infinnium or intaxel or "mbt 0206" or mbt0206 or medixel or mitotax or "nab paclitaxel" or "nsc 125973" or "nsc 673089" or nsc125973 or nsc673089 or "oas pac 100" or oaspac100 or oncogel or onxol or pacitaxel or paxcel or padexol or parexel or paxceed or paxene or paxus or pazenir or praxel or "sb 05" or sb05 or taxocris or taxol or taxus or taycovit or yewtaxan).mp.	131324
21	exp pemetrexed/ or (Pemetrexed* or alimta or armisarte or ciambra or elimta or "ly 231514" or ly231514 or pemfexy or pemta or rolazar or tifolar).mp.	17500
22	exp nivolumab/ or (Nivolumab* or opdivo or ONO-4538 or "ONO 4538" or ONO4538 or MDX-1106 or "MDX 1106" or MDX1106 or BMS-936558 or "BMS 936558" or BMS936558 or "cmab 819" or cmab819).mp.	30281
23	exp atezolizumab/ or (Atezolizumab* or MPDL3280A or "MPDL 3280A" or Tecentriq or tecntriq or RG7446 or "RG 7446").mp.	11174
24	exp nintedanib/ or (Nintedanib* or Ofev or Vargatef or "BIBF 1120" or BIBF1120 or BIBF-1120 or intedanib).mp.	4785
25	exp afatinib/ or (Afatinib* or BIBW-2992-MA2 or "BIBW 2992 MA2" or BIBW-2992MA2 or "BIBW 2992MA2" or "BIBW2992 MA2" or "BIBW 2992" or BIBW2992 or BIBW-2992 or Gilotrif or tovok or giotrif).mp.	7376
26	exp erlotinib or exp Erlotinib Hydrochloride/ or (Erlotinib* or OSI-774 or "OSI 774" or OSI774 or "CP 358774" or "CP 358,774" or "CP-358,774" or "CP358,774" or CP-358774 or CP358774 or "nsc 718781" or nsc718781 or "osi 774" or osi774 or "r 1415" or r1415 or tarceva or Erlotinib or Tarceva).mp.	30962

27	exp ramucirumab/ or (Ramucirumab* or Cyramza or "IMC 1121B" or IMC1121B or IMC-1121B or "imc 1121 b" or "imc 1121b" or "imc1121 b" or imc1121b or "ly 3009806" or ly3009806).mp.	4118
28	(immunotherap* or "anti PD(L)1*" or "anti pd1" or "anti pd 1" or "anti pd 11" or "anti pdl1" or chemotherap* or cytostati* or (((immune adj2 checkpoint*) or "PD L1" or PDL1 or "CTLA 4" or "Programmed Cell Death 1" or "Programmed Cell Death Ligand 1" or "Programmed Death-Ligand 1" or "Programmed Cell Death Protein 1" or "PD 1" or PD1 or "PD(L)1*or tyrosine kinase" or "egfr tki" or "egfr tkis" or "egfr tyrosine kinase") adj2 (inhibit* or block*))).mp. or exp *immune checkpoint inhibitor/ or exp *chemotherapy/ or exp *cytostatic agent/	1270291
29	or/14-28	1435639
30	and/13,29	6141

Datenbankname	Cochrane Central Register of Controlled Trials	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1991 to May 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp Lung Neoplasms/	8636
2	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	4825
3	(nslc or nscles).mp.	10888
4	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	29266
5	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	15414
6	exp adenocarcinoma/	8374
7	exp Carcinoma, Squamous Cell/	3182
8	exp Carcinoma, Large Cell/	100
9	(or/6-8) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	1221
10	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	2393
11	or/1-5,9,10	29866
12	exp Proto-Oncogene Proteins c-met/ or (MET or METDELTAex14* or MET-ex14 or METDex14* or METex14* or cMET* or c-MET* or MET-aberr* or MET-alter* or MET-mutat* or "mesenchymal epithelial transition").mp.	33948

13	and/11,12	1032
14	exp pembrolizumab/ or (pembrolizumab* or keytruda* or lambrolizumab or "mk 3475" or mk3475 or mk-3475 or "sch 900475" or sch900475 or sch-900475).mp.	2414
15	exp cisplatin/ or (cisplatin* or abiplatin* or biocisplatinum* or biocysplatinum* or blastolem* or briplatin* or "cis platinum" or cisplatyl* or citoplatino* or cytoplatin* or cytosplat or docistin or elvecis or kemoplat or lederplatin or lipoplatin or "mpi 5010" or mpi5010 or neoplatin or niyaplat or "nk 801" or nk801 or noveldexis or "nsc 119875" or nsc119875 or platamine or platiblastin or platidiam or platimine or platinex or platinil or Platino or platinol or platinoxan or platiran or platistil or platistin or platosin or randa or romcis or sicatem or "spi 077" or spi077 or tecnoplatin).mp.	15999
16	exp carboplatin/ or (carboplatin* or blastocarb* or boplatex* or carboplat or carboplatino or carbosin or carbotec or carplan or CBDCA or cycloplatin or erbakar or ercar or ifacap or "jm 8" or jm8 or kemocarb or Neocarbo or Nealorin or "nsc 241240" or nsc241240 or oncocarbin or paraplatin* or Platinwas or Ribocarbo).mp.	8159
17	exp vinorelbine tartrate/ or exp Vinorelbine/ or (vinorelbin* or "anx 530" or anx530 or eunades or exelbine or "kw 2307" or kw2307 or navelbin or navelbine or navirel or vinbine or vinelbine or vinorelbine or vinorelbine ditartrate).mp.	1999
18	exp gemcitabine/ or (gemcitabin* or "d 07001" or d07001 or difluorodeoxycytidine or "ff 10832" or ff10832 or gembin or "gemci-cell" or gemcisela or gemcite or gemcitina or gemcitom or gemedac or gemkabi or gemliquid or gemsol or gemstad or gemstada or gemtro or gemzar or getmisi or gitrabin or infugem or "ly 188011" or ly188011 or ribozar or dFdCyd).mp.	6736
19	exp docetaxel/ or (docetaxel* or Docetaxol or daxotel or dexotel or docefrez or "lit 976" or lit976 or "nsc 628503" or nsc628503 or oncodocel or "rp 56976" or rp56976 or taxespira or taxoter or taxotere or texot).mp.	8182
20	exp paclitaxel/ or (Paclitaxel* or nab-Paclitaxel* or "abi 007" or abi007 or abraxane or anzatax or apealea or asotax or biotax or "bms 181339" or bms181339 or "bmy 45622" or bmy45622 or bristaxol or britaxol or coroxane or "dts 301" or dts301 or "endotag 1" or formoxol or genexol or hunxol or ifaxol or infinnium or intaxel or "mbt 0206" or mbt0206 or medixel or mitotax or "nab paclitaxel" or "nsc 125973" or "nsc 673089" or nsc125973 or nsc673089 or "oas pac 100" or oaspac100 or oncogel or onxol or pacitaxel or pacxel or padexol or parexel or paxceed or paxene or paxus or pazenir or praxel or "sb 05" or sb05 or taxocris or taxol or taxus or taycovit or yewtaxan).mp.	12029
21	exp pemetrexed/ or (Pemetrexed* or alimta or armisarte or ciambra or elimta or "ly 231514" or ly231514 or pemfexy or pemta or rolazar or tifolar).mp.	2387
22	exp nivolumab/ or (Nivolumab* or opdivo or ONO-4538 or "ONO 4538" or ONO4538 or MDX-1106 or "MDX 1106" or MDX1106 or BMS-936558 or "BMS 936558" or BMS936558 or "cmab 819" or cmab819).mp.	2480
23	exp atezolizumab/ or (Atezolizumab* or MPDL3280A or "MPDL 3280A" or Tecentriq or tecnriq or RG7446 or "RG 7446").mp.	1172
24	exp nintedanib/ or (Nintedanib* or Ofev or Vargatef or "BIBF 1120" or BIBF1120 or BIBF-1120 or intedanib).mp.	707

25	exp afatinib/ or (Afatinib* or BIBW-2992-MA2 or "BIBW 2992 MA2" or BIBW-2992MA2 or "BIBW 2992MA2" or "BIBW2992 MA2" or "BIBW 2992" or BIBW2992 or BIBW-2992 or Gilotrif or tovok or giotrif).mp.	493
26	exp erlotinib or exp Erlotinib Hydrochloride/ or (Erlotinib* or OSI-774 or "OSI 774" or OSI774 or "CP 358774" or "CP 358,774" or "CP-358,774" or "CP358,774" or CP-358774 or CP358774 or "nsc 718781" or nsc718781 or "osi 774" or osi774 or "r 1415" or r1415 or tarceva or Erlotinib or Tarceva).mp.	1865
27	exp ramucirumab/ or (Ramucirumab* or Cyramza or "IMC 1121B" or IMC1121B or IMC-1121B or "imc 1121 b" or "imc 1121b" or "imc1121 b" or imc1121b or "ly 3009806" or ly3009806).mp.	621
28	(immunotherap* or "anti PD(L)1*" or "anti pd1" or "anti pd 1" or "anti pd 11" or "anti pd11" or chemotherap* or cytostati* or (((immune adj2 checkpoint*) or "PD L1" or PDL1 or "CTLA 4" or "Programmed Cell Death 1" or "Programmed Cell Death Ligand 1" or "Programmed Death-Ligand 1" or "Programmed Cell Death Protein 1" or "PD 1" or PD1 or "PD(L)1*or tyrosine kinase" or "egfr tki" or "egfr tkis" or "egfr tyrosine kinase") adj2 (inhibit* or block*))).mp. or exp *Immune Checkpoint Inhibitors/ or exp *Cytostatic Agents/	99041
29	or/14-28	113191
30	and/13,29	697
31	remove duplicates from 30	688

Anhang 4-A4: Suche nach weiteren UntersuchungenThema: Nicht-Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC mit cMET-MutationDatenbanken: MEDLINE, EMBASE, COCHRANE Central Register of Controlled Trials**Suchstrategien:**

Datenbankname	Ovid MEDLINE(R) and Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations and Daily	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1946 to June 15, 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	141
2	exp Lung Neoplasms/	261769
3	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	64983
4	(nslc or nslcs).mp.	54713
5	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	384784
6	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	92234
7	exp "Adenocarcinoma of Lung"/	11822
8	exp Carcinoma, Squamous Cell/	145217
9	exp Carcinoma, Large Cell/	2537
10	(or/7-9) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	34420
11	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	46802
12	or/2-6,10,11	388868
13	and/1,12	85
14	remove duplicates from 13	85

Datenbankname	Embase	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1974 to 2022 June 15	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp capmatinib/	592
2	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	651
3	or/1,2	651
4	exp lung tumor/	433226
5	exp non small cell lung cancer/	129529
6	(nslc or nscs).mp.	100168
7	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	564348
8	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	165376
9	exp lung adenocarcinoma/	48168
10	exp squamous cell carcinoma/	189918
11	exp large cell carcinoma/	5202
12	(or/9-11) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	82415
13	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	82896
14	or/4-8,12,13	604908
15	and/3,14	429
16	remove duplicates from 15	426

Datenbankname	Cochrane Central Register of Controlled Trials	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1991 to May 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis

1	(Capmatinib* or inc280 or "inc 280" or incb28060 or "incb 28060" or incb028060 or "incb 028060" or Tabrecta*).mp.	35
2	exp Lung Neoplasms/	8636
3	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	4825
4	(nslc or nscles).mp.	10888
5	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	29266
6	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	15414
7	exp adenocarcinoma/	8374
8	exp Carcinoma, Squamous Cell/	3182
9	exp Carcinoma, Large Cell/	100
10	(or/7-9) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	1221
11	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	2393
12	or/2-6,10,11	29866
13	and/1,12	26
14	remove duplicates from 13	26

Datenbankname	Cochrane Central Register of Controlled Trials	
Suchoberfläche	Ovid	
Datum der Suche	16.06.2022	
Zeitsegment	1991 to May 2022	
Suchfilter	nicht zutreffend	
#	Suchbegriffe	Ergebnis
1	exp Lung Neoplasms/	8636
2	exp Carcinoma, Non-Small-Cell Lung/	4825
3	(nslc or nscles).mp.	10888
4	((lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*) adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	29266
5	(("non Small Cell" or "nonsmall cell") adj8 (cancer* or carcinom* or tumor* or tumour* or neoplas* or malignan* or adenocarc* or sarcom*)).mp.	15414
6	exp adenocarcinoma/	8374
7	exp Carcinoma, Squamous Cell/	3182

8	exp Carcinoma, Large Cell/	100
9	(or/6-8) and (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*).mp.	1221
10	((adenocarcinom* or squamous cell* or squamous-cell* or SCC* or epidermoid* or large cell*) adj8 (lung* or pulmonar* or bronchial* or bronchiogenic* or bronchogenic* or bronchopulmona* or bronchus* or pulmonum* or peribronchial*)).mp.	2393
11	or/1-5,9,10	29866
12	exp Proto-Oncogene Proteins c-met/ or (MET or METDELTAex14* or MET-ex14 or METDex14* or METex14* or cMET* or c-MET* or MET-aberr* or MET-alter* or MET-mutat* or "mesenchymal epithelial transition").mp.	33948
13	and/11,12	1032
14	exp pembrolizumab/ or (pembrolizumab* or keytruda* or lambrolizumab or "mk 3475" or mk3475 or mk-3475 or "sch 900475" or sch900475 or sch-900475).mp.	2414
15	exp cisplatin/ or (cisplatin* or abiplatin* or biocisplatinum* or biocysplatinum* or blastolem* or briplatin* or "cis platinum" or cisplatyl* or citoplatino* or cytoplatin* or cytosplat or docistin or elvecis or kemoplat or lederplatin or lipoplatin or "mpi 5010" or mpi5010 or neoplatin or niyaplat or "nk 801" or nk801 or noveldexis or "nsc 119875" or nsc119875 or platamine or platiblastin or platidiam or platimine or platinex or platinil or Platino or platinol or platinoxan or platiran or platistil or platistin or platosin or randa or romcis or sicatem or "spi 077" or spi077 or tecnoplatin).mp.	15999
16	exp carboplatin/ or (carboplatin* or blastocarb* or boplatex* or carboplat or carboplatino or carbosin or carbotec or carplan or CBDCA or cycloplatin or erbakar or ercar or ifacap or "jm 8" or jm8 or kemocarb or Neocarbo or Nealorin or "nsc 241240" or nsc241240 or oncocarbin or paraplatin* or Platinwas or Ribocarbo).mp.	8159
17	exp vinorelbine tartrate/ or exp Vinorelbine/ or (vinorelbin* or "anx 530" or anx530 or eunades or exelbine or "kw 2307" or kw2307 or navelbin or navelbine or navirel or vinbine or vinelbine or vinorelbine or vinorelbine ditartrate).mp.	1999
18	exp gemcitabine/ or (gemcitabin* or "d 07001" or d07001 or difluorodeoxycytidine or "ff 10832" or ff10832 or gembin or "gemci-cell" or gemcisela or gemcite or gemcitina or gemcitom or gemedac or gemkabi or gemliquid or gemsol or gemstad or gemstada or gemtro or gemzar or getmisi or gitrabin or infugem or "ly 188011" or ly188011 or ribozar or dFdCyd).mp.	6736
19	exp docetaxel/ or (docetaxel* or Docetaxol or daxotel or dexotel or docefrez or "lit 976" or lit976 or "nsc 628503" or nsc628503 or oncodocel or "rp 56976" or rp56976 or taxespira or taxoter or taxotere or texot).mp.	8182
20	exp paclitaxel/ or (Paclitaxel* or nab-Paclitaxel* or "abi 007" or abi007 or abraxane or anzatax or apealea or asotax or biotax or "bms 181339" or bms181339 or "bmy 45622" or bmy45622 or bristaxol or britaxol or coroxane or "dts 301" or dts301 or "endotag 1" or formoxol or genexol or hunxol or ifaxol or infinnium or intaxel or "mbt 0206" or mbt0206 or medixel or mitotax or "nab paclitaxel" or "nsc 125973" or "nsc 673089" or nsc125973 or nsc673089 or "oas pac 100" or oaspac100 or oncogel or onxol or pacitaxel or	12029

	pacxel or padexol or parexel or paxceed or paxene or paxus or pazenir or praxel or "sb 05" or sb05 or taxocris or taxol or taxus or taycovit or yewtaxan).mp.	
21	exp pemetrexed/ or (Pemetrexed* or alimta or armisarte or ciambra or elimta or "ly 231514" or ly231514 or pemfexy or penta or rolazar or tifolar).mp.	2387
22	exp nivolumab/ or (Nivolumab* or opdivo or ONO-4538 or "ONO 4538" or ONO4538 or MDX-1106 or "MDX 1106" or MDX1106 or BMS-936558 or "BMS 936558" or BMS936558 or "cmab 819" or cmab819).mp.	2480
23	exp atezolizumab/ or (Atezolizumab* or MPDL3280A or "MPDL 3280A" or Tecentriq or tecnriq or RG7446 or "RG 7446").mp.	1172
24	exp nintedanib/ or (Nintedanib* or Ofev or Vargatef or "BIBF 1120" or BIBF1120 or BIBF-1120 or intedanib).mp.	707
25	exp afatinib/ or (Afatinib* or BIBW-2992-MA2 or "BIBW 2992 MA2" or BIBW-2992MA2 or "BIBW 2992MA2" or "BIBW2992 MA2" or "BIBW 2992" or BIBW2992 or BIBW-2992 or Gilotrif or tovok or giotrif).mp.	493
26	exp erlotinib or exp Erlotinib Hydrochloride/ or (Erlotinib* or OSI-774 or "OSI 774" or OSI774 or "CP 358774" or "CP 358,774" or "CP-358,774" or "CP358,774" or CP-358774 or CP358774 or "nsc 718781" or nsc718781 or "osi 774" or osi774 or "r 1415" or r1415 or tarceva or Erlotinib or Tarceva).mp.	1865
27	exp ramucirumab/ or (Ramucirumab* or Cyramza or "IMC 1121B" or IMC1121B or IMC-1121B or "imc 1121 b" or "imc 1121b" or "imc1121 b" or imc1121b or "ly 3009806" or ly3009806).mp.	621
28	(immunotherap* or "anti PD(L)1*" or "anti pd1" or "anti pd 1" or "anti pd 11" or "anti pdl1" or chemotherap* or cytostati* or (((immune adj2 checkpoint*) or "PD L1" or PDL1 or "CTLA 4" or "Programmed Cell Death 1" or "Programmed Cell Death Ligand 1" or "Programmed Death-Ligand 1" or "Programmed Cell Death Protein 1" or "PD 1" or PD1 or "PD(L)1*or tyrosine kinase" or "egfr tki" or "egfr tkis" or "egfr tyrosine kinase") adj2 (inhibit* or block*))).mp. or exp *Immune Checkpoint Inhibitors/ or exp *Cytostatic Agents/	99041
29	or/14-28	113191
30	and/13,29	697
31	remove duplicates from 30	688

Anhang 4-B: Suchstrategien – Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken

Geben Sie nachfolgend die Suchstrategien für die Suche(n) in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken an. Machen Sie die Angaben getrennt für die einzelnen Recherchen (Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel, Suche nach RCT für indirekte Vergleiche etc.) wie unten angegeben. Für jede/s durchsuchte Studienregister/ Studienergebnisdatenbank ist eine separate Strategie darzustellen. Geben Sie dabei jeweils den Namen des durchsuchten Studienregisters/ Studienergebnisdatenbank (z. B. clinicaltrials.gov), die Internetadresse, unter der das/die Studienregister/ Studienergebnisdatenbank erreichbar ist (z. B. <http://www.clinicaltrials.gov>), das Datum der Suche, die verwendete Suchstrategie und die resultierenden Treffer an. Orientieren Sie sich bei Ihren Angaben an dem nachfolgenden Beispiel:

Studienregister/ Studienergebnisdatenbank	International Clinical Trials Registry Platform Search Portal
Internetadresse	http://apps.who.int/trialsearch/
Datum der Suche	07.11.2016
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	linagliptin OR BI 1356
Treffer	169

Anhang 4-B1: Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Studienregister	clinicaltrials.gov
Internetadresse	https://www.clinicaltrials.gov/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Expert Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	46

Studienregister	EU Clinical Trials Register
Internetadresse	https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	18

Studienregister	International Clinical Trials Registry Platform Search Portal
Internetadresse	https://trialsearch.who.int/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	71

Anhang 4-B2: Suche nach RCT für indirekte Vergleiche

nicht zutreffend

Anhang 4-B3: Suche nach nicht randomisierten vergleichenden Studien

Studienregister	clinicaltrials.gov
Internetadresse	https://www.clinicaltrials.gov/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Expert Search
Suchstrategie	(AREA[ConditionSearch] EXPAND[Concept] ("NSCLC" OR "Carcinoma, Non-Small-Cell Lung" OR "metastatic NSCLC" OR "Squamous Cell Lung Cancer" OR "Squamous Non-small-cell Lung Cancer" OR "Adenocarcinoma of Lung" OR "Nonsmall Cell Adenocarcinoma" OR "Large Cell Carcinoma Lung") OR NSCLC OR Non-Small-Cell Lung OR Non Small Cell Lung OR nonsmall cell lung OR Lung Non-Small Cell OR Squamous Cell Lung OR lung squamous cell OR lung squamous cell carcinoma OR Squamous cell carcinoma of lung OR Adenocarcinoma of Lung OR adenocarcinoma lung cancer OR Nonsmall Cell Adenocarcinoma) AND (Pembrolizumab OR Cisplatin OR Carboplatin OR Vinorelbine OR Gemcitabine OR Docetaxel OR Paclitaxel OR nab-Paclitaxel OR Pemetrexed OR Carboplatin OR Nivolumab OR Atezolizumab OR Nintedanib OR Afatinib OR Erlotinib OR Ramucirumab)
Treffer	3530

Studienregister	EU Clinical Trials Register
Internetadresse	https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	(NSCLC OR lung OR lungs OR pulmonary OR bronchial OR bronchogenic OR brochiogenic OR peribronchial) AND (pembrolizumab OR keytruda OR

Suchstrategie	<p>lambrolizumab OR "mk 3475" OR mk3475 OR mk-3475 OR "sch 900475" OR sch900475 OR sch-900475 OR Cisplatin OR abiplatin OR biocisplatinum OR biocysplatinum OR blastolem OR briplatin OR "cis platinum" OR cisplatyl OR citoplatino OR cytoplatin OR cytosplat OR docistin OR elvecis OR kemoplat OR lederplatin OR lipoplatin OR "mpi 5010" OR mpi5010 OR neoplatin OR niyaplat OR "nk 801" OR nk801 OR noveldexis OR "nsc 119875" OR nsc119875 OR platamine OR platiblastin OR platidiam OR platimine OR platinex OR platinil OR Platino OR platinol OR platinoxan OR platiran OR platistil OR platistin OR platosin OR randa OR romcis OR sicatem OR "spi 077" OR spi077 OR tecnoplatin OR Carboplatin OR blastocarb OR boplatex OR carboplat OR carboplatino OR carbosin OR carbotec OR carplan OR CBDCA OR cycloplatin OR erbakar OR ercar OR ifacap OR "jm 8" OR jm8 OR kemocarb OR Neocarbo OR Nealorin OR "nsc 241240" OR nsc241240 OR oncocarbin OR paraplatin OR Platinwas OR Ribocarbo OR vinorelbine OR "anx 530" OR anx530 OR eunades OR exelbine OR "kw 2307" OR kw2307 OR navelbin OR navelbine OR navirel OR vinbine OR vinelbine OR vinorelbin OR gemcitabine OR "d 07001" OR d07001 OR difluorodeoxycytidine OR "ff 10832" OR ff10832 OR gembin OR "gemci-cell" OR gemcisela OR gemcite OR gemcitina OR gemcitom OR gemedac OR gemkabi OR gemliquid OR gemsol OR gemstad OR gemstada OR gemtro OR gemzar OR getmisi OR gitrabin OR infugem OR "ly 188011" OR ly188011 OR ribozar OR dFdCyd OR gemcitabin OR docetaxel OR Docetaxol OR daxotel OR dexotel OR docefrez OR "lit 976" OR lit976 OR "nsc 628503" OR nsc628503 OR oncodocel OR "rp 56976" OR rp56976 OR taxespira OR taxoter OR taxotere OR texot OR Paclitaxel OR nab-Paclitaxel OR "abi 007" OR abi007 OR abraxane OR anzatax OR apealea OR asotax OR biotax OR "bms 181339" OR bms181339 OR "bmy 45622" OR bmy45622 OR bristaxol OR britaxol OR coroxane OR "dts 301" OR dts301 OR "endotag 1" OR formoxol OR genexol OR hunxol OR ifaxol OR infinnium OR intaxel OR "mbt 0206" OR mbt0206 OR medixel OR mitotax OR "nab Paclitaxel" OR "nsc 125973" OR "nsc 673089" OR nsc125973 OR nsc673089 OR "oas pac 100" OR oaspac100 OR oncogel OR onxol OR pacitaxel OR pacxel OR padexol OR parexel OR paxceed OR paxene OR paxus OR pazenir OR praxel OR "sb 05" OR sb05 OR taxocris OR taxol OR taxus OR taycovit OR yewtaxan OR Pemetrexed OR alimta OR armisarte OR ciambra OR elimta OR "ly 231514" OR ly231514 OR pemfexy OR pemta OR rolazar OR tifolar OR Nivolumab OR opdivo OR ONO-4538 OR "ONO 4538" OR ONO4538 OR MDX-1106 OR "MDX 1106" OR MDX1106 OR BMS-936558 OR "BMS 936558" OR BMS936558 OR "cmab 819" OR cmab819 OR Atezolizumab OR MPDL3280A OR "MPDL 3280A" OR Tecentriq OR tecnriq OR RG7446 OR "RG 7446" OR Nintedanib OR Ofev OR Vargatef OR "BIBF 1120" OR BIBF1120 OR BIBF-1120 OR intedanib OR Afatinib OR BIBW-2992-MA2 OR "BIBW 2992 MA2" OR BIBW-2992MA2 OR "BIBW 2992MA2" OR "BIBW2992 MA2" OR "BIBW 2992" OR BIBW2992 OR BIBW-2992 OR Gilotrif OR tovok OR giotrif OR Erlotinib OR OSI-774 OR "OSI 774" OR OSI774 OR "CP 358774" OR "CP 358,774" OR "CP-358,774" OR "CP358,774" OR CP-358774 OR CP358774 OR "nsc 718781" OR nsc718781 OR "osi 774" OR osi774 OR "r 1415" OR r1415 OR tarceva OR Erlotinib OR Tarceva OR Ramucirumab OR Cyramza OR "IMC 1121B" OR IMC1121B OR IMC-1121B OR "imc 1121 b" OR "imc 1121b" OR "imc1121 b" OR imc1121b OR "ly 3009806" OR ly3009806)</p>
Treffer	1056

Aufgrund der eingeschränkten Möglichkeit zur Verknüpfung von Suchbegriffen im ICTRP-Studienregister wurden für jede Vergleichstherapie bzw. relevante Synonyme getrennte Suchen vorgenommen und danach die Treffer zusammengeführt und Dubletten identifiziert und entfernt.

Studienregister	International Clinical Trials Registry Platform Search Portal
Internetadresse	https://trialsearch.who.int/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie (1)	pembrolizumab AND NSCLC* OR pembrolizumab* AND non-small cell OR pembrolizumab* AND non-small cell OR pembrolizumab* AND non-small-cell OR pembrolizumab* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR pembrolizumab* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR pembrolizumab* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR pembrolizumab* AND (squamous AND Lung) OR pembrolizumab* AND (squamous AND bronch*) OR pembrolizumab* AND (squamous AND pulmon*) OR pembrolizumab* AND ("Large Cell" AND Lung) OR pembrolizumab* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR pembrolizumab* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (1)	514
Suchstrategie (2)	„mk 3475“ AND NSCLC* OR „mk 3475“ AND non-small cell OR „mk 3475“ AND non-small-cell OR „mk 3475“ AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR „mk 3475“ AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR „mk 3475“ AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR „mk 3475“ AND (squamous AND Lung) OR „mk 3475“ AND (squamous AND bronch*) OR „mk 3475“ AND (squamous AND pulmon*) OR „mk 3475“ AND ("Large Cell" AND Lung) OR „mk 3475“ AND ("Large Cell" AND bronch*) OR „mk 3475“ AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (2)	134
Suchstrategie (3)	Cisplatin* AND NSCLC* OR Cisplatin* AND non-small cell OR Cisplatin* AND non-small-cell OR Cisplatin* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Cisplatin* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Cisplatin* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Cisplatin* AND (squamous AND Lung) OR Cisplatin* AND (squamous AND bronch*) OR Cisplatin* AND (squamous AND pulmon*) OR Cisplatin* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Cisplatin* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Cisplatin* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (3)	1063
Suchstrategie (4)	Carboplatin* AND NSCLC* OR Carboplatin* AND non-small cell OR Carboplatin* AND non-small-cell OR Carboplatin* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Carboplatin* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Carboplatin* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Carboplatin* AND (squamous AND Lung) OR Carboplatin* AND (squamous AND bronch*) OR Carboplatin* AND (squamous AND pulmon*) OR Carboplatin* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Carboplatin* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Carboplatin* AND ("Large Cell" AND pulmon*)

Treffer (4)	1438
Suchstrategie (5)	vinorelbin* AND NSCLC* OR vinorelbin* AND nonsmall cell OR vinorelbin* AND non small cell OR vinorelbin* AND non-small cell OR vinorelbin* AND non-small-cell OR vinorelbin* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR vinorelbin* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR vinorelbin* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR vinorelbin* AND (squamous AND Lung) OR vinorelbin* AND (squamous AND bronch*) OR vinorelbin* AND (squamous AND pulmon*) OR vinorelbin* AND ("Large Cell" AND Lung) OR vinorelbin* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR vinorelbin* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (5)	248
Suchstrategie (6)	gemcitabin* AND NSCLC* OR gemcitabin* AND nonsmall cell OR gemcitabin* AND non small cell OR gemcitabin* AND non-small cell OR gemcitabin* AND non-small-cell OR gemcitabin* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR gemcitabin* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR gemcitabin* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR gemcitabin* AND (squamous AND Lung) OR gemcitabin* AND (squamous AND bronch*) OR gemcitabin* AND (squamous AND pulmon*) OR gemcitabin* AND ("Large Cell" AND Lung) OR gemcitabin* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR gemcitabin* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (6)	568
Suchstrategie (7)	docetaxel* AND NSCLC* OR docetaxel* AND nonsmall cell OR docetaxel* AND non small cell OR docetaxel* AND non-small cell OR docetaxel* AND non-small-cell OR docetaxel* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR docetaxel* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR docetaxel* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR docetaxel* AND (squamous AND Lung) OR docetaxel* AND (squamous AND bronch*) OR docetaxel* AND (squamous AND pulmon*) OR docetaxel* AND ("Large Cell" AND Lung) OR docetaxel* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR docetaxel* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (7)	785
Suchstrategie (8)	taxoter* AND NSCLC* OR taxoter* AND nonsmall cell OR taxoter* AND non small cell OR taxoter* AND non-small cell OR taxoter* AND non-small-cell OR taxoter* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR taxoter* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR taxoter* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR taxoter* AND (squamous AND Lung) OR taxoter* AND (squamous AND bronch*) OR taxoter* AND (squamous AND pulmon*) OR taxoter* AND ("Large Cell" AND Lung) OR taxoter* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR taxoter* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (8)	98
Suchstrategie (9)	Paclitaxel* AND NSCLC* OR Paclitaxel* AND nonsmall cell OR Paclitaxel* AND non small cell OR Paclitaxel* AND non-small cell OR Paclitaxel* AND non-small-cell OR Paclitaxel* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Paclitaxel* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Paclitaxel* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Paclitaxel* AND (squamous AND Lung) OR Paclitaxel* AND (squamous AND bronch*) OR Paclitaxel* AND (squamous AND pulmon*) OR Paclitaxel* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Paclitaxel* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Paclitaxel* AND ("Large Cell" AND pulmon*)

Treffer (9)	997
Suchstrategie (10)	abraxan* AND NSCLC* OR abraxan* AND nonsmall cell OR abraxan* AND non small cell OR abraxan* AND non-small cell OR abraxan* AND non-small-cell OR abraxan* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR abraxan* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR abraxan* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR abraxan* AND (squamous AND Lung) OR abraxan* AND (squamous AND bronch*) OR abraxan* AND (squamous AND pulmon*) OR abraxan* AND ("Large Cell" AND Lung) OR abraxan* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR abraxan* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (10)	44
Suchstrategie (11)	taxol* AND NSCLC* OR taxol* AND nonsmall cell OR taxol* AND non small cell OR taxol* AND non-small cell OR taxol* AND non-small-cell OR taxol* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR taxol* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR taxol* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR taxol* AND (squamous AND Lung) OR taxol* AND (squamous AND bronch*) OR taxol* AND (squamous AND pulmon*) OR taxol* AND ("Large Cell" AND Lung) OR taxol* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR taxol* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (11)	42
Suchstrategie (12)	Pemetrexed* AND NSCLC* OR Pemetrexed* AND nonsmall cell OR Pemetrexed* AND non small cell OR Pemetrexed* AND non-small cell OR Pemetrexed* AND non-small-cell OR Pemetrexed* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Pemetrexed* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Pemetrexed* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Pemetrexed* AND (squamous AND Lung) OR Pemetrexed* AND (squamous AND bronch*) OR Pemetrexed* AND (squamous AND pulmon*) OR Pemetrexed* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Pemetrexed* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Pemetrexed* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (12)	1100
Suchstrategie (13)	alimta AND NSCLC* OR alimta AND nonsmall cell OR alimta AND non small cell OR alimta AND non-small cell OR alimta AND non-small-cell OR alimta AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR alimta AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR alimta AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR alimta AND (squamous AND Lung) OR alimta AND (squamous AND bronch*) OR alimta AND (squamous AND pulmon*) OR alimta AND ("Large Cell" AND Lung) OR alimta AND ("Large Cell" AND bronch*) OR alimta AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (13)	203
Suchstrategie (14)	Nivolumab* AND NSCLC* OR Nivolumab* AND nonsmall cell OR Nivolumab* AND non small cell OR Nivolumab* AND non-small cell OR Nivolumab* AND non-small-cell OR Nivolumab* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Nivolumab* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Nivolumab* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Nivolumab* AND (squamous AND Lung) OR Nivolumab* AND (squamous AND bronch*) OR Nivolumab* AND (squamous AND pulmon*) OR Nivolumab* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Nivolumab* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Nivolumab* AND ("Large Cell" AND pulmon*)

Treffer (14)	375
Suchstrategie (15)	„ONO 4538“ AND NSCLC* OR „ONO 4538“ AND non-small cell OR „ONO 4538“ AND non-small cell OR „ONO 4538“ AND non-small cell OR „ONO 4538“ AND non-small-cell OR „ONO 4538“ AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR „ONO 4538“ AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR „ONO 4538“ AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR „ONO 4538“ AND (squamous AND Lung) OR „ONO 4538“ AND (squamous AND bronch*) OR „ONO 4538“ AND (squamous AND pulmon*) OR „ONO 4538“ AND ("Large Cell" AND Lung) OR „ONO 4538“ AND ("Large Cell" AND bronch*) OR „ONO 4538“ AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (15)	25
Suchstrategie (16)	Atezolizumab* AND NSCLC* OR Atezolizumab* AND non-small cell OR Atezolizumab* AND non-small cell OR Atezolizumab* AND non-small cell OR Atezolizumab* AND non-small-cell OR Atezolizumab* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Atezolizumab* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Atezolizumab* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Atezolizumab* AND (squamous AND Lung) OR Atezolizumab* AND (squamous AND bronch*) OR Atezolizumab* AND (squamous AND pulmon*) OR Atezolizumab* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Atezolizumab* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Atezolizumab* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (16)	206
Suchstrategie (17)	MPDL3280A AND NSCLC* OR MPDL3280A AND non-small cell OR MPDL3280A AND non-small cell OR MPDL3280A AND non-small cell OR MPDL3280A AND non-small-cell OR MPDL3280A AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR MPDL3280A AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR MPDL3280A AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR MPDL3280A AND (squamous AND Lung) OR MPDL3280A AND (squamous AND bronch*) OR MPDL3280A AND (squamous AND pulmon*) OR MPDL3280A AND ("Large Cell" AND Lung) OR MPDL3280A AND ("Large Cell" AND bronch*) OR MPDL3280A AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (17)	66
Suchstrategie (18)	Nintedanib* AND NSCLC* OR Nintedanib* AND non-small cell OR Nintedanib* AND non-small cell OR Nintedanib* AND non-small cell OR Nintedanib* AND non-small-cell OR Nintedanib* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Nintedanib* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Nintedanib* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Nintedanib* AND (squamous AND Lung) OR Nintedanib* AND (squamous AND bronch*) OR Nintedanib* AND (squamous AND pulmon*) OR Nintedanib* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Nintedanib* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Nintedanib* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (18)	30

Suchstrategie (19)	„BIBF 1120“ AND NSCLC* OR „BIBF 1120“ AND nonsmall cell OR „BIBF 1120“ AND non small cell OR „BIBF 1120“ AND non-small cell OR „BIBF 1120“ AND non-small-cell OR „BIBF 1120“ AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR „BIBF 1120“ AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR „BIBF 1120“ AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR „BIBF 1120“ AND (squamous AND Lung) OR „BIBF 1120“ AND (squamous AND bronch*) OR „BIBF 1120“ AND (squamous AND pulmon*) OR „BIBF 1120“ AND ("Large Cell" AND Lung) OR „BIBF 1120“ AND ("Large Cell" AND bronch*) OR „BIBF 1120“ AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (19)	19
Suchstrategie (20)	Afatinib* AND NSCLC* OR Afatinib* AND nonsmall cell OR Afatinib* AND non small cell OR Afatinib* AND non-small cell OR Afatinib* AND non-small-cell OR Afatinib* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Afatinib* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Afatinib* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Afatinib* AND (squamous AND Lung) OR Afatinib* AND (squamous AND bronch*) OR Afatinib* AND (squamous AND pulmon*) OR Afatinib* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Afatinib* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Afatinib* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (20)	183
Suchstrategie (21)	„BIBW 2992“ AND NSCLC* OR „BIBW 2992“ AND nonsmall cell OR „BIBW 2992“ AND non small cell OR „BIBW 2992“ AND non-small cell OR „BIBW 2992“ AND non-small-cell OR „BIBW 2992“ AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR „BIBW 2992“ AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR „BIBW 2992“ AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR „BIBW 2992“ AND (squamous AND Lung) OR „BIBW 2992“ AND (squamous AND bronch*) OR „BIBW 2992“ AND (squamous AND pulmon*) OR „BIBW 2992“ AND ("Large Cell" AND Lung) OR „BIBW 2992“ AND ("Large Cell" AND bronch*) OR „BIBW 2992“ AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (21)	39
Suchstrategie (22)	Erlotinib* AND NSCLC* OR Erlotinib* AND nonsmall cell OR Erlotinib* AND non small cell OR Erlotinib* AND non-small cell OR Erlotinib* AND non-small-cell OR Erlotinib* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Erlotinib* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Erlotinib* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Erlotinib* AND (squamous AND Lung) OR Erlotinib* AND (squamous AND bronch*) OR Erlotinib* AND (squamous AND pulmon*) OR Erlotinib* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Erlotinib* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Erlotinib* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (22)	676
Suchstrategie (23)	tarceva AND NSCLC* OR tarceva AND nonsmall cell OR tarceva AND non small cell OR tarceva AND non-small cell OR tarceva AND non-small-cell OR tarceva AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR tarceva AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR tarceva AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR tarceva AND (squamous AND Lung) OR tarceva AND (squamous AND bronch*) OR tarceva AND (squamous AND pulmon*) OR tarceva AND ("Large Cell" AND Lung) OR tarceva AND ("Large Cell" AND bronch*) OR tarceva AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (23)	236

Suchstrategie (24)	Ramucirumab* AND NSCLC* OR Ramucirumab* AND nonsmall cell OR Ramucirumab* AND non small cell OR Ramucirumab* AND non-small cell OR Ramucirumab* AND non-small-cell OR Ramucirumab* AND (adenocarcinoma* AND Lung) OR Ramucirumab* AND (adenocarcinoma* AND bronch*) OR Ramucirumab* AND (adenocarcinoma* AND pulmon*) OR Ramucirumab* AND (squamous AND Lung) OR Ramucirumab* AND (squamous AND bronch*) OR Ramucirumab* AND (squamous AND pulmon*) OR Ramucirumab* AND ("Large Cell" AND Lung) OR Ramucirumab* AND ("Large Cell" AND bronch*) OR Ramucirumab* AND ("Large Cell" AND pulmon*)
Treffer (24)	59
Treffer Gesamt	9.148
Dubletten	4.533
Treffer Gesamt ohne Dubletten	4.615

Anhang 4-B4: Suche nach weiteren Untersuchungen

Studienregister	clinicaltrials.gov
Internetadresse	https://www.clinicaltrials.gov/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Expert Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	46

Studienregister	EU Clinical Trials Register
Internetadresse	https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	18

Studienregister	International Clinical Trials Registry Platform Search Portal
Internetadresse	https://trialsearch.who.int/
Datum der Suche	16.06.2022
Eingabeoberfläche	Standard Search
Suchstrategie	Capmatinib OR inc280 OR inc-280 OR incb28060 OR incb-28060 OR incb028060 OR incb-028060 OR Tabrecta
Treffer	71

Anhang 4-C: Liste der im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente mit Ausschlussgrund (bibliografische Literaturrecherche)

Listen Sie nachfolgend die im Volltext gesichteten und ausgeschlossenen Dokumente aus der /den bibliografischen Literaturrecherche(n) auf. Machen Sie die Angaben getrennt für die einzelnen Recherchen (Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel, Suche nach RCT für indirekte Vergleiche etc.) wie unten angegeben. Verwenden Sie hierzu einen allgemein gebräuchlichen Zitierstil (z. B. Vancouver oder Harvard) und nummerieren Sie die Zitate fortlaufend. Geben Sie jeweils einen Ausschlussgrund an und beziehen Sie sich dabei auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Ein- und Ausschlusskriterien.

Anhang 4-C1: Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

nicht zutreffend

Anhang 4-C2: Suche nach RCT für indirekte Vergleiche

nicht zutreffend

Anhang 4-C3: Suche nach nicht randomisierten vergleichenden Studien

Thema: Studien zur zweckmäßigen Vergleichstherapie beim NSCLC mit cMET-Mutation

#	Studie	Ausschlussgrund
1	Benjamin DJ, Haslam A, Gill J, Prasad V. Targeted therapy in lung cancer: Are we closing the gap in years of life lost? Cancer Medicine. 2022 Mar 22. Epub ahead of print.	A4
2	Altan M, Singhi EK, Worst M, Carter BW, Leung CH, Lee JJ, et al. Clinical Effectiveness and Safety of Anti-PD-(L)1 Therapy Among Older Adults With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. Clin Lung Cancer. 2022;23(3):236-43.	A1
3	Su PL, Chen JY, Chu CY, Chen YL, Chen WL, Lin KY, et al. The impact of driver mutation on the treatment outcome of early-stage lung cancer patients receiving neoadjuvant immunotherapy and chemotherapy. Sci Rep. 2022;12(1):3319.	A4
4	Lee SY, Kim YC, Lee KY, Lee SY, Lee SY, Lee MK, et al. Multicenter real-world data of patients harboring rare mutations other than EGFR or ALK in advanced or metastatic non-small cell lung cancer. Thoracic Cancer. 2022;13(3):380-5.	A1

5	Manglaviti S, Brambilla M, Signorelli D, Ferrara R, Lo Russo G, Proto C, et al. Immune-Checkpoint Inhibitors in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With Uncommon Histology. <i>Clin Lung Cancer</i> . 2022;23(1):e17-e28.	A4
6	Takada K, Takamori S, Shimokawa M, Toyokawa G, Shimamatsu S, Hirai F, et al. Assessment of the albumin-bilirubin grade as a prognostic factor in patients with non-small-cell lung cancer receiving anti-PD-1-based therapy. <i>ESMO Open</i> . 2022;7(1).	A1
7	Batra U, Chufal KS, Nathany S, Ahmad I, Chowdhary RL, Sharma M, et al. Immunotherapy in advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) after progression on chemotherapy: real-world results from a prospective institutional cohort. <i>Immunotherapy</i> . 2022;1.	A1
8	Zhao D, Li H, Mambetsariev I, Chen C, Pharaon R, Fricke J, et al. Molecular and Clinical Features of Hospital Admissions in Patients with Thoracic Malignancies on Immune Checkpoint Inhibitors. <i>Cancers (Basel)</i> . 2021;13(11).	A4
9	Lv W, Cheng H, Shao D, Wei Y, Zhu W, Wu K, et al. Treatment Patterns and Survival of Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Guided by Comprehensive Genomic Profiling: Real-World Single-Institute Study in China. <i>Front Oncol</i> . 2021;11:630717.	A4
10	Kato Y, Yamamoto G, Watanabe Y, Yamane Y, Mizutani H, Kurimoto F, et al. Long-term efficacy of immune checkpoint inhibitors in non-small cell lung cancer patients harboring MET exon 14 skipping mutations. <i>Int J Clin Oncol</i> . 2021;26(6):1065-72.	A1
11	Wei Y, Jiang B, Liu S, Zhang Z, Fang W, Yang Y, et al. Afatinib as a Potential Therapeutic Option for Patients With NSCLC With EGFR G724S. <i>JTO Clinical and Research Reports</i> . 2021;2(7):100193.	A1
12	Peng P, Lv G, Hu J, Wang K, Lv J, Guo G. Co-mutations of epidermal growth factor receptor and BRAF in Chinese non-small cell lung cancer patients. <i>Ann Transl Med</i> . 2021;9(16):1321.	A4
13	Sun S, Du W, Sun Q, Zhao X, Qin B, Shi D, et al. Driver gene alterations profiling of Chinese non-small cell lung cancer and the effects of co-occurring alterations on immunotherapy. <i>Cancer Med</i> . 2021;10(20):7360-72.	A4
14	An HJ, An E, Rabizadeh S, Liao WL, Burrows J, Hembrough T, et al. Quantitative Multiplexed Proteomics Could Assist Therapeutic Decision Making in Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Ambiguous ALK Test Results. <i>Cancers</i> . 2021;13(10): 2337.	A1
15	Liu L, Kalyani FS, Yang H, Zhou C, Xiong Y, Zhu S, et al. Prognosis and Concurrent Genomic Alterations in Patients With Advanced NSCLC Harboring MET Amplification or MET Exon 14 Skipping Mutation Treated With MET Inhibitor: A Retrospective Study. <i>Front Oncol</i> . 2021;11:649766.	A3

16	Zhao Y, Wang S, Yang Z, Dong Y, Wang Y, Zhang L, et al. Co-Occurring Potentially Actionable Oncogenic Drivers in Non-Small Cell Lung Cancer. <i>Front Oncol.</i> 2021;11:665484.	A4
17	Negrao MV, Skoulidis F, Montesion M, Schulze K, Bara I, Shen V, et al. Oncogene-specific differences in tumor mutational burdens, PD-L1 expression, and outcomes from immunotherapy in non-small cell lung cancer. <i>J Immunother Cancer.</i> 2021;9(8): e002891.	A1
18	Kron A, Scheffler M, Heydt C, Ruge L, Schaeppers C, Eisert AK, et al. Genetic Heterogeneity of MET-Aberrant NSCLC and Its Impact on the Outcome of Immunotherapy. <i>J Thorac Oncol.</i> 2021;16(4):572-82.	A4
19	Hondelink LM, Jebbink M, von der Thusen JH, Cohen D, Dubbink HJ, Paats MS, et al. Real-World Approach for Molecular Analysis of Acquired EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Resistance Mechanisms in NSCLC. <i>JTO Clin Res Rep.</i> 2021;2(12):100252.	A1
20	Wong SK, Alex D, Bosdet I, Hughesman C, Karsan A, Yip S, et al. MET exon 14 skipping mutation positive non-small cell lung cancer: Response to systemic therapy. <i>Lung Cancer.</i> 2021;154:142-5.	A8
21	Bittoni M, Yang JCH, Shih JY, Peled N, Smit EF, Camidge DR, et al. Real-world insights into patients with advanced NSCLC and MET alterations. <i>Lung Cancer.</i> 2021;159:96-106.	A4
22	Dudnik E, Moskovitz M, Rottenberg Y, Lobachov A, Mandelboim R, Shochat T, et al. Pembrolizumab as a monotherapy or in combination with platinum-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer with PD-L1 tumor proportion score (TPS) $\geq 50\%$: real-world data. <i>OncoImmunology.</i> 2021;10(1): 1865653.	A1
23	Zhang Y, Zeng L, Zhang X, Li Y, Liu L, Xu Q, et al. Clinical and molecular feature-based nomogram model for predicting benefit from bevacizumab combined with first-generation EGFR-tyrosine kinase inhibitor (TKI) in EGFR-mutant advanced NSCLC. <i>BMC Med.</i> 2021;19(1):245.	A1
24	Hur JY, Ku BM, Shim JH, Jung HA, Sun JM, Lee SH, et al. Characteristics and Clinical Outcomes of Non-small Cell Lung Cancer Patients in Korea With MET Exon 14 Skipping. <i>In Vivo.</i> 2020;34(3):1399-406.	A4
25	Guisier F, Dubos-Arvis C, Vinas F, Doubre H, Ricordel C, Ropert S, et al. Efficacy and Safety of Anti-PD-1 Immunotherapy in Patients With Advanced NSCLC With BRAF, HER2, or MET Mutations or RET Translocation: GFPC 01-2018. <i>J Thorac Oncol.</i> 2020;15(4):628-36.	A8
26	Mayenga M, Assie JB, Monnet I, Massiani MA, Tabeze L, Friard S, et al. Durable responses to immunotherapy of non-small cell lung cancers harboring MET exon-14-skipping mutation: A series of 6 cases. <i>Lung Cancer.</i> 2020;150:21-5.	A1
27	Kauffmann-Guerrero D, Tufman A, Kahnert K, Bollmann BA, Reu S, Syunyaeva Z, et al. Response to Checkpoint Inhibition in Non-Small Cell	A1

	Lung Cancer with Molecular Driver Alterations. <i>Oncol Res Treat.</i> 2020;43(6):289-98.	
28	Liang HR, Li CC, Zhao Y, Zhao S, Huang J, Cai XY, et al. Concomitant Mutations in EGFR 19Del/L858R Mutation and Their Association with Response to EGFR-TKIs in NSCLC Patients. <i>Cancer Management and Research.</i> 2020;12:8653-62.	A4
29	Byeon S, Lee B, Park WY, Choi YL, Jung HA, Sun JM, et al. Benefit of Targeted DNA Sequencing in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Without EGFR and ALK Alterations on Conventional Tests. <i>Clinical Lung Cancer.</i> 2020;21(3):E182-E90.	A4
30	Yoshimura K, Inoue Y, Tsuchiya K, Karayama M, Yamada H, Iwashita Y, et al. Elucidation of the relationships of MET protein expression and gene copy number status with PD-L1 expression and the immune microenvironment in non-small cell lung cancer. <i>Lung Cancer.</i> 2020;141:21-31.	A1
31	Zhuo M, Liang Z, Yi Y, Wu N, Yang X, Zhong J, et al. Analysis of MET kinase domain rearrangement in NSCLC. <i>Lung Cancer.</i> 2020;145:140-3.	A1
32	Qin YR, Jian H, Tong XL, Wu X, Wang FF, Shao YW, et al. Variability of EGFR exon 20 insertions in 24 468 Chinese lung cancer patients and their divergent responses to EGFR inhibitors. <i>Molecular Oncology.</i> 2020;14(8):1695-704.	A1
33	Mazieres J, Drilon A, Lusque A, Mhanna L, Cortot AB, Mezquita L, et al. Immune checkpoint inhibitors for patients with advanced lung cancer and oncogenic driver alterations: results from the IMMUNOTARGET registry. <i>Ann Oncol.</i> 2019;30(8):1321-8.	A8
34	Lin JJ, Chin E, Yeap BY, Ferris LA, Kamesan V, Lennes IT, et al. Increased Hepatotoxicity Associated with Sequential Immune Checkpoint Inhibitor and Crizotinib Therapy in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer. <i>J Thorac Oncol.</i> 2019;14(1):135-40.	A3
35	Tsakonas G, Botling J, Micke P, Rivard C, LaFleur L, Mattsson J, et al. c-MET as a biomarker in patients with surgically resected non-small cell lung cancer. <i>Lung Cancer.</i> 2019;133:69-74.	A4
36	Hsieh MS, Lin MW, Lee YH. Lung adenocarcinoma with sarcomatoid transformation after tyrosine kinase inhibitor treatment and chemotherapy. <i>Lung Cancer.</i> 2019;137:76-84.	A1
37	He Y, Sheng W, Hu W, Lin J, Liu J, Yu B, et al. Different Types of ROS1 Fusion Partners Yield Comparable Efficacy to Crizotinib. <i>Oncol Res.</i> 2019;27(8):901-10.	A1
38	Inno A, Di Noia V, Martini M, D'Argento E, Di Salvatore M, Arena V, et al. Erlotinib for Patients with EGFR Wild-Type Metastatic NSCLC: a Retrospective Biomarkers Analysis. <i>Pathol Oncol Res.</i> 2019;25(2):513-20.	A1
39	Rachiglio AM, Fenizia F, Piccirillo MC, Galetta D, Crino L, Vincenzi B, et al. The Presence of Concomitant Mutations Affects the Activity of EGFR	A1

	Tyrosine Kinase Inhibitors in EGFR-Mutant Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019;11(3): 341.	
40	Fumagalli C, Catania C, Ranghiero A, Bosi C, Viale G, de Marinis F, et al. Molecular Profile of Advanced Non-Small Cell Lung Cancers in Octogenarians: The Door to Precision Medicine in Elderly Patients. <i>J Clin Med</i> . 2019;8(1): 112.	A1
41	Kerr KM, Thunnissen E, Dafni U, Finn SP, Bubendorf L, Soltermann A, et al. A retrospective cohort study of PD-L1 prevalence, molecular associations and clinical outcomes in patients with NSCLC: Results from the European Thoracic Oncology Platform (ETOP) Lungscape Project. <i>Lung Cancer</i> . 2019;131:95-103.	A1
42	Iyer S, Prajapati R, Ramesh A, Basavalingegowda M, Todur S, Kavishvar S, et al. The future of lung cancer therapy: Striding beyond conventional EGFR and ALK treatments. <i>Mol Clin Oncol</i> . 2019;10(4):469-75.	A4
43	Deng Q, Qiu Y, Jia J, Tang H, Liu L, Huang L, et al. Genetic alteration profile of EGFR-mutant resected IIB-III A stage NSCLC and correlation to clinical outcomes. <i>Transl Lung Cancer Res</i> . 2019;8(6):838-46.	A4
44	Li J, Sasane M, Zhao J, Horton VG, Zhang P, Ricculli ML, et al. Comparative Efficacy of Treatments for Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer: A Network Meta-Analysis. <i>Adv Ther</i> . 2018;35(7):1035-48.	A1
45	Sabari JK, Leonardi GC, Shu CA, Umeton R, Montecalvo J, Ni A, et al. PD-L1 expression, tumor mutational burden, and response to immunotherapy in patients with MET exon 14 altered lung cancers. <i>Ann Oncol</i> . 2018;29(10):2085-91.	A4
46	Reis H, Metzenmacher M, Goetz M, Savvidou N, Darwiche K, Aigner C, et al. MET Expression in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: Effect on Clinical Outcomes of Chemotherapy, Targeted Therapy, and Immunotherapy. <i>Clin Lung Cancer</i> . 2018;19(4):e441-e63.	A1
47	Park SE, Lee SH, Ahn JS, Ahn MJ, Park K, Sun JM. Increased Response Rates to Salvage Chemotherapy Administered after PD-1/PD-L1 Inhibitors in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer. <i>J Thorac Oncol</i> . 2018;13(1):106-11.	A1
48	Dudnik E, Bshara E, Grubstein A, Fridel L, Shochat T, Roisman LC, et al. Rare targetable drivers (RTDs) in non-small cell lung cancer (NSCLC): Outcomes with immune check-point inhibitors (ICPi). <i>Lung Cancer</i> . 2018;124:117-24.	A4
49	Park CK, Oh IJ, Choi YD, Jang TW, Lee JE, Ryu JS, et al. A Prospective Observational Study Evaluating the Correlation of c-MET Expression and EGFR Gene Mutation with Response to Erlotinib as Second-Line Treatment for Patients with Advanced/Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer. <i>Oncology</i> . 2018;94(6):373-82.	A1

50	Schwegler C, Kaufmann D, Pfeiffer D, Aebi S, Diebold J, Gautschi O. Population-level effect of molecular testing and targeted therapy in patients with advanced pulmonary adenocarcinoma: a prospective cohort study. <i>Virchows Arch.</i> 2018;472(4):581-8.	A1
51	Kim IH, Lee IH, Lee JE, Hong SH, Kim TJ, Lee KY, et al. Clinical Significance of C-MET Overexpression and Epidermal Growth Factor Receptor Mutation in Platinum-Based Adjuvant Chemotherapy Outcome in Surgically Resected Lung Adenocarcinoma. <i>Ann Surg Oncol.</i> 2017;24(3):770-7.	A1
52	Spigel DR, Edelman MJ, O'Byrne K, Paz-Ares L, Mocci S, Phan S, et al. Results From the Phase III Randomized Trial of Onartuzumab Plus Erlotinib Versus Erlotinib in Previously Treated Stage IIIB or IV Non-Small-Cell Lung Cancer: METLung. <i>J Clin Oncol.</i> 2017;35(4):412-20.	A1
53	Rozenblum AB, Ilouze M, Dudnik E, Dvir A, Soussan-Gutman L, Geva S, et al. Clinical Impact of Hybrid Capture-Based Next-Generation Sequencing on Changes in Treatment Decisions in Lung Cancer. <i>J Thorac Oncol.</i> 2017;12(2):258-68.	A3
54	Gobbini E, Galetta D, Tiseo M, Graziano P, Rossi A, Bria E, et al. Molecular profiling in Italian patients with advanced non-small-cell lung cancer: An observational prospective study. <i>Lung Cancer.</i> 2017;111:30-7.	A1
55	Baldacci S, Mazieres J, Tomasini P, Girard N, Guisier F, Audigier-Valette C, et al. Outcome of EGFR-mutated NSCLC patients with MET-driven resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors. <i>Oncotarget.</i> 2017;8(62):105103-14.	A3
56	Ma LH, Song ZB, Song Y, Zhang YP. MET overexpression coexisting with epidermal growth factor receptor mutation influence clinical efficacy of EGFR-tyrosine kinase inhibitors in lung adenocarcinoma patients. <i>Translational Cancer Research.</i> 2017;6(2):409-15.	A4
57	Tsuji T, Sakamori Y, Ozasa H, Yagi Y, Ajimizu H, Yasuda Y, et al. Clinical impact of high serum hepatocyte growth factor in advanced non-small cell lung cancer. <i>Oncotarget.</i> 2017;8(42):71805-16.	A1
58	Neal JW, Dahlberg SE, Wakelee HA, Aisner SC, Bowden M, Huang Y, et al. Erlotinib, cabozantinib, or erlotinib plus cabozantinib as second-line or third-line treatment of patients with EGFR wild-type advanced non-small-cell lung cancer (ECOG-ACRIN 1512): a randomised, controlled, open-label, multicentre, phase 2 trial. <i>Lancet Oncology.</i> 2016;17(12):1661-71.	A1
59	Sacher AG, Le LW, Lara-Guerra H, Waddell TK, Sakashita S, Chen Z, et al. A window of opportunity study of potential tumor and soluble biomarkers of response to preoperative erlotinib in early stage non-small cell lung cancer. <i>Oncotarget.</i> 2016;7(18):25632-9.	A4
60	Gou LY, Li AN, Yang JJ, Zhang XC, Su J, Yan HH, et al. The coexistence of MET over-expression and an EGFR T790M mutation is related to acquired	A3

	resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors in advanced non-small cell lung cancer. <i>Oncotarget</i> . 2016;7(32):51311-9.	
61	Zhou C, Liu D, Li J, Sun H, Zheng X, Wang S, et al. Chemotherapy plus dendritic cells co-cultured with cytokine-induced killer cells versus chemotherapy alone to treat advanced non-small-cell lung cancer: A meta-analysis. <i>Oncotarget</i> . 2016;7(52):86500-10.	A1
62	Vatrano S, Righi L, Vavala T, Rapa I, Busso M, Izzo S, et al. Molecular and Histological Changes in Post-Treatment Biopsies of Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer: A Retrospective Study. <i>Target Oncol</i> . 2016;11(2):157-66.	A4
63	Yoshioka H, Azuma K, Yamamoto N, Takahashi T, Nishio M, Katakami N, et al. A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III trial of erlotinib with or without a c-Met inhibitor tivantinib (ARQ 197) in Asian patients with previously treated stage IIIB/IV nonsquamous nonsmall-cell lung cancer harboring wild-type epidermal growth factor receptor (ATTENTION study). <i>Annals of Oncology</i> . 2015;26(10):2066-72.	A1
64	Scagliotti G, von Pawel J, Novello S, Ramlau R, Favaretto A, Barlesi F, et al. Phase III Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Tivantinib (ARQ 197) Plus Erlotinib Versus Erlotinib Alone in Previously Treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. <i>J Clin Oncol</i> . 2015;33(24):2667-74.	A1
65	Li A, Niu FY, Han JF, Lou NN, Yang JJ, Zhang XC, et al. Predictive and prognostic value of de novo MET expression in patients with advanced non-small-cell lung cancer. <i>Lung Cancer</i> . 2015;90(3):375-80.	A1
66	Park S, Langley E, Sun JM, Lockton S, Ahn JS, Jain A, et al. Low EGFR/MET ratio is associated with resistance to EGFR inhibitors in non-small cell lung cancer. <i>Oncotarget</i> . 2015;6(31):30929-38.	A1
67	Fujimoto Y, Togo S, Tulafu M, Shimizu K, Hayashi T, Uekusa T, et al. Variation in the expression levels of predictive chemotherapy biomarkers in histological subtypes of lung adenocarcinoma: an immunohistochemical study of tissue samples. <i>Int J Clin Exp Pathol</i> . 2015;8(9):10523-33.	A1
68	Ulivi P, Delmonte A, Chiadini E, Calistri D, Papi M, Mariotti M, et al. Gene mutation analysis in EGFR wild type NSCLC responsive to erlotinib: Are there features to guide patient selection? <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2015;16(1):747-57.	A1
69	Koeppen H, Yu W, Zha J, Pandita A, Penuel E, Rangell L, et al. Biomarker analyses from a placebo-controlled phase II study evaluating erlotinib+/- onartuzumab in advanced non-small cell lung cancer: MET expression levels are predictive of patient benefit. <i>Clin Cancer Res</i> . 2014;20(17):4488-98.	A1
70	Matsumoto Y, Maemondo M, Ishii Y, Okudera K, Demura Y, Takamura K, et al. A phase II study of erlotinib monotherapy in pre-treated non-small cell lung cancer without EGFR gene mutation who have never/light smoking history:	A4

	Re-evaluation of EGFR gene status (NEJ006/TCOG0903). Lung Cancer. 2014;86(2):195-200.	
71	Wang Z, Chen R, Wang S, Zhong J, Wu M, Zhao J, et al. Quantification and dynamic monitoring of EGFR T790M in plasma cell-free DNA by digital PCR for prognosis of EGFR-TKI treatment in advanced NSCLC. PLoS One. 2014;9(11):e110780.	A1
72	Chang H, Zhang X, Cho BC, Park HJ, Kim JH. Tumor MET expression profile predicts the outcome of non-small cell lung cancer patients receiving epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors. Thorac Cancer. 2014;5(6):517-24.	A1
73	Koudelakova V, Kneblova M, Trojanec R, Drabek J, Hajduch M. Non-small cell lung cancer--genetic predictors. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2013;157(2):125-36.	A1
74	Ludovini V, Bianconi F, Pistola L, Pistola V, Chiari R, Colella R, et al. Optimization of patient selection for EGFR-TKIs in advanced non-small cell lung cancer by combined analysis of KRAS, PIK3CA, MET, and non-sensitizing EGFR mutations. Cancer Chemother Pharmacol. 2012;69(5):1289-99.	A4
75	Blumenschein GR, Jr., Mills GB, Gonzalez-Angulo AM. Targeting the hepatocyte growth factor-cMET axis in cancer therapy. J Clin Oncol. 2012;30(26):3287-96.	A4
76	Sequist LV, von Pawel J, Garmey EG, Akerley WL, Brugger W, Ferrari D, et al. Randomized phase II study of erlotinib plus tivantinib versus erlotinib plus placebo in previously treated non-small-cell lung cancer. J Clin Oncol. 2011;29(24):3307-15.	A1
77	Rosell R, Molina MA, Costa C, Simonetti S, Gimenez-Capitan A, Bertran-Alamillo J, et al. Pretreatment EGFR T790M mutation and BRCA1 mRNA expression in erlotinib-treated advanced non-small-cell lung cancer patients with EGFR mutations. Clin Cancer Res. 2011;17(5):1160-8.	A1

Anhang 4-C4: Suche nach weiteren Untersuchungen

Thema: Nicht-Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC mit cMET-Mutation

#	Studie	Ausschlussgrund
1	Bittoni M, Yang JC, Shih JY, Peled N, Smit EF, Camidge DR, Arasada RR, Oksen D, Boutmy E, Stroh C, Johne A, Carbone DP, Paik PK. Real-world insights into patients with advanced NSCLC and MET alterations. Lung Cancer. 2021 Sep;159:96-106.	A1

2	Dagogo-Jack I, Moonsamy P, Gainor JF, Lennerz JK, Piotrowska Z, Lin JJ, Lennes IT, Sequist LV, Shaw AT, Goodwin K, Stevens SE, Do A, Digumarthy SR, Price K, Muzikansky A, Hata AN, Heist RS. A Phase 2 Study of Capmatinib in Patients With MET-Altered Lung Cancer Previously Treated With a MET Inhibitor. <i>J Thorac Oncol.</i> 2021 May;16(5):850-859.	A4
3	Schuler M, Berardi R, Lim WT, de Jonge M, Bauer TM, Azaro A, Gottfried M, Han JY, Lee DH, Wollner M, Hong DS, Vogel A, Delmonte A, Akimov M, Ghebremariam S, Cui X, Nwana N, Giovannini M, Kim TM. Molecular correlates of response to capmatinib in advanced non-small-cell lung cancer: clinical and biomarker results from a phase I trial. <i>Ann Oncol.</i> 2020 Jun;31(6):789-797.	A5
4	Awad MM, Leonardi GC, Kravets S, Dahlberg SE, Drilon A, Noonan SA, Camidge DR, Ou SI, Costa DB, Gadgeel SM, Steuer CE, Forde PM, Zhu VW, Fukuda Y, Clark JW, Jänne PA, Mok T, Sholl LM, Heist RS. Impact of MET inhibitors on survival among patients with non-small cell lung cancer harboring MET exon 14 mutations: a retrospective analysis. <i>Lung Cancer.</i> 2019 Jul;133:96-102.	A4

Anhang 4-D: Liste der ausgeschlossenen Studien mit Ausschlussgrund (Suche in Studienregistern/ Studienergebnisdatenbanken)

Listen Sie nachfolgend die durch die Studienregistersuche(n)/ Studienergebnisdatenbanksuche(n) identifizierten, aber ausgeschlossenen Registereinträgen auf. Machen Sie die Angaben getrennt für die einzelnen Recherchen (Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel, Suche nach RCT für indirekte Vergleiche etc.) wie unten angegeben. Verwenden Sie hierzu einen allgemein gebräuchlichen Zitierstil (z. B. Vancouver oder Harvard) und nummerieren Sie die Zitate fortlaufend. Geben Sie jeweils einen Ausschlussgrund an und beziehen Sie sich dabei auf die im Abschnitt 4.2.2 genannten Ein- und Ausschlusskriterien.

Anhang 4-D1: Suche nach RCT mit dem zu bewertenden Arzneimittel

Thema: Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC mit cMET-Mutation

ClinicalTrials.gov

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	NCT05243641	Neratinib and Capmatinib Combination (Phase Ib/II) in Metastatic Breast Cancer and Inflammatory Breast Cancer Patients With Abnormal HER2 and c-Met Pathway Activity as Measured by the CELsignia Signaling Analysis Test; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05243641	A1
2	NCT05154344	RW Effectiveness of Capmatinib in Advanced MET-dysregulated NSCLC Included in the French Compassionate Use Program (ATU); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05154344	A5
3	NCT05135845	Combination of Capmatinib + Spartalizumab in Advanced Oesogastric Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05135845	A1
4	NCT05110196	Study of Capmatinib in Indian Patients With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive Advanced NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05110196	A5
5	NCT04926831	Phase II of Neoadjuvant and Adjuvant Capmatinib in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04926831	A5
6	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as Second Line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04816214	A2
7	NCT04741789	Treatment Plan CINC280A02001M to Provide Access to Capmatinib, for MET Exon 14 Skipping Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04741789	A5
8	NCT04677595	Study of Capmatinib in Chinese Adult Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04677595	A5
9	NCT04460729	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Subjects With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive, Advanced,	A7

		NSCLC With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04460729	
10	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04427072	A7
11	NCT04323436	Study of Capmatinib and Spaltalizumab/Placebo in Advanced NSCLC Patients With MET Exon 14 Skipping Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04323436	A7
12	NCT04139317	Safety and Efficacy of Capmatinib (INC280) Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in NSCLC With PD-L1 \geq 50%; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04139317	A2
13	NCT03693339	Capmatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring cMET exon14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03693339	A5
14	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spaltalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647488	A2
15	NCT03742349	Study of Safety and Efficacy of Novel Immunotherapy Combinations in Patients With Triple Negative Breast Cancer (TNBC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03742349	A1
16	NCT03240393	Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Chinese Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03240393	A7
17	NCT03040973	Study to Allow Patients Previously Participating in a Novartis Sponsored Trial to Continue Receiving INC280 Treatment as Single Agent or in Combination With Other Treatments.;; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03040973	A5
18	NCT02925104	A Dose Escalation Study to Assess PK, Safety and Tolerability of INC280 When Taken With Food in cMET Dysregulated Advanced Solid Tumors.;; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02925104	A5
19	NCT02795429	Phase Ib/II Study of INC280 + PDR001 or PDR001 Single Agent in Advanced HCC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02795429	A1
20	NCT02750215	A Study of Capmatinib (INC280) in NSCLC Patients With MET Exon 14 Alterations Who Have Received Prior MET Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02750215	A5
21	NCT02626234	A Drug-drug Interaction (DDI) Study to Assess the Effect of INC280 on the Pharmacokinetics of Digoxin and Rosuvastatin in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02626234	A5
22	NCT02520752	A DDI Study to Assess the Effect of INC280 on the PK of Midazolam and Caffeine in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02520752	A5
23	NCT02474537	INC280 in Healthy Subjects With Impaired Hepatic Function and Subjects With Normal Hepatic Function; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02474537	A1
24	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic	A5

		Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02468661	
25	NCT02414139	Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (Geometry Mono-1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02414139	A5
26	NCT02587650	Capmatinib, Ceritinib, Regorafenib, or Entrectinib in Treating Patients With BRAF/NRAS Wild-Type Stage III-IV Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02587650	A1
27	NCT02386826	INC280 Combined With Bevacizumab in Patients With Glioblastoma Multiforme; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02386826	A1
28	NCT02335944	Study of Safety and Efficacy of EGFR-TKI EGF816 in Combination With cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Mutated Non Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02335944	A2
29	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02323126	A2
30	NCT02276027	A Phase II, Open Label, Multiple Arm Study of AUY922, BYL719, INC280, LDK378 and MEK162 in Chinese Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02276027	A5
31	NCT02205398	Study of Safety and Efficacy of INC280 and Cetuximab, in Adult c-MET Positive mCRC and HNSCC Patients After Progression on Cetuximab or Panitumumab Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02205398	A1
32	NCT02019693	A Phase 2 Study of the MET Kinase Inhibitor INC280 in Papillary Renal Cell Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02019693	A1
33	NCT01964235	Study of Efficacy and Safety INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01964235	A1
34	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01911507	A2
35	NCT01870726	Safety and Efficacy of INC280 and Buparlisib (BKM120) in Patients With Recurrent Glioblastoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01870726	A1
36	NCT01737827	Study Efficacy and Safety of INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01737827	A1
37	NCT01610336	A Safety and Efficacy Study of INC280 and Gefitinib in Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified NSCLC Who Have Progressed After EGFRi Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01610336	A2
38	NCT01546428	A Phase I Study of INC280 in Japanese Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01546428	A5

39	NCT02159066	LGX818 and MEK162 in Combination With a Third Agent (BKM120, LEE011, BGJ398 or INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02159066	A1
40	NCT01324479	Study of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01324479	A5
41	NCT01072266	A Dose-escalation Study in Subjects With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01072266	A5
42	NCT03333343	Study of EGF816 in Combination With Selected Targeted Agents in EGFR-mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03333343	A2
43	NCT03484923	Study of Efficacy and Safety of Novel Spartalizumab Combinations in Patients With Previously Treated Unresectable or Metastatic Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03484923	A1
44	NCT04575025	Special Drug Use-results Surveillance of Tabrecta Tablets; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04575025	A7
45	NCT01820364	LGX818 in Combination With Agents (MEK162; BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01820364	A1
46	NCT03784014	Molecular Profiling of Advanced Soft-tissue Sarcomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03784014	A1

EU Clinical Trials Register

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	2016-005144-42	An open-label, multi-center, global, rollover study for patients who have previously received capmatinib (INC280) as monotherapy or in combination in a Novartis Sponsored trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A5
2	2019-002660-27	A randomized, open label, multicenter phase II study evaluating the efficacy and safety of capmatinib (INC280) plus pembrolizumab versus pembrolizumab alone as first line treatment for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with PD-L1 \geq 50%; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A2
3	2020-003677-21	A phase III randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib in combination with osimertinib versus platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring EGFR activating mutations who have progressed on prior EGFR-TKI therapy and whose tumors are T790M mutation negative and harbor MET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A2
4	2020-001578-31	A phase III, randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib versus SoC docetaxel chemotherapy in previously treated patients with EGFR wt, ALK negative, locally advanced or metastatic (stage IIIB/IIIC or IV) NSCLC harboring MET exon 14 skipping mutation (MET Δ ex14);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	
5	2018-001420-19	A phase II, multicenter, randomized, two-arm study of capmatinib (INC280, an oral MET inhibitor) and spartalizumab (PDR001, a PD-1 inhibitor) combination therapy versus docetaxel in pretreated adult patients with EGFR wild-type, ALK rearrangement negative locally advanced/metastatic non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001420-19	A2
6	2015-001241-84	A phase Ib/II, open-label, multicenter trial with oral cMET inhibitor INC280 alone and in combination with erlotinib versus platinum/pemetrexed in adult patients with EGFR mutated, cMET-amplified, locally advanced/metastatic nonsmall cell lung cancer (NSCLC) with acquired resistance to prior EGFR tyrosine kinase inhibitor (EGFR TKI); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A5
7	2014-003850-15	A phase II, multicenter, study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003850-15	A5
8	2019-003097-11	A double-blind, placebo controlled, randomized, phase II study evaluating the efficacy and safety of capmatinib (INC280) and spartalizumab (PDR001) combination therapy versus capmatinib and placebo as first line treatment for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer patients with MET exon 14 skipping mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003097-11	A7
9	2015-005417-76	A phase Ib/II, open-label, multi-center study of INC280 in combination with PDR001 or PDR001 single agent in advanced hepatocellular carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005417-76	A1
10	2011-002569-39	A phase IB/II, open label, multicenter study of INC280 administered orally in combination with gefitinib in adult patients with EGFR mutated, c-MET-amplified non-small cell lung cancer who have progressed after EGFR inhibitor treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002569-39	A2
11	2020-002288-69	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Participants with MET exon 14 skipping mutation positive, advanced, Non Small-Cell Lung Cancer that has metastasized to the Brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002288-69	A7
12	2014-000726-37	A phase Ib/II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with INC280 in adult patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000726-37	A2
13	2018-000610-38	A randomized, open-label, phase II open platform study evaluating the efficacy and safety of novel spartalizumab (PDR001) combinations in previously treated unresectable or metastatic melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000610-38	A1

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

14	2013-000699-14	A Phase Ib/II, open-label, multicenter study of INC280 in combination with buparlisib in adult patients with recurrent glioblastoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000699-14	A1
15	2014-000579-20	A phase Ib, open-label, multicenter, dose escalation and expansion study, to evaluate the safety, pharmacokinetics and activity of INC280 in combination with cetuximab in c-MET positive CRC and HNSCC patients who have progressed after anti-EGFR monoclonal antibody therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000579-20	A1
16	2014-003731-20	A phase II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with Nivolumab in adult patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer and of INC280 in combination with Nivolumab in adult patients with cMet positive non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003731-20	A2
17	2012-004798-17	Phase II, Multi-center, Open-label Study of Single-agent LGX818 Followed by a Rational Combination With Agents After Progression on LGX818, in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004798-17	A1
18	2013-004552-38	A Phase II, Multi-center, Open-label Study of sequential LGX818/MEK162 combination followed by a Rational Combination With targeted agents After Progression, to overcome resistance in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004552-38	A1

ICTRP

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	CTRI/2022/01/039501	A study to compare tyrosine kinase inhibitor versus tyrosine kinase inhibitor with intrathecal methotrexate in lung cancer patients with brain metastasis; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=63392	A7
2	CTRI/2022/05/042549	A clinical trial to study the effect of Capmatinib in Indian patients with advanced NSCLC (MET exon 14 skipping mutation positive); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=66812	A5
3	EUCTR2020-003677-21-ES	Study of safety and efficacy of capmatinib in combination with osimertinib compared to platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer harboring EGFR activating mutations and T790M negative who have progressed on prior EGFR-TKI therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A2
4	JPRN-jRCT2031200409	Protocol Number; CINC280AJP01; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031200409	A5
5	JPRN-jRCT2041210072	A Phase III Randomized, Controlled, Open-label, Multicenter, Global Study of Capmatinib in Combination With Osimertinib	A2

		Versus Platinum - Pemetrexed Based Doublet Chemotherapy in Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring EGFR Activating Mutations Who Have Progressed on Prior 1st / 2nd Generation EGFR-TKI or Osimertinib Therapy and Whose Tumors Are T790M Mutation Negative and Harbor MET Amplification (GEOMETRY-E); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041210072	
6	NCT04677595	Study of Capmatinib in Chinese Adult Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04677595	A7
7	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as Second Line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04816214	A2
8	NCT04926831	Phase II of Neoadjuvant and Adjuvant Capmatinib in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04926831	A5
9	NCT05110196	Phase IV Study of Capmatinib in Indian Patients With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive Advanced NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05110196	A5
10	NCT05135845	Combination of Capmatinib + Spartalizumab in Advanced Oesogastric Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05135845	A1
11	NCT05154344	RW Effectiveness of Capmatinib in Advanced MET-dysregulated NSCLC Included in the French Compassionate Use Program (ATU); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05154344	A5
12	NCT05243641	Neratinib and Capmatinib Combination (Phase Ib/II) in Metastatic Breast Cancer and Inflammatory Breast Cancer Patients With Abnormal HER2 and c-Met Pathway Activity as Measured by the CELsignia Signaling Analysis Test; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05243641	A1
13	CTRI/2016/09/007293	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=14253	A5
14	CTRI/2020/09/027575	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=44988	A7
15	DRKS00007131	A Phase IB/II, Open Label, Multicenter Study of INC280 Administered Orally in Combination With Gefitinib in Adult Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified Non-small Cell Lung Cancer Who Have Progressed After EGFR Inhibitor Treatment; http://www.drks.de/DRKS00007131	A2
16	DRKS00007135	A Phase I Open-label Dose Escalation Study With Expansion to Assess the Safety and Tolerability of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; http://www.drks.de/DRKS00007135	A5
17	DRKS00007195	A Phase II, Multi-center, Open-label Study of Sequential LGX818/MEK162 Combination Followed by a Rational Combination With Targeted Agents After Progression, to Overcome	A1

		Resistance in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; http://www.drks.de/DRKS00007195	
18	DRKS00009567	A Phase II, Multicenter Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type (wt), Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.drks.de/DRKS00009567	A5
19	EUCTR2013-004552-38-NL	LGX818/MEK162 Combination With Agents (BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004552-38	A1
20	EUCTR2014-000579-20-ES	A study with INC280 in combination with cetuximab in selected patients with colorectal or head and neck cancer who have progressed on prior therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000579-20	A1
21	EUCTR2014-000726-37-DE	Study of safety and efficacy of EGF816 in combination with INC280 in non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000726-37	A2
22	EUCTR2014-003850-15-AT	Clinical study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003850-15	A5
23	EUCTR2015-001241-84-ES	Study of safety and efficacy of INC280 alone, and in combination with erlotinib, compared to chemotherapy, in advanced/metastatic non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation and cMET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A5
24	EUCTR2015-005417-76-DE	A study to find the dose of INC280 combined with PDR001, which is tolerable and to test this dose as well as PDR001 alone in patients with advanced liver cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005417-76	A1
25	EUCTR2016-005144-42-DE	Study to allow patients with cMET-dependent malignancies to continue capmatinib treatment as monotherapy or in combination treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A5
26	EUCTR2016-005144-42-ES	Study to allow patients with cMET-dependent malignancies to continue capmatinib treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A5
27	EUCTR2019-002660-27-FR	Study of capmatinib and pembrolizumab in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A2
28	EUCTR2019-003097-11-FR	Study of capmatinib and spartalizumab in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003097-11	A7
29	EUCTR2020-001578-31-HU	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7

30	EUCTR2020-001578-31-NL	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
31	EUCTR2020-002288-69-HU	Study of efficacy and safety of capmatinib in participants with MET exon 14 skipping mutated Non Small-Cell Lung Cancer that has metastasized to the Brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002288-69	A7
32	KCT0002980	An open-label, multicenter, phase II study of Capmatinib in patients with non-small cell lung cancer harboring MET exon 14 skipping mutation; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=11830	A5
33	LBCTR2019121368	Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/4954	A5
34	NCT01072266	A Dose-escalation Study in Subjects With Advanced Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01072266	A5
35	NCT01324479	Study of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01324479	A5
36	NCT01546428	A Phase I Study of INC280 in Japanese Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01546428	A5
37	NCT01610336	A Safety and Efficacy Study of INC280 and Gefitinib in Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified NSCLC Who Have Progressed After EGFRi Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01610336	A2
38	NCT01737827	Study Efficacy and Safety of INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01737827	A1
39	NCT01820364	LGX818 in Combination With Agents (MEK162; BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01820364	A1
40	NCT01870726	Safety and Efficacy of INC280 and Buparlisib (BKM120) in Patients With Recurrent Glioblastoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01870726	A1
41	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01911507	A2
42	NCT01964235	Study of Efficacy and Safety INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01964235	A1
43	NCT02019693	A Phase 2 Study of the MET Kinase Inhibitor INC280 in Papillary Renal Cell Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02019693	A1
44	NCT02159066	LGX818 and MEK162 in Combination With a Third Agent (BKM120, LEE011, BGJ398 or INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02159066	A1
45	NCT02205398	Study of Safety and Efficacy of INC280 and Cetuximab, in Adult c-MET Positive mCRC and HNSCC Patients After Progression on	A1

		Cetuximab or Panitumumab Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02205398	
46	NCT02276027	A Phase II, Open Label, Multiple Arm Study of AU922, BYL719, INC280, LDK378 and MEK162 in Chinese Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02276027	A5
47	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02323126	A2
48	NCT02335944	Study of Safety and Efficacy of EGFR-TKI EGF816 in Combination With cMET Inhibitor INC280 in Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02335944	A2
49	NCT02386826	INC280 Combined With Bevacizumab in Patients With Glioblastoma Multiforme; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02386826	A1
50	NCT02414139	Clinical Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (Geometry Mono-1); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02414139	A5
51	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02468661	A5
52	NCT02474537	INC280 in Healthy Subjects With Impaired Hepatic Function and Subjects With Normal Hepatic Function; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02474537	A1
53	NCT02520752	A DDI Study to Assess the Effect of INC280 on the PK of Midazolam and Caffeine in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02520752	A5
54	NCT02587650	Capmatinib, Ceritinib, Regorafenib, or Entrectinib in Treating Patients With BRAF/NRAS Wild-Type Stage III-IV Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02587650	A1
55	NCT02626234	A Drug-drug Interaction (DDI) Study to Assess the Effect of INC280 on the Pharmacokinetics of Digoxin and Rosuvastatin in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02626234	A5
56	NCT02750215	A Study of Capmatinib (INC280) in NSCLC Patients With MET Exon 14 Alterations Who Have Received Prior MET Inhibitor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02750215	A5
57	NCT02795429	Phase Ib/II Study of INC280 + PDR001 or PDR001 Single Agent in Advanced HCC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02795429	A1
58	NCT02925104	A Dose Escalation Study to Assess PK, Safety and Tolerability of INC280 When Taken With Food in cMET Dysregulated Advanced Solid Tumors.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02925104	A5
59	NCT03040973	Study to Allow Patients Previously Participating in a Novartis Sponsored Trial to Continue Receiving INC280 Treatment as Single	A5

		Agent or in Combination With Other Treatments.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03040973	
60	NCT03240393	Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Chinese Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03240393	A7
61	NCT03333343	Study of EGF816 in Combination With Selected Targeted Agents in EGFR-mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03333343	A2
62	NCT03484923	Study of Efficacy and Safety of Novel Spaltalizumab Combinations in Patients With Previously Treated Unresectable or Metastatic Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03484923	A1
63	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spaltalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647488	A2
64	NCT03693339	Capmatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring cMET exon14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03693339	A5
65	NCT03742349	Study of Safety and Efficacy of Novel Immunotherapy Combinations in Patients With Triple Negative Breast Cancer (TNBC).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03742349	A1
66	NCT03784014	Molecular Profiling of Advanced Soft-tissue Sarcomas; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03784014	A1
67	NCT04323436	Study of Capmatinib and Spaltalizumab/Placebo in Advanced NSCLC Patients With MET Exon 14 Skipping Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04323436	A7
68	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04427072	A7
69	NCT04460729	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Subjects With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive, Advanced, NSCLC With Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04460729	A7
70	NCT04575025	Special Drug Use-results Surveillance of Tabrecta Tablets; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04575025	A5
71	NCT04741789	Treatment Plan CINC280A02001M to Provide Access to Capmatinib, for MET Exon 14 Skipping Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04741789	A5

Anhang 4-D2: Suche nach RCT für indirekte Vergleiche

nicht zutreffend

Anhang 4-D3: Suche nach nicht randomisierten vergleichenden StudienThema: Studien zur zweckmäßigen Vergleichstherapie beim NSCLC mit cMET-Mutation**ClinicalTrials.gov**

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	NCT05258279	Lenvatinib in Combination With Carboplatin Pemetrexed and Pembrolizumab for NSCLC With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05258279	A7
2	NCT05364645	A Randomized Phase II Study of Carboplatin and Pemetrexed With or Without Selpercatinib in Patients With Non-squamous RET Positive Stage IV Non-small Cell Lung Cancer and Progression of Disease on Prior RET Directed Therapy, A Lung-MAP Treatment Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05364645	A7
3	NCT05226598	Study of Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation (MK-7684A) in Combination With Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-7684A-007/KEYVIBE-007); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05226598	A7
4	NCT05312840	Efficacy and Safety of Conventional and Low-dose Platinum Gemcitabine Combined With Cindilimab With Delayed Administration in First-line Treatment of Advanced Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05312840	A7
5	NCT05184712	Phase 3 Clinical Study of AK112 for NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05184712	A7
6	NCT05299125	Amivantamab, Lazertinib, Carboplatin and Pemetrexed for First-line Treatment of Recurrent / Metastatic Non-small Cell Lung Cancers With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations (AMIGO-1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05299125	A7
7	NCT05407155	Bevacizumab Plus Nab-paclitaxel and Platinum for Immunotherapy-treated Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05407155	A7
8	NCT05298176	Combining Afatinib and Concurrent Chemotherapy, Followed by Osimertinib and Concurrent Chemotherapy, in Untreated EGFR Positive NSCLC Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05298176	A7
9	NCT05118854	A Phase II Study of Neoadjuvant Sotorasib in Combination With Cisplatin or Carboplatin and Pemetrexed for Surgically Resectable Stage IIA-IIIB Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With a KRAS p.G12C Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05118854	A7
10	NCT05169801	To Compare the Efficacy and Safety of BP102 vs. Avastin® in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in First-line Treatment of Advanced or Relapsed NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05169801	A7
11	NCT05200481	Study of Safety and Efficacy of Brigatinib Plus Chemotherapy or Brigatinib Only in Advanced ALK-Positive Lung Cancer	A7

		(MASTERPROTOCOL ALK); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05200481	
12	NCT05403385	Study of Inupadenant (EOS100850) With Chemotherapy as Second Line Treatment for Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05403385	A7
13	NCT05185544	Combining Genomics and Imageomics to Predict the Sensitivity of Neoadjuvant Pemetrexed and Cisplatin Chemotherapy in Patients With Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05185544	A7
14	NCT05171777	A Study to Evaluate Participant and Healthcare Professional Reported Preference for Subcutaneous Atezolizumab Compared With Intravenous Atezolizumab Formulation in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05171777	A7
15	NCT05298423	Study of Pembrolizumab/Vibostolimab (MK-7684A) in Combination With Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Pembrolizumab/Vibostolimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Durvalumab in Participants With Stage III Non-small Cell Lung Cancer (MK-7684A-006/KEYVIBE-006); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05298423	A7
16	NCT05255302	De-escalation Immunotherapy mAintenance Duration Trial for Stage IV Lung Cancer Patients With Disease Control After Chemo-immunotherapy Induction; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05255302	A7
17	NCT05186974	Study of Sacituzumab Govitecan-hziy Combinations in First-line Treatment of Participants With Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) Without Actionable Genomic Alterations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05186974	A7
18	NCT05295212	Atezolizumab Combined With Platinum-based Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Patients With Resectable Stage II-IIIb; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05295212	A7
19	NCT05226728	Pharmacokinetically-guided on the Individualization of Pembrolizumab Administration in the Treatment of Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05226728	A7
20	NCT05267288	Phase II Study of Afatinib Plus Bevacizumab in the Treatment Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon G719X, S768I, and L861Q Mutation Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05267288	A7
21	NCT05236608	A Study to Evaluate the Combination of Nivolumab With ADG106 in Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05236608	A7
22	NCT05340309	Subcutaneous Atezolizumab for the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05340309	A7
23	NCT05318443	A Study Exploring Efficacy of SIBP04 in Subjects With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05318443	A7
24	NCT05215340	Study of Dato-DXd Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in the First-line Treatment of Subjects With Advanced or Metastatic NSCLC Without Actionable Genomic Alterations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215340	A7

25	NCT05266846	Pembrolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy for ALK-rearranged NSCLC With Persistent 5'ALK; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05266846	A7
26	NCT05141357	A Study of HBI-8000 (Tucidinostat) With Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05141357	A7
27	NCT05346952	A Study of TQB2450 Injection Plus Chemotherapy Followed by TQB2450 Plus Anlotinib Versus Tislelizumab Plus Chemotherapy Followed by Tislelizumab in the Treatment of First-line Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05346952	A7
28	NCT05375084	SHP2 Inhibitor BBP-398 in Combination With Nivolumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With a KRAS Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05375084	A7
29	NCT05198830	Testing the Addition of an Anti-Cancer Drug, TRC102, to the Usual Chemotherapy Treatment (Pemetrexed, Cisplatin) During Radiation Therapy for Stage III Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05198830	A7
30	NCT05127590	RBN-2397 in Combination With Pembrolizumab in Patients With SCCL; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05127590	A7
31	NCT05240131	A Study to Investigate the Safety and Efficacy of GB1211 (a Galectin-3 Inhibitor) in Combination With Atezolizumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05240131	A7
32	NCT05394233	Tislelizumab +Bevacizumab+pc for Untreated EGFR+ and High PD-L1 Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05394233	A7
33	NCT05265650	Study of BO-112 With Radiotherapy and Nivolumab for Metastatic Refractory NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05265650	A7
34	NCT05418660	Observational Retro-prospective Study on PD1/PDL1 Inhibitors Treatment Duration in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05418660	A7
35	NCT05254184	KRAS-Targeted Vaccine With Nivolumab and Ipilimumab for Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05254184	A7
36	NCT05247684	AK112 Neoadjuvant/Adjuvant Treatment for Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05247684	A7
37	NCT05383716	Neoadjuvant/Adjuvant Pembrolizumab Plus Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05383716	A7
38	NCT05171062	Dose Escalation Trial of Bexmarilimab (FP-1305) Plus Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05171062	A7
39	NCT05144529	A Randomized Pilot Study of Evolocumab Plus Nivolumab/Ipilimumab in Treatment-Naïve Patients With Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05144529	A7
40	NCT05157542	Neoadjuvant LDRT Combined With Durvalumab in Potentially Resectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05157542	A7

41	NCT05132413	A Study of SHR-1701 Plus Bevacizumab and Chemotherapy in Non-Small-Cell-Lung-Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05132413	A7
42	NCT05132075	Study of JDQ443 in Comparison With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic KRAS G12C Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05132075	A7
43	NCT05167487	Pathological Response After Neoadjuvant Treatment on NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05167487	A7
44	NCT05192681	Tislelizumab as Cross-line Treatment for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05192681	A7
45	NCT05244213	Neoadjuvant Immunotherapy in EGFR-mutant Localized NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05244213	A7
46	NCT05234307	PBF-1129 and Nivolumab for the Treatment of Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05234307	A7
47	NCT05351788	A Phase II Clinical Study of Combination Therapy of SKB264 in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05351788	A7
48	NCT05207904	Tislelizumab Plus Chemotherapy as First-Line Treatment for Advanced Squamous NSCLC With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05207904	A7
49	NCT05334329	Genetically Engineered Natural Killer (NK) Cells With or Without Atezolizumab for the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer Previously Treated With PD-1 and/or PD-L1 Immune Checkpoint Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05334329	A7
50	NCT05244837	Predictive Biomarker for Efficacy and Safety of Combination of Chemotherapy and Tislelizumab in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05244837	A7
51	NCT05354102	A First-in-human (FIH) Combination Treatment Study With a Single Dose Level of BMC128; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05354102	A7
52	NCT05267470	A Study of Bemarituzumab Monotherapy and Docetaxel Combination in Participants With Squamous Non-small-cell Lung Cancer (SqNSCLC) With Fibroblast Growth Factor Receptor Isoform 2b (FGFR2b) Overexpression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05267470	A7
53	NCT05020457	SI-B001 Combined With Chemotherapy in the Treatment of EGFR/ALK WT Recurrent or Metastatic NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05020457	A7
54	NCT05267366	Chemotherapy Combines With Bevacizumab and PD-1 Inhibitor in Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05267366	A7
55	NCT05321212	Efficacy and Safety of Pembrolizumab PD-L1-positive (>50% of Tumor Cells), Advanced NSCL Cancer (PEMBREIZH); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05321212	A7
56	NCT05136846	Papaverine in Combination With Chemoradiation for the Treatment of Stage II-III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05136846	A7

57	NCT05273814	Study of Chemotherapy and PD-1 Inhibitor Combination With Anti-angiogenesis to Treat Elderly Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05273814	A7
58	NCT05243355	Envafohimab Combined With Chemotherapy and Recombinant Human Endostatin in the First-line Treatment of Sq-NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05243355	A7
59	NCT05132985	Neoadjuvant Icotinib With Chemotherapy for Epidermal Growth Factor Receptor(EGFR)-Mutated Resectable Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05132985	A7
60	NCT05215548	Primary Tumor Resection With EGFR TKI for Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215548	A7
61	NCT05329025	Clinical Study of QL1706 Combined With Chemotherapy in the Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05329025	A7
62	NCT05215067	A Phase II Trial of AK104 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215067	A7
63	NCT05261399	Savolitinib Plus Osimertinib Versus Platinum-based Doublet Chemotherapy in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed on Osimertinib Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05261399	A7
64	NCT05383001	Randomized Phase II, Open-label Efficacy and Safety Study of Second-line Durvalumab Plus Tremelimumab Versus Platinum-based Chemotherapy Alone in Patients With NSCLC and First-line Checkpoint-inhibitor Therapy (Re-Check); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05383001	A7
65	NCT05161325	A Study of Effectiveness and Safety of the First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab With or Without Chemotherapy for Advanced/Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer in Japan; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05161325	A7
66	NCT05334277	Furmonertinib Monotherapy and Combination Therapy in Advanced EGFR Mutant NSCLC With Uncleared ctDNA; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05334277	A7
67	NCT05281406	Additional Chemotherapy for EGFRm Patients With the Continued Presence of Plasma ctDNA EGFRm at Week 3 After Start of Osimertinib 1st-line Treatment (PACE-LUNG); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05281406	A7
68	NCT05317858	Blood-brain Barrier (BBB) Disruption Using Exablate Focused Ultrasound With Standard of Care Treatment of NSCLC Brain Mets; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05317858	A7
69	NCT05153408	(HARMONY) Study of BLU-701 in EGFR-mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05153408	A7
70	NCT05378763	A Study of Pozitotinib in Previously Treated Participants With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring HER2 Exon 20 Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05378763	A7
71	NCT05261438	Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in First-Line Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05261438	A7
72	NCT05209256	Alflutinib Versus Alflutinib Plus Chemotherapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05209256	A7

73	NCT05383482	Afuresertib +Sintilimab+Chemotherapy in Patients With Selected Solid Tumors That Resistance to Prior Anti-PD-1/PD-L1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05383482	A7
74	NCT04044859	ADP-A2M4CD8 as Monotherapy or in Combination With Nivolumab in HLA-A2+ Subjects With MAGE-A4 Positive Tumors (SURPASS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04044859	A7
75	NCT05338970	A Study of Patritumab Deruxtecan Versus Platinum-based Chemotherapy in Metastatic or Locally Advanced EGFRm NSCLC After Failure of EGFR TKI Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05338970	A7
76	NCT05273827	Effect of Neoadjuvant Anti-PD-1 Immunotherapy on Perioperative Analgesia and Postoperative Delirium; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05273827	A7
77	NCT04374877	Study of SRF388 in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04374877	A7
78	NCT05144698	RAPA-201 Therapy of Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05144698	A7
79	NCT05387512	A Real World Study of Camrelizumab in the Treatment of Advanced Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05387512	A7
80	NCT05259319	Study Evaluating the Safety and the Efficacy of Combination of Atezolizumab, Tiragolumab and Stereotactic Body Radiation Therapy in Patients With Oligometastatic Multiorgan (IMMUNOs-SBRT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05259319	A7
81	NCT05286060	Trial of the Combination of GX-188E Vaccination, GX-I7 and Pembrolizumab in Patients With Advanced, Resectable HPV Type 16 and/or 18 Positive Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05286060	A7
82	NCT03485209	Efficacy and Safety Study of Tisotumab Vedotin for Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03485209	A7
83	NCT05393635	ITIL-168 in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05393635	A7
84	NCT05215951	Osimertinib Plus Chemotherapy in Uncommon EGFRm NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215951	A7
85	NCT05207371	Clinical Trial of GAIA-102 for Advanced and Relapse NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05207371	A7
86	NCT05229614	Immunotherapy and Carbon Ion Radiotherapy In Solid Cancers With Stable Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05229614	A7
87	NCT05289908	Intrathecal Pemetrexed for Leptomeningeal Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05289908	A7
88	NCT05338580	Clinical Trial of TJ271 Injection Combined With Pembrolizumab in the Treatment of Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05338580	A7
89	NCT05386888	A Trial of GFH018 in Combination With Toripalimab and Concurrent Chemoradiotherapy in Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05386888	A7

90	NCT05256381	A Study of SOT101 in Combination With Pembrolizumab to Evaluate the Efficacy and Safety in Patients With Selected Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05256381	A7
91	NCT05023837	Efficacy and Safety of Immunotherapy in Non-small Cell Lung Cancer With Uncommon Histological Type; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05023837	A7
92	NCT05222087	PRIME_LUNG: Primary Radiotherapy In MEtastatic Lung Cancer - A Pilot Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05222087	A7
93	NCT05142189	Clinical Trial Evaluating the Safety, Tolerability and Preliminary Efficacy of BNT116 Alone and in Combinations in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05142189	A7
94	NCT05415358	Immune Signature Analysis of Disease Progression in Post Immunotherapy Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05415358	A7
95	NCT05248022	Efficacy and Safety of DEB-BACE Combined With PD-1 Inhibitors in Stage II/III NSCLC With Standard Treatment Failure; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05248022	A7
96	NCT05416775	Phase Ib/II Study of SHR-8068 Injection in the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05416775	A7
97	NCT05215925	A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of HLX07 in nsqNSCLC Patients With High EGFR Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215925	A7
98	NCT02526017	Study of Cabiralizumab in Combination With Nivolumab in Patients With Selected Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02526017	A3
99	NCT05234606	A Safety and Preliminary Efficacy Study of SBT6290 Alone and in Combination With PD-(L)1 Inhibitors in Select Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05234606	A7
100	NCT05204758	Prophylactic TCM for Mitigation of EGFR-TKI Related Dermatological Adverse Effect; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05204758	A1
101	NCT05344209	Efficacy and Safety of Anti-PD-1/PD-L1 Treatment +/- UV1 Vaccination in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05344209	A7
102	NCT05262985	Durvalumab (MEDI4736) Plus Platinum-based Chemotherapy in Advanced LCNEC: a Pilot Phase II Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05262985	A7
103	NCT04328844	A Study to Assess a PI3KÎ´ Inhibitor (IOA-244) in Patients With Metastatic Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04328844	A7
104	NCT04328740	Phase 1 Study of Oral TP-1454; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04328740	A7
105	NCT05305885	Intra-pemetrexed Alone or Combined With Concurrent Radiotherapy for Leptomeningeal Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05305885	A7
106	NCT05392686	PD1 and PARP for Maintenance Therapy in NSLLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05392686	A7

107	NCT05186506	A Study Comparing Ensatinib Versus Platinum-Based Chemotherapy as Adjuvant Treatment for Stage II-III A ALK - Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05186506	A7
108	NCT05376553	Study of Cemiplimab - TP Induction Chemotherapy in Patients With Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05376553	A7
109	NCT04925284	Study of XB002 in Subjects With Solid Tumors (JEWEL-101); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04925284	A7
110	NCT05195619	Personalized DC Vaccines in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05195619	A7
111	NCT05128630	Chemo-immunotherapy, Hypo-fractionated RT and Maintenance Immunotherapy for Stage III NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05128630	A7
112	NCT04682431	A Phase 1a/1b FIH Study of PY159 and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04682431	A7
113	NCT05260606	Imaging Biomarkers for Immune Checkpoint Inhibitor Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05260606	A7
114	NCT05318573	A Study to Evaluate Safety, Efficacy of FF-10832 in Combination With Pembrolizumab in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05318573	A7
115	NCT02913313	A Study of BMS-986207 Given Alone and in Combination With Nivolumab or With Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02913313	A7
116	NCT05269381	Personalized Neoantigen Peptide-Based Vaccine in Combination With Pembrolizumab for the Treatment of Advanced Solid Tumors, The PNeoVCA Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05269381	A7
117	NCT05259696	Glycan Mediated Immune Regulation With a Bi-Sialidase Fusion Protein (GLIMMER-01); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05259696	A7
118	NCT05291403	Efficacy and Safety Study of Medical Thoracoscope Cryotherapy Combined Standard First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer and Malignant Pleural Effusion; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05291403	A7
119	NCT05200143	Study of Ipilimumab, Nivolumab, and Cabozantinib in Patients With Cutaneous Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05200143	A7
120	NCT05303493	Camu-Camu Prebiotic and Immune Checkpoint Inhibition in Patients With Non-small Cell Lung Cancer and Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05303493	A7
121	NCT05311618	Study of NGM438 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05311618	A7
122	NCT05215574	Study of NGM831 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05215574	A7

123	NCT04372706	RTX-240 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04372706	A7
124	NCT05378334	Efficacy and Safety of HGXJT in Bone Metastatic NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05378334	A7
125	NCT05395052	FT536 Monotherapy and in Combination With Monoclonal Antibodies in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05395052	A7
126	NCT05390528	A Study Evaluating the Safety, Tolerability, Pharmacokinetic and Efficacy of HLX301(TIGIT×PDL1 Bispecific) in Locally Advanced/Metastatic Solid Tumors or Lymphoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05390528	A7
127	NCT04644068	Study of AZD5305 as Monotherapy and in Combination With Anti-cancer Agents in Patients With Advanced Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04644068	A7
128	NCT03907852	Phase 1/2 Trial of Gavo-cel (TC-210) in Patients With Advanced Mesothelin-Expressing Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03907852	A7
129	NCT04302025	A Study of Multiple Therapies in Biomarker-Selected Patients With Resectable Stages IB-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04302025	A7
130	NCT03589339	NBTXR3 Activated by Radiotherapy for Patients With Advanced Cancers Treated With An Anti-PD-1 Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03589339	A7
131	NCT05380336	Medico-economic Evaluation Comparing the Impact of the New Fixed-dose Nivolumab Regimen With the Old mg/kg Regimen in the Management of Patients With Metastatic Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05380336	A7
132	NCT05286957	MRD-guided Tislelizumab After Adjuvant Chemotherapy in Resected Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05286957	A7
133	NCT05387109	Penpulimab Combined With Anlotinib in Neoadjuvant Treatment of Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05387109	A7
134	NCT05129462	Consistency of PD-L1 Detecting Method Between E1L3N and 22C3 Monoclonal Antibodies in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05129462	A7
135	NCT04336098	Study of SRF617 in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04336098	A7
136	NCT05206812	Window of Opportunity Trial of Durvalumab (MEDI4736) to Identify Immune Dynamics in Operable Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MIRACLE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05206812	A7
137	NCT05325684	PD-L1 Inhibitor Rechallenge After PD-1 Immunotherapy for Patients With Solid Tumor Beyond Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05325684	A7
138	NCT02635672	Phase I Dose Escalation Study for VIP152 in Patients With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02635672	A1

139	NCT05358548	ATATcH Alternating Treatment Plans for Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05358548	A7
140	NCT05180799	A PHASE 1/2 STUDY OF BA3071; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05180799	A7
141	NCT05384015	Study of Pembrolizumab, Lenvatinib and Chemotherapy Combination in First Line Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05384015	A7
142	NCT05403723	Adaptive SBRT Plus Chemoimmunotherapy for ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05403723	A7
143	NCT04774380	Study of Durvalumab in Combination With Platinum and Etoposide for the First Line Treatment of Patients With Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04774380	A7
144	NCT05142696	A Safety Study of [177Lu]Lu-DOTA-TATE in Newly Diagnosed Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC) Patients in Combination With Carboplatin, Etoposide and Tislelizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05142696	A7
145	NCT05148195	A Phase II Study of Envofolimab and BD0801 With/Without Chemotherapy in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05148195	A7
146	NCT01772004	Avelumab in Metastatic or Locally Advanced Solid Tumors (JAVELIN Solid Tumor); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01772004	A1
147	NCT05245994	An Open Label, Multicenter Phase 2 Study of Durvalumab (MEDI4736) + Olaparib as Maintenance Therapy in Chinese; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05245994	A7
148	NCT03662074	Subsequent Line Gemcitabine and Nivolumab in Treating Participants With Metastatic Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03662074	A1
149	NCT05361395	First-Line Tarlatamab in Combination With Carboplatin, Etoposide, and PD-L1 Inhibitor in Subjects With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05361395	A7
150	NCT05309629	Safety and Efficacy Study of First-line Treatment With QL1706 Plus Chemotherapy in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05309629	A7
151	NCT03041311	Carboplatin, Etoposide, and Atezolizumab With or Without Trilaciclib (G1T28), a CDK4/6 Inhibitor, in Extensive-Stage SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03041311	A1
152	NCT04449861	Durvalumab Plus Chemotherapy in ES-SCLC (Oriental); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04449861	A7
153	NCT05420636	Iadademstat in Combination With Paclitaxel in Relapsed/Refractory SCLC and Extrapulmonary High Grade NET; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05420636	A7
154	NCT04712903	Durvalumab Plus Chemotherapy in Untreated Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04712903	A7

155	NCT05296603	Efficacy and Biomarker Explanation of IBI-322 Plus Lenvatinib on Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05296603	A7
156	NCT05223647	Chemo-immunotherapy Plus Thoracic Radiotherapy in Extensive Stage Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05223647	A7
157	NCT05173246	JS001 Combined With TP as First-line Treatment for Unresectable or Advanced Small Cell Esophageal Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05173246	A7
158	NCT05091567	A Phase III, Open-Label Study of Maintenance Lurbinectedin in Combination With Atezolizumab Compared With Atezolizumab in Participants With Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05091567	A7
159	NCT04247126	A Study of SY 5609, a Selective CDK7 Inhibitor, in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04247126	A7
160	NCT02684461	Phase II Trial of Sequential Consolidation With Pembrolizumab Followed by Nab-paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02684461	A1
161	NCT03904108	Platinum-Based Chemotherapy Plus Ramucirumab in Patients With Advanced NSCLC Who Have Progressed on First Line Anti-PD-1 Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03904108	A1
162	NCT00618917	MnSOD (Esophageal Protectant) to Prevent Esophagitis During Radiation/Chemotherapy Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00618917	A1
163	NCT02343952	Consolidation Pembrolizumab Following Chemoradiation in Patients With Inoperable/Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02343952	A1
164	NCT00152477	A Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without CDP791 in Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00152477	A1
165	NCT02440854	Evaluate the Impact of Afatinib on Quality of Life and Symptom Burden of Greek Subjects With Advanced NSCLC in Routine Patient Care Settings; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02440854	A1
166	NCT02963610	Phase I/II Study of Lenalidomide Plus Pembrolizumab in Patients With Solid Tumors With Expansion in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02963610	A1
167	NCT03090737	Safety Study of Nivolumab to Treat Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03090737	A1
168	NCT03076164	A Phase 1/2 Trial of Trametinib and Erlotinib in Patients With EGFR-Mutant Lung Adenocarcinomas and Acquired Resistance to Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03076164	A1
169	NCT03829332	Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-7902-007/E7080-G000-314/LEAP-007); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03829332	A1

170	NCT03215810	Nivolumab and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TIL) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03215810	A1
171	NCT03117049	Study of ONO-4538 in Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (TASUKI-52); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03117049	A1
172	NCT03353675	A Study Evaluating the Efficacy and the Safety of First-line Chemotherapy Combined With the Therapeutic Vaccine Named TG4010 and Nivolumab in Patients With Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03353675	A1
173	NCT02862457	Study of Epacadostat (INCB024360) Alone and In Combination With Pembrolizumab (MK-3475) With Chemotherapy and Pembrolizumab Without Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors (MK-3475-434); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02862457	A1
174	NCT02785952	Lung-MAP: Nivolumab With or Without Ipilimumab as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and No Matching Biomarkers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02785952	A1
175	NCT00043108	Combination Chemotherapy, Surgery, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00043108	A1
176	NCT03164616	Study of Durvalumab + Tremelimumab With Chemotherapy or Durvalumab With Chemotherapy or Chemotherapy Alone for Patients With Lung Cancer (POSEIDON).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03164616	A1
177	NCT02542293	Study of Durvalumab With Tremelimumab Versus SoC as 1st Line Therapy in Metastatic Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (NEPTUNE).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02542293	A1
178	NCT02766335	Lung-MAP: Durvalumab as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and No Matching Biomarkers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02766335	A1
179	NCT04165031	A Study of LY3499446 in Participants With Advanced Solid Tumors With KRAS G12C Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165031	A1
180	NCT03057106	Durvalumab and Tremelimumab ± Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Metastatic Squamous or Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03057106	A1
181	NCT03347123	A Study of Epacadostat and Nivolumab in Combination With Immune Therapies in Participants With Advanced or Metastatic Malignancies (ECHO-208); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03347123	A1
182	NCT02684253	Screening Trial of Nivolumab With Image Guided, Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) Versus Nivolumab Alone in Patients With Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02684253	A1
183	NCT02711137	Open-Label Safety and Tolerability Study of INCB057643 in Subjects With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02711137	A1

184	NCT05047250	A Study of Atezolizumab Compared With Platinum Doublet Chemotherapy for PD-L1 Highly Expressed, Chemotherapy-Naïve Patients With Stage IV Non-Squamous or Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05047250	A7
185	NCT04619797	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab Plus Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin Versus Pembrolizumab Plus Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin in Participants With Previously Untreated Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04619797	A7
186	NCT04865250	Predicting Response to Neoadjuvant ATEZOLIZUMAB Plus Carboplatin/Nab Paclitaxel in Resectable Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04865250	A7
187	NCT04967417	Pembrolizumab With Standard Cytotoxic Chemotherapy in Treatment Naïve Non-small Cell Lung Cancer Patients With Asymptomatic Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04967417	A7
188	NCT04332367	Carboplatin, Taxane And Ramucirumab for Patients With NSCLC After Pemetrexed or Pembrolizumab Maintenance; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04332367	A7
189	NCT04194203	A Study of Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel or Pemetrexed With or Without Atezolizumab in Chemotherapy-Naïve Patients With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (IMpower151); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04194203	A7
190	NCT04216316	Testing the Addition of an Anti-cancer Drug, Berzosertib (M6620, VX-970), to the Usual Treatments (Carboplatin and Gemcitabine) and to Pembrolizumab for Patients With Advanced Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04216316	A7
191	NCT04245085	ABC-lung: Atezolizumab, Bevacizumab and Chemotherapy in EGFR-mutant Non-small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04245085	A7
192	NCT04147351	A Phase II Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab, Carboplatin or Cisplatin, and Pemetrexed for EGFR-mutant Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients After Failure of EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04147351	A7
193	NCT04524689	Tusamitamab Ravtansine (SAR408701) in Combination With Pembrolizumab and Tusamitamab Ravtansine (SAR408701) in Combination With Pembrolizumab and Platinum-based Chemotherapy With or Without Pemetrexed in Patients With NSQ NSCLC (CARMEN-LC05); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04524689	A7
194	NCT04754815	Phase II Study of Pembrolizumab With Single Agent Chemotherapy in Elderly Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04754815	A7
195	NCT03991403	Study of Atezolizumab Combination Carboplatin + Paclitaxel + Bevacizumab in EGRF Mutation or ALK Translocation NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03991403	A7
196	NCT04338620	Camrelizumab Combined With Albumin-bound Paclitaxel and Cisplatin in Neoadjuvant Treatment of Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04338620	A7

197	NCT03875092	A Study of Carboplatin-Paclitaxel/Nab-Paclitaxel Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With First Line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-407/KEYNOTE-407)-China Extension Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03875092	A1
198	NCT04695925	Phase III Study Comparing Osimertinib Monotherapy to Combination Therapy With Osimertinib, Carboplatin and Pemetrexed for Untreated Patients With Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Concurrent EGFR and TP53 Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04695925	A7
199	NCT04015778	A Two-arm (Phase 2) Exploratory Study of Nivolumab Monotherapy or in Combination With Nab-paclitaxel and Carboplatin in Early Stage NSCLC in China; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04015778	A7
200	NCT04033354	A Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Phase III Study to Investigate Efficacy and Safety of First-Line Treatment With HLX10 + Chemotherapy (Carboplatin-Nanoparticle Albumin Bound (Nab) Paclitaxel) in Patients With Stage IIIB/IIIC or IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04033354	A7
201	NCT04716933	Safety and Efficacy Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) as First-line Intervention in Adults With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-7902-006/E7080-G000-315/LEAP-006)-China Extension Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04716933	A7
202	NCT04211090	Camrelizumab With AC in Patients With Brain Metastases of Driven Gene-negative, NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04211090	A7
203	NCT04837716	Ensartinib, Carboplatin, Pemetrexed and Bevacizumab for the Treatment of Stage IIIC or IV or Recurrent ALK-Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04837716	A7
204	NCT03971474	Ramucirumab and Pembrolizumab Versus Standard of Care in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Non-Match Treatment Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03971474	A7
205	NCT04956692	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Subcutaneous (SC) Versus Pembrolizumab Intravenous (IV) Administered With Platinum Doublet Chemotherapy in Participants With Metastatic Squamous or Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-A86); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04956692	A7
206	NCT04042558	A Study Evaluating Platinum-Pemetrexed-Atezolizumab (+/- Bevacizumab) for Patients With Stage IIIB/IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations, ALK Rearrangement or ROS1 Fusion Progressing After Targeted Therapies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04042558	A7
207	NCT03802058	Concurrent Nab-P/Carboplatin and Thoracic Radiotherapy in Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03802058	A7
208	NCT03976323	Study of Pembrolizumab With Maintenance Olaparib or Maintenance Pemetrexed in First-line (1L) Metastatic Nonsquamous	A7

		Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-7339-006, KEYLYNK-006); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03976323	
209	NCT03977194	Atezolizumab in Elderly Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer and Receiving Carboplatin Paclitaxel Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03977194	A7
210	NCT04750083	HX008 Plus Chemotherapy VS Pembrolizumab Plus Chemotherapy As the First-line Treatment in Participants With Advanced or Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04750083	A7
211	NCT04163432	Staggered, Chemo-Immunotherapy With Durvalumab, MEDI4736 Pemetrexed & Carboplatin (PC) for Metastatic Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04163432	A7
212	NCT05024266	Tislelizumab Combined With Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Stage IIIA-III B (N2) Lung Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05024266	A7
213	NCT04538664	A Study of Combination Amivantamab and Carboplatin-Pemetrexed Therapy, Compared With Carboplatin-Pemetrexed, in Participants With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Characterized by Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 20 Insertions; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04538664	A7
214	NCT03713944	Carboplatin Plus Pemetrexed Plus Atezolizumab Plus Bevacizumab in Chemotherapy and Immunotherapy-naïve Patients With Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03713944	A7
215	NCT04396457	Pembrolizumab Plus Pemetrexed for Elderly Patients With Non-Sq NSCLC With PD-L1 < 50%: CJLSG1901; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04396457	A7
216	NCT03976362	A Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Maintenance Olaparib in First-line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC, MK-7339-008/KEYLYNK-008); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03976362	A7
217	NCT03647956	Atezolizumab in Combination With Bevacizumab, Carboplatin and Pemetrexed for EGFR-mutant Metastatic NSCLC Patients After Failure of EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647956	A7
218	NCT04012619	Anlotinib Hydrochloride Combined With AP in Stage IIIB/IIIC/IV Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04012619	A3
219	NCT04023617	A Study of Nivolumab +/- Docetaxel in Patients Previously Treated With Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04023617	A7
220	NCT04512430	Neo-DIANA: Neoadjuvant Treatment for EGFR Mutated Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04512430	A7
221	NCT03799601	Docetaxel Combined With Carboplatin Plus Anlotinib as First Line Treatment in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03799601	A7
222	NCT03952403	A Study of HLX10 in Combination With Carboplatin Plus (+) Pemetrexed With or Without HLX04 Compared With Carboplatin+Pemetrexed in 1L Metastatic Non-Squamous Non-	A7

		Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03952403	
223	NCT03790228	Anlotinib Combined With Pemetrexed And Carboplatin as First-line Treatment in Advanced Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03790228	A7
224	NCT03801304	Trial to Evaluate Safety and Efficacy of Vinorelbine With Metronomic Administration in Combination With Atezolizumab as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03801304	A1
225	NCT03977467	Atezolizumab in Patients With NSCLC or Advanced Solid Tumors Having Had Prior Treatment With a PD-1 Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03977467	A7
226	NCT04367311	Adjuvant Treatment With Cisplatin-based Chemotherapy Plus Concomitant Atezolizumab in Patients With Stage I (Tumors \geq 4cm), IIA, IIB, and Select IIIA [T3N1-2, T4N0-2] Resected Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) and the Clearance of Circulating Tumor DNA (ctDNA); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04367311	A7
227	NCT04136535	Pemetrexed and Carboplatin With or Without Anlotinib Hydrochloride for Osimertinib-resistant Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04136535	A7
228	NCT04638582	Pembrolizumab as Neoadjuvant Therapy for Resectable Stage IA3 to IIA Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04638582	A7
229	NCT04339218	Cryoablation in Combination (or Not) With Pembrolizumab and Pemetrexed-carboplatin in 1st-line Treatment for Patients With Metastatic Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04339218	A7
230	NCT03699033	Hypofractionated Radiotherapy With Carboplatin and Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03699033	A7
231	NCT03664024	Biomarkers of Response to Pembrolizumab Combined With Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-782, MK-3475-782); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03664024	A7
232	NCT03850444	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Platinum-Based Chemotherapy for Participants With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-042/KEYNOTE-042)-China Extension Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03850444	A1
233	NCT03950674	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With First Line Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-189/KEYNOTE-189)-Japan Extension Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03950674	A1
234	NCT03262948	Nab-Paclitaxel Versus Paclitaxel Plus Carboplatin in Advanced Squamous Cell Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03262948	A7
235	NCT04331626	Low-dose Gemcitabine Combined With Nivolumab for Second-line and Above Line Treatment of NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04331626	A7

236	NCT04120454	Ramucirumab and Pembrolizumab for the Treatment of EGFR Mutant Recurrent or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04120454	A7
237	NCT03559049	Rucaparib and Pembrolizumab for Maintenance Therapy in Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03559049	A7
238	NCT03361319	Combination Nab-paclitaxel (N-P) and Nintedanib or N-P and Placebo in Relapsed NSCLC Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03361319	A7
239	NCT03515837	Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Tyrosine Kinase Inhibitor- (TKI)-Resistant Epidermal Growth Factor Receptor-(EGFR)-Mutated Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-789/KEYNOTE-789); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03515837	A7
240	NCT03366766	Nivolumab, Cisplatin, and Pemetrexed Disodium or Gemcitabine Hydrochloride in Treating Patients With Stage I-III A Non-small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03366766	A7
241	NCT03594747	A Study Tislelizumab in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy in Advanced Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03594747	A1
242	NCT04094909	Rh-endostatin Combined With Chemotherapy and Pembrolizumab for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04094909	A7
243	NCT05062980	TUSC2-nanoparticles (GXP-001) in Combination With Pembrolizumab in Previously Treated Non-small Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05062980	A7
244	NCT03774732	PD-1 Inhibitor and Chemotherapy With Concurrent Irradiation at Varied Tumour Sites in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03774732	A7
245	NCT04297605	Study of Pembrolizumab and Single Agent Chemotherapy as First Line Treatment for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer With Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status of 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04297605	A7
246	NCT04581824	Efficacy Comparison of Dostarlimab Plus Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04581824	A7
247	NCT03533127	A Study of LY01008 and Bevacizumab Combined With Paclitaxel and Carboplatin for Treatment of Naïve Subjects With Metastatic or Recurrent Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03533127	A3
248	NCT03829319	Safety and Efficacy Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) as First-line Intervention in Adults With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-7902-006/E7080-G000-315/LEAP-006); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03829319	A7

249	NCT03965689	Testing the Combination of MLN4924 (Pevonedistat), Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Previously Been Treated With Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03965689	A7
250	NCT04970043	Camrelizumab Combined With Pemetrexed and Carboplatin for the Study of EGFR-mutated Lung Squamous NSCLC Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04970043	A7
251	NCT03460678	Randomized Comparative Study of Erlotinib and Pemetrexed in the Maintenance Treatment of Advanced Lung Cancer Patients.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03460678	A7
252	NCT03777124	Phase II Study of SHR-1210(Anti-PD-1 Antibody) Combination With Apatinib Versus Pemetrexed and Carboplatin in Subjects With KRAS Mutant Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03777124	A7
253	NCT04455594	Almonertinib Vs. Erlotinib/Chemotherapy for Neo-adjuvant Treatment of Stage IIIA-N2 EGFR-mutated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04455594	A7
254	NCT04471428	Study of Atezolizumab in Combination With Cabozantinib Versus Docetaxel in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With an Anti-PD-L1/PD-1 Antibody and Platinum-Containing Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04471428	A7
255	NCT03092986	Outcome of Cisplatin and Vinblastine Versus Paclitaxel and Carboplatin as Sequential Chemotherapy Followed by Radiotherapy in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03092986	A7
256	NCT04769388	Osimertinib Plus Chemotherapy vs Osimertinib in EGFRm NSCLC With Persistence Week-3 ctDNA EGFRm After 1L Osimertinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04769388	A7
257	NCT04507217	Tislelizumab Combined With Pemetrexed/ Carboplatin in Patients With Brain Metastases of Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04507217	A7
258	NCT03906071	Phase 3 Study of Sitravatinib Plus Nivolumab vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03906071	A7
259	NCT03689855	Ramucirumab and Atezolizumab After Progression on Any Immune Checkpoint Blocker in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03689855	A7
260	NCT04856176	A Study of Sargramostim Plus Pembrolizumab With or Without Pemetrexed in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04856176	A7
261	NCT03526900	Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus Pemetrexed in Chemotherapy-naïve Patients With Asymptomatic Brain Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03526900	A7
262	NCT04865705	Neoadjuvant Chemotherapy and Tislelizumab in Stage III (cTNM-III A.IIIB) Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04865705	A7

263	NCT03377023	Phase I/II Study of Nivolumab and Ipilimumab Combined With Nintedanib in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03377023	A7
264	NCT04470076	Neoadjuvant Afatinib Combination With Chemotherapy for Stage IIa-IIIb NSCLC With EGFR Activating Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04470076	A7
265	NCT02967133	A Study of Nivolumab +/- Nab-paclitaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02967133	A7
266	NCT04586465	Dynamic PET/CT Evaluated the Response of Neoadjuvant Anti-PD1 Combination With Chemotherapy for IIa-IIIb NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04586465	A7
267	NCT04884282	Efficacy of Tedopi Plus Docetaxel or Tedopi Plus Nivolumab as Second-line Therapy in Metastatic Non-small-cell Lung Cancer Progressing After First-line Chemo-immunotherapy (Combi-TED); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04884282	A7
268	NCT03242915	Pembrolizumab in Combination With Platinum-Based Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Targetable Genetic Alterations, Previously Treated With Appropriate Targeted Agents, With Progressive Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03242915	A7
269	NCT04832854	A Study Evaluating the Safety and Efficacy of Neoadjuvant and Adjuvant Tiragolumab Plus Atezolizumab, With or Without Platinum-Based Chemotherapy, in Participants With Previously Untreated Locally Advanced Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04832854	A7
270	NCT04765059	A Study to Evaluate Chemotherapy Plus Osimertinib Against Chemotherapy Plus Placebo in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04765059	A7
271	NCT02775435	A Study of Carboplatin-Paclitaxel/Nab-Paclitaxel Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With First Line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-407/KEYNOTE-407); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02775435	A1
272	NCT02941601	A Study of Gemcitabine-Carboplatin Plus Necitumumab (LY3012211) in Chemotherapy-Naïve Participants With Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02941601	A7
273	NCT03317496	Safety And Efficacy Study Of Avelumab Plus Chemotherapy With Or Without Other Anti-Cancer Immunotherapy Agents In Patients With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03317496	A7
274	NCT02787473	A Study of Pemetrexed Plus Cisplatin With Concurrent Radiation Therapy Followed by Docetaxel Consolidation in Patients With Inoperable Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02787473	A7
275	NCT02743923	Cisplatin-Pemetrexed Compared With Carboplatin-Paclitaxel-Bevacizumab in KRAS Mutated Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02743923	A7

276	NCT02730247	Clinical Trial of the Safety and Efficacy of the Addition of Ramucirumab to Nab-paclitaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02730247	A7
277	NCT02716038	Neoadjuvant MPDL3280A, Nab-paclitaxel and Carboplatin (MAC) in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02716038	A1
278	NCT03891173	A Study of L-DOS47 in Combination With Vinorelbine/Cisplatin in Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03891173	A7
279	NCT04046614	Feasibility and Safety of Nintedanib in Combination With Nivolumab in Pretreated Patients With Advanced or Metastatic NSCLC of Adenocarcinoma Histology; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04046614	A7
280	NCT03527108	Nivolumab Plus Ramucirumab in Patients With Recurrent, Advanced, Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03527108	A7
281	NCT03976375	Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) With Lenvatinib (E7080/MK-7902) vs. Docetaxel in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Progressive Disease (PD) After Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy (MK-7902-008/E7080-G000-316/LEAP-008); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03976375	A7
282	NCT03866980	A Study of Anti-PD-1 AK105 in Patients With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03866980	A7
283	NCT02889666	A Randomised Trial of Chemotherapy Plus Surgery for Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02889666	A7
284	NCT02657434	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed Compared With Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed in Participants Who Are Chemotherapy-Naive and Have Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (IMpower 132); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02657434	A1
285	NCT03456063	A Study of Neoadjuvant Atezolizumab Plus Chemotherapy Versus Placebo Plus Chemotherapy in Patients With Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer (IMpower030); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03456063	A7
286	NCT02737709	Paclitaxel Detection in NSCLC Treated With TC Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02737709	A7
287	NCT03792074	To Evaluate the Efficacy and Safety of SCT510 in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03792074	A7
288	NCT02799862	Nab-Paclitaxel in Combination With Carboplatin as First-line Therapy in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02799862	A7
289	NCT04533451	Testing the Effects of MK-3475 (Pembrolizumab) With or Without the Usual Chemotherapy Treatment for Patients 70 Years of Age and Older With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04533451	A7

290	NCT02944396	Study of Veliparib in Combination With Nivolumab and Platinum Doublet Chemotherapy in Participants With Metastatic or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02944396	A3
291	NCT03656094	Chemotherapy With Pembrolizumab Continuation After Progression to PD-1/L1 Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03656094	A7
292	NCT02920450	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and PF-05212384 in Advanced or Metastatic NSCLC (UF-STO-LUNG-002); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02920450	A1
293	NCT03191786	A Study of Atezolizumab Compared With a Single-Agent Chemotherapy in Treatment Naïve Participants With Locally Advanced or Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Deemed Unsuitable For Platinum-Doublet Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03191786	A7
294	NCT03132532	Phase II Trial of Standard Chemotherapy (Carboplatin & Paclitaxel) +Various Proton Beam Therapy (PBT) Doses; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03132532	A7
295	NCT03351361	Nivolumab and Ipilimumab Versus Chimiotherapy in First Line Treatment in PS 2 or Elderly in Advanced NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03351361	A7
296	NCT02621398	Pembrolizumab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II-IIIb Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02621398	A1
297	NCT04108013	A Study of SHR-1210 in Combination With Carboplatin+Paclitaxel-albumin in Subjects With Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04108013	A7
298	NCT02581943	Effect of Pembrolizumab With or Without Carboplatin and Paclitaxel on Immune Response in Patients With Recurrent or Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02581943	A7
299	NCT03081689	Neo-Adjuvant Immunotherapy With Nivolumab for Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03081689	A7
300	NCT03793179	Testing the Timing of Pembrolizumab Alone or With Chemotherapy as First Line Treatment and Maintenance in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03793179	A7
301	NCT03830411	A Study of Sintilimab Compared With Docetaxel or Pemetrexed as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03830411	A7
302	NCT03371550	A Phase II Trial of Cisplatin-Docetaxel Induction Plus Concurrent 3-D Conformal Radiotherapy and Weekly Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03371550	A7
303	NCT04971187	Bintrafusp Alfa With Pemetrexed and Platinum-Based Chemotherapy for the Treatment of Locally Advanced or Metastatic Tyrosine Kinase Inhibitor-Resistant EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04971187	A7

304	NCT03780010	Study of TRC105 + Paclitaxel/Carboplatin and Bevacizumab in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03780010	A3
305	NCT03374280	Pemetrexed/Cisplatin Intercalating Gefitinib Treating EGFR Wild NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03374280	A7
306	NCT02864394	Study of Pembrolizumab Versus Docetaxel in Participants Previously Treated for Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-033/KEYNOTE-033); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02864394	A1
307	NCT02409342	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A) Compared With a Platinum Agent (Cisplatin or Carboplatin) + (Pemetrexed or Gemcitabine) in Participants With Stage IV Non-Squamous or Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [IMpower110]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02409342	A1
308	NCT02733250	Pembrolizumab With Nab-Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02733250	A7
309	NCT02919462	Open-label, Multicenter, Randomized Phase II Trial of Treatment With Cisplatin and Pemetrexed or Cisplatin and Oral Vinorelbine in Chemotherapy Naïve Patients Affected by Stage IIIB-IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With High Thymidylate Synthase Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02919462	A7
310	NCT02409355	A Study of Atezolizumab Compared With Gemcitabine Plus (+) Cisplatin or Carboplatin for PD-L1-Selected Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (IMpower111); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02409355	A1
311	NCT03866993	A Study of Anti-PD-1 AK105 in Patients With Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03866993	A7
312	NCT03566576	Phase I Study of the Combination of Anlotinib With Pemetrexed or Docetaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03566576	A7
313	NCT02392507	A Study of Nab-Paclitaxel and Carboplatin Plus Necitumumab (LY3012211) in Participants With Stage IV Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02392507	A1
314	NCT02405910	Ph2 Nab-paclitaxel With Gemcitabine to Determine Efficacy in Advanced Non-squamous NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02405910	A7
315	NCT04725188	Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation (MK-7684A) or Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation Plus Docetaxel Versus Docetaxel for Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Progressive Disease After Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy (MK-7684A-002); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04725188	A7
316	NCT02367794	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin + Paclitaxel or Carboplatin + Nab-Paclitaxel Compared With Carboplatin + Nab-Paclitaxel in Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [IMpower131]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02367794	A1
317	NCT04552535	A Study in the United States Using Electronic Medical Records (EMR) to Assess Effectiveness of Afatinib (Gilotrif) Following Pembrolizumab and Chemotherapy in the Treatment of Metastatic	A1

		Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04552535	
318	NCT03169335	Efficacy and Safety of QL1101 and Avastin® Respectively Combined With Paclitaxel and Carboplatin in the First-line Treatment of Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03169335	A7
319	NCT02423590	Study of Gemcitabine/Carboplatin First-line Chemotherapy +/- Apatorsen in Advanced Squamous Cell Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02423590	A7
320	NCT04706949	Pyrotinib Combined With Pemetrexed Plus Carboplatin in the First-line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04706949	A7
321	NCT02591615	Optimal Sequencing of Pembrolizumab (MK-3475) and Standard Platinum-based Chemotherapy in First-Line NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02591615	A7
322	NCT02629848	Study of Motesanib (AMG 706) in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02629848	A3
323	NCT02804646	Endostar Durative Transfusion Combined With Chemotherapy in the Treatment of Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02804646	A7
324	NCT02382406	Carboplatin/Nab-Paclitaxel and Pembrolizumab in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02382406	A7
325	NCT04776447	Atezolizumab Plus Induction Chemotherapy Plus CT-radiotherapy. (APOLO); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04776447	A7
326	NCT03823625	An Open-label, Randomized, Parallel, Non Comparative, Phase II Trial of Nivolumab Plus Ipilimumab Versus Platinum-based Chemotherapy Plus Nivolumab in Chemonaive Metastatic or Recurrent Squamous-Cell Lung Cancer (SqLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03823625	A7
327	NCT02366143	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus (+) Paclitaxel With or Without Bevacizumab Compared With Carboplatin+Paclitaxel+Bevacizumab in Participants With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02366143	A1
328	NCT04166487	Plasma-Adapted First-Line Pembro In NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04166487	A7
329	NCT02367781	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus (+) Nab-Paclitaxel Compared With Carboplatin+Nab-Paclitaxel in Participants With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02367781	A1
330	NCT02364609	Pembrolizumab and Afatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer With Resistance to Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02364609	A7
331	NCT05012254	Study of Nivolumab and Ipilimumab Plus Chemotherapy as a Treatment for Patients With Stage IV Lung Cancer With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05012254	A7
332	NCT02525653	Albumin-Bound Paclitaxel and Gemcitabine in Patients With Untreated Stage IV or Recurrent Squamous Cell Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02525653	A1

333	NCT04541251	Neoadjuvant Camrelizumab, Nab-paclitaxel and Carboplatin in Stage IB-IIIa NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04541251	A7
334	NCT03671538	Non Squamous NSCLC Patients With Anlotinib Combined With Pemetrexed and Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03671538	A7
335	NCT02831491	A Study of Ramucirumab (LY3009806) in Combination With Weekly Docetaxel in Participants With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02831491	A7
336	NCT04061590	Pembrolizumab With or Without Chemotherapy Before Surgery in Treating Patients With Stage I-IIIa Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04061590	A7
337	NCT02813785	A Study of Atezolizumab Compared With Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02813785	A7
338	NCT02264990	Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Investigator's Choice of Standard Chemotherapy in Adults Receiving First Cytotoxic Chemotherapy for Metastatic or Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Who Are Current or Former Smokers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02264990	A1
339	NCT02289456	Phase II Safety and Tolerability Trial With Nab-Paclitaxel Plus Carboplatin Followed by Nab-Paclitaxel for First Line Treatment of NSCLC Subjects With ECOG PS 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02289456	A1
340	NCT04430933	A Safety and Tolerability Study of NC318 in Combination With Chemotherapy for Subjects With Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04430933	A7
341	NCT02996214	Paclitaxel Liposome for Squamous Non-Small-cell Lung Cancer Study(LIPUSU); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02996214	A7
342	NCT02276560	Cisplatin and Nab-paclitaxel for (N2) Defined NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02276560	A1
343	NCT03151161	Intermittent and Maintenance of Icotinib in Combination With Pemetrexed/Carboplatin Compared With Icotinib Single Drug in IIIb/IV Non Small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03151161	A7
344	NCT03717155	Study of Avelumab and Cetuximab Plus Gemcitabine and Cisplatin in Participants With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03717155	A3
345	NCT02182232	A Dose Escalation Study of BIBF 1120 Together With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Advanced Stage Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02182232	A7
346	NCT02204345	A Study Evaluating RO5479599 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Participants With Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) of Squamous Histology; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02204345	A3
347	NCT02578680	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With First Line Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-	A1

		189/KEYNOTE-189); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02578680	
348	NCT02309177	Safety Study of Nivolumab With Nab-Paclitaxel Plus or Minus Gemcitabine in Pancreatic Cancer, Nab-Paclitaxel / Carboplatin in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer or Nab-Paclitaxel in Recurrent Metastatic Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02309177	A1
349	NCT02279732	Phase 3 Trial in Squamous Non Small Cell Lung Cancer Subjects Comparing Ipilimumab Plus Paclitaxel and Carboplatin Versus Placebo Plus Paclitaxel and Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02279732	A1
350	NCT02225405	Cisplatin, Docetaxel, and Nintedanib Before Surgery in Treating Patients With Previously Untreated Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02225405	A7
351	NCT02513563	AZD1775 Plus Carboplatin-Paclitaxel in Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02513563	A7
352	NCT02631460	S1 vs.Pemetrexed Plus Carboplatin in Patients With EGFR Wild Type Stage IIIB or IV Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02631460	A7
353	NCT02710396	Genetic Predictors of Benefit to Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02710396	A7
354	NCT02300298	Nintedanib Plus Docetaxel in Japanese Patients With Adenocarcinoma Subtype Non-small Cell Lung Cancer After Failure of First Line Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02300298	A1
355	NCT05007769	Ramucirumab, Atezolizumab and N-803 After Progression on Any Immune Checkpoint Blocker in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05007769	A7
356	NCT04208854	Observational Study With Metronomic Oral Vinorelbine in Elderly Patients With Locally Advanced / Metastatic Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04208854	A1
357	NCT04325698	A BRIDGING STUDY OF PF-06439535 (CN) PLUS PACLITAXEL-CARBOPLATIN VERSUS BEVACIZUMAB PLUS PACLITAXEL-CARBOPLATIN IN NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04325698	A7
358	NCT02106546	Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02106546	A3
359	NCT04690686	Immunopheresis Alone or in Combination With Paclitaxel or Atezolizumab in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04690686	A7
360	NCT04909073	Observational Study of Afatinib 30 mg Daily; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04909073	A7
361	NCT03041181	Single Agent Chemotherapy +/- Nivolumab in Patients With Advanced Squamous or Non-squamous NSCLC With Primary Resistance to Prior PD-1 or PDL-1 Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03041181	A1

362	NCT02027428	Safety and Efficacy Study of Abraxane as Maintenance Treatment After Abraxane Plus Carboplatin in 1st Line Stage IIIB / IV Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02027428	A1
363	NCT01928160	Pemetrexed Disodium and Carboplatin or Cisplatin With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Patient With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Resistant to First-Line Therapy With Erlotinib Hydrochloride or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01928160	A7
364	NCT02412371	A Study Evaluating the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination With Paclitaxel/Carboplatin-Based Chemoradiotherapy Followed by Veliparib and Paclitaxel/Carboplatin Consolidation in Adults With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02412371	A3
365	NCT02016209	Neoadjuvant Chemotherapy of Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02016209	A7
366	NCT03366480	A Study to Assess the Efficacy and Safety of ABTL0812; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03366480	A7
367	NCT02259582	A Study of Carboplatin, Pemetrexed Plus Placebo vs Carboplatin, Pemetrexed Plus 1 or 2 Truncated Courses of Demcizumab in Subjects With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02259582	A1
368	NCT02095782	Chemotherapy and Erlotinib for Lung Cancer With Low Abundance Epidermal Growth Factor Receptor Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02095782	A7
369	NCT02220894	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Platinum-Based Chemotherapy for Participants With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-042/KEYNOTE-042); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02220894	A1
370	NCT02001896	Erlotinib Intercalated With Chemotherapy Versus Erlotinib as First Line Treatment in Stage IIIB/IV NSCLC Patients With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02001896	A7
371	NCT01872403	Neoadjuvant Chemotherapy of Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel/Carboplatin vs. Paclitaxel /Carboplatin in Stage II B and IIIA Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01872403	A7
372	NCT04989283	Testing the Addition of an Immunotherapy Drug, Atezolizumab, to the Usual Chemotherapy Treatment During Radiation Therapy for Superior Sulcus Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04989283	A7
373	NCT02259621	Neoadjuvant Nivolumab, or Nivolumab in Combination With Ipilimumab, in Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02259621	A7
374	NCT02486718	Study to Assess Safety and Efficacy of Atezolizumab (MPDL3280A) Compared to Best Supportive Care Following Chemotherapy in Patients With Lung Cancer [IMpower010]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02486718	A7

375	NCT02036359	Erlotinib Monotherapy Versus Docetaxel and Cisplatin as Neoadjuvant Therapy in Patients of stage IIIA Lung ca; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02036359	A7
376	NCT03663205	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Tislelizumab Versus Chemotherapy in Advanced Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03663205	A1
377	NCT01836575	Alimta® Versus Its Combination With Carboplatin in Advanced Non-small-cell Lung Cancer in Patients Performance Status 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01836575	A1
378	NCT04647344	A Study of AK104 in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04647344	A7
379	NCT02309892	A Dose Escalation Study of L-DOS47 in Recurrent or Metastatic Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02309892	A7
380	NCT04500704	Almonertinib Plus Chemotherapy as First-line Treatment in Patients With EGFR Concomitant Non-EGFR Driver Gene Mutant, Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04500704	A7
381	NCT02574598	MK-3475 in Combination With Docetaxel vs Docetaxel Alone in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02574598	A1
382	NCT03157089	Testing Afatinib in Combination With Pembrolizumab in Patients With Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03157089	A1
383	NCT02364999	A Comparative Study Of PF-06439535 Plus Paclitaxel-Carboplatin And Bevacizumab Plus Paclitaxel-Carboplatin Patients With Advanced Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02364999	A3
384	NCT03668496	A Study of SHR-1210 in Combination With Carboplatin + Paclitaxel in Subjects With Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03668496	A7
385	NCT02151149	Safety and Efficacy Study of Abraxane in Combination With Carboplatin to Treat Advanced NSCL Cancer in the Elderly; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02151149	A1
386	NCT03836066	Atezolizumab Plus Bevacizumab in First Line NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03836066	A7
387	NCT04497584	Phase 2 Trial of Afatinib Plus Prednisone for Advanced Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04497584	A7
388	NCT02172846	Hypofractionated Proton Beam Radiation Therapy, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02172846	A7
389	NCT02175381	Carboplatin Plus Gemcitabine for Elderly Patients With Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02175381	A7
390	NCT03631784	A Trial of Pembrolizumab in Combination With Chemotherapy and Radiotherapy in Stage III NSCLC (KEYNOTE-799, MK-3475-799).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03631784	A1

391	NCT04194944	A Study of Selpercatinib (LY3527723) in Participants With Advanced or Metastatic RET Fusion-Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04194944	A7
392	NCT01702714	A Study of RO5083945 in Combination With Cisplatin and Gemcitabine or Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer of Squamous Histology Who Have Not Received Prior Chemotherapy for The Metastatic Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01702714	A7
393	NCT01837329	Phase I Study of Tetrathiomolybdate in Combination With Carboplatin/Pemetrexed in Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01837329	A7
394	NCT02250326	Safety and Efficacy Study of Nab®-Paclitaxel With CC-486 or Nab®-Paclitaxel With Durvalumab, and Nab®-Paclitaxel Monotherapy as Second/Third-line Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02250326	A3
395	NCT02985203	Oral Navelbine and Cisplatin Followed by Metronomic Oral Navelbine in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02985203	A7
396	NCT02668393	Nintedanib and Weekly Docetaxel in Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02668393	A1
397	NCT02013219	A Phase 1b Study of Atezolizumab in Combination With Erlotinib or Alectinib in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02013219	A7
398	NCT03574818	Necitumumab in the Neoadjuvant Setting With Gemcitabine in Surgically Resectable - 14X-US-I001; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03574818	A1
399	NCT01683682	An Dose Escalation Trial of Oral BIBF 1120 in Combination With Intravenous Carboplatin and Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer - Stage IV (VENUS-2); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01683682	A7
400	NCT02422381	MK-3475 and Gemcitabine in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02422381	A7
401	NCT01723800	PI3K Inhibitor BKM120, Carboplatin, and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01723800	A7
402	NCT02747953	Gilotrif (Afatinib) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Pre-treated With Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02747953	A7
403	NCT01820325	Safety and Efficacy of Buparlisib (BKM120) in Patients With Untreated Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01820325	A3
404	NCT04310007	Testing the Addition of the Pill Chemotherapy, Cabozantinib, to the Standard Immune Therapy Nivolumab Compared to Standard Chemotherapy for Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04310007	A7
405	NCT01700400	Study of Everolimus, Pemetrexed, Carboplatin, and Bevacizumab to Treat Stage IV Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01700400	A7

406	NCT01664754	Exemestane, Pemetrexed Disodium, and Carboplatin in Treating Post-Menopausal Women With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01664754	A7
407	NCT02098954	Erlotinib Combined With Chemotherapy in TKI Resistant Non-Small Cell Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02098954	A7
408	NCT02725918	Pemetrexed vs Pemetrexed Plus Cisplatin in EGFR-mutant NSCLC Patients After First Line EGFR-TKIs Failure; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02725918	A7
409	NCT03786692	Phase II Randomized Trial of Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab+/- Atezolizumab in Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03786692	A7
410	NCT01951482	Pemetrexed/Cisplatin With or Without Bevacizumab in Brain Metastases From Non Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01951482	A7
411	NCT03138889	Bempegaldesleukin and Pembrolizumab With or Without Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03138889	A7
412	NCT01593293	Pemetrexed With or Without Carboplatin for Elderly Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01593293	A7
413	NCT02127372	Maximum Tolerated Dose, Safety and Efficacy of Docetaxel / Cisplatin + STI571; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02127372	A3
414	NCT01905657	Study of Two Doses of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-010/KEYNOTE-010); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01905657	A1
415	NCT01836679	Chidamide in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01836679	A7
416	NCT03498222	Study in Patients With Tumours Requiring Arginine to Assess ADI-PEG 20 With Atezolizumab, Pemetrexed and Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03498222	A7
417	NCT01763645	A Safety and Efficacy Study of BCD-021 With Paclitaxel and Carboplatin Compared to Avastin With Paclitaxel and Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01763645	A3
418	NCT04547504	PEmbRolizumab verSus chemotherapy and pEmbrolizumab in Non-small-cell Lung Cancers (NSCLC) With PDL1 \geq 50 %; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04547504	A7
419	NCT02066038	Intermittent and Maintenance of Erlotinib in Combination With Pemetrexed/Carboplatin in IIIb/IV Non Small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02066038	A7
420	NCT02906150	Thymosin Alpha 1 Plus Maintenance Therapy With the Standard of Care (SoC) in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), EGFR Wild Type; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02906150	A7

421	NCT04517526	Efficacy and Safety of Platinum-based Chemotherapy + Bevacizumab + Durvalumab, and Salvage SBRT for IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutations After Failure of First Line Osimertinib: A Multicenter, Prospective, Phase II Clinical Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04517526	A7
422	NCT02643407	Nedaplatin/Docetaxel Versus Cisplatin/Docetaxel in Treatment of Advanced/Relapsed Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02643407	A7
423	NCT03992885	Clinical Study of Combination Therapy With Ectiecicib, Pemetrexed and Platinum in Patients With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03992885	A7
424	NCT02008227	A Study of Atezolizumab Compared With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Platinum-Containing Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02008227	A1
425	NCT04795245	Non-interventional Study for Real-world Data of Afatinib Treatment in First-line Setting and of Subsequent Therapies for Patients With Advanced Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation-positive Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04795245	A7
426	NCT01454102	Study of Nivolumab (BMS-936558) in Combination With Gemcitabine/Cisplatin, Pemetrexed/Cisplatin, Carboplatin/Paclitaxel, Bevacizumab Maintenance, Erlotinib, Ipilimumab or as Monotherapy in Subjects With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CheckMate 012); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01454102	A1
427	NCT01980472	Chemotherapy Plus Bevacizumab in Elderly Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01980472	A1
428	NCT02613507	Efficacy Study of Nivolumab Compared to Docetaxel in Subjects Previously Treated With Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02613507	A1
429	NCT02182102	Dose Escalation of BIBF 1120 Combined With Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02182102	A7
430	NCT01549093	Endostar Continued Pumping Into Vein Combining With Gemcitabine-Carboplatin to Treat Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01549093	A7
431	NCT04340882	Phase 2 TaxRamPem for Patients With Metastatic or Recurrent NSCLC Who Progressed on Platinum-Doublet and PD-1/PD-L1 Blockade; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04340882	A7
432	NCT03053856	Adjuvant Pembrolizumab in N2 Positive Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03053856	A7
433	NCT03296163	A Study Comparing MB02 and Avastin® in Subjects With Stage IIIB/IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03296163	A3
434	NCT02428764	Neoadjuvant Nimotuzumab Plus Gemcitabine and Carboplatin in Unresectable Stage III Squamous Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02428764	A7

435	NCT01466647	A Study of the IGF-1R Inhibitor AXL1717 in Combination With Gemcitabine HCL and Carboplatin to Treat Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01466647	A7
436	NCT01494415	Concurrent Nab-P/Carboplatin and Thoracic Radiotherapy in Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01494415	A7
437	NCT01560104	A Clinical Study Conducted in Multiple Centers Comparing Veliparib in Combination With Carboplatin and Paclitaxel Versus a Placebo in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01560104	A1
438	NCT03322566	A Study of Pembrolizumab Plus Epcadostat With Platinum-based Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Platinum-based Chemotherapy Plus Placebo in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-715-06/ECHO-306-06); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03322566	A1
439	NCT04564157	NADIM-ADJUVANT: New Adjuvant Trial of Chemotherapy vs Chemo-immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04564157	A7
440	NCT03371992	Pilot Study of Nilogen 3D-EX and Its Ability to Predict Therapeutic Response to Anti-PD1 or Anti-PDL1 in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03371992	A7
441	NCT04524299	Study of Radiotherapy Combined With Albumin Bound Paclitaxel and Nedaplatin for Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04524299	A7
442	NCT01407822	Erlotinib Versus Gemcitabine/Cisplatin as (Neo)Adjuvant Treatment in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01407822	A1
443	NCT01531790	A Study of Continuous Endostar Intravenous Infusion Combined With Pemetrexed and Carboplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01531790	A7
444	NCT02669719	Cellular Immunotherapy Synergize Chemotherapy in Patients With Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02669719	A7
445	NCT03872661	Neoadjuvant IBI308, Bevacizumab, Plus Pemetrexed and Carboplatin Followed by Surgery in Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03872661	A7
446	NCT01310244	MTD Study PXD-101 in Combination With Paclitaxel + Carboplatin in Chemotherapy-Naive Patients With Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01310244	A7
447	NCT01769391	A Study of Necitumumab and Chemotherapy in Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01769391	A1
448	NCT02000531	Progression Free Survival (PFS) Using Erlotinib for Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) in Chinese Population; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02000531	A1
449	NCT01410214	Erlotinib Versus Vinorelbine/Cisplatin as Adjuvant Treatment in Stage IIIA NSCLC Patients With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01410214	A7

450	NCT02087241	Ph II Trial of Carboplatin and Pemetrexed With or Without AZD1775 for Untreated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02087241	A1
451	NCT01562301	Sublingual Anvritel in Advance Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01562301	A7
452	NCT01903993	A Randomized Phase 2 Study of Atezolizumab (an Engineered Anti-PDL1 Antibody) Compared With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Platinum Therapy - "POPLAR"; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01903993	A1
453	NCT02411448	A Study of Ramucirumab (LY3009806) in Combination With Erlotinib in Previously Untreated Participants With EGFR Mutation-Positive Metastatic NSCLC (RELAY); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02411448	A1
454	NCT01656551	MILES-4: Study Comparing Gemcitabine and Pemetrexed, With or Without Cisplatin, in Patients With Nonsquamous Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01656551	A1
455	NCT02604342	Alectinib Versus Pemetrexed or Docetaxel in Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK)-Positive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants Previously Treated With Platinum-Based Chemotherapy and Crizotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02604342	A1
456	NCT03656393	To Evaluate the Efficacy and Safety of Gefitinib in Adjuvant Chemotherapy for Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03656393	A7
457	NCT01258127	Pemetrexed/Carboplatin vs Vinorelbine/Carboplatin in Patients With Completely Resected Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01258127	A7
458	NCT04500717	Almonertinib Plus Chemotherapy as First-line Treatment in Patients With EGFR Concomitant Tumor Suppressor Gene Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04500717	A7
459	NCT03513666	A Study of Toripalimab+ Pemetrexed Plus Carboplatin in Patients With EGFR-mutation Positive and T790M Negative After Progression on EGFR-TKI Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03513666	A7
460	NCT01757288	Phase I/II NabPaclitaxel, Paclitaxel&Carboplatin w RTX Followed by Consolidation in Patients w Favorable Prognosis Inoperable Stage IIIA/B NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01757288	A1
461	NCT01386385	Veliparib With or Without Radiation Therapy, Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01386385	A1
462	NCT03732664	Neoadjuvant Nivolumab in Resectable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03732664	A7
463	NCT02399566	Clinical Trial of Erlotinib and Pemetrexed for Maintenance Treatment in Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02399566	A7

464	NCT01652469	Testing of Drugs Erlotinib and Docetaxel in Lung Cancer Patients Classified Regarding Their Outlook Using VeriStrat®.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01652469	A7
465	NCT01413750	Carboplatin and Paclitaxel With or Without Vorinostat in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01413750	A1
466	NCT01840579	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Monotherapy in Advanced Solid Tumors and Pembrolizumab Combination Therapy in Advanced Non-small Cell Lung Cancer/ Extensive-disease Small Cell Lung Cancer (MK-3475-011/KEYNOTE-011); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01840579	A1
467	NCT02407366	Icotinib With Concurrent Radiotherapy vs. Chemoradiotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02407366	A7
468	NCT03304093	Immunotherapy by Nivolumab for HIV+ Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03304093	A7
469	NCT02064491	Erlotinib Treatment Beyond Progression in EGFR Mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02064491	A7
470	NCT04153734	Pembrolizumab + Platinum Doublets Without Radiation for Programmed Death-ligand 1 (PD-L1) $\geq 50\%$ Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04153734	A7
471	NCT01702844	Single Arm on the Tolerability of Weekly Nab-paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01702844	A1
472	NCT01268059	A Study of Carboplatin and Paclitaxel With or Without MEDI-575 in Untreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01268059	A1
473	NCT01364012	A Study of Bevacizumab Versus Placebo in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Participants With Advanced or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Received Previous Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01364012	A1
474	NCT01199055	CS-7017 in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Subjects With Stage IIIb/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01199055	A3
475	NCT01342965	A Study of Erlotinib (Tarceva) Versus Gemcitabine/Cisplatin as First-line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01342965	A1
476	NCT03573947	Phase II Clinical Trial of NIVO-IPI-TAXANE in Untreated Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03573947	A7
477	NCT01236716	Nab-Paclitaxel Treatment in Advanced Squamous Cell Carcinoma of Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01236716	A1
478	NCT01204307	Influence of Prior Chemotherapy on Clinical Benefit With Erlotinib in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With or Without EGFR Gene Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01204307	A7
479	NCT01196234	Paclitaxel/Carboplatin (PC) Followed by Gefitinib Versus PC in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01196234	A1

480	NCT02443324	A Study of Ramucirumab Plus Pembrolizumab in Participants With Gastric or GEJ Adenocarcinoma, NSCLC, Transitional Cell Carcinoma of the Urothelium, or Biliary Tract Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02443324	A1
481	NCT01494558	Study of Etoposide, Cisplatin, and Radiotherapy Versus Paclitaxel, Carboplatin and Radiotherapy to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01494558	A1
482	NCT01646125	An Open-label, Randomized Phase II Study to Evaluate the Efficacy of AUY922 vs Pemetrexed or Docetaxel in NSCLC Patients With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01646125	A1
483	NCT01171170	Paclitaxel-Carboplatin-Bevacizumab +/- Nitroglycerin in Metastatic Non-Squamous-Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01171170	A1
484	NCT01442909	Pemetrexed Followed by Docetaxel or in Reverse Sequence; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01442909	A7
485	NCT02768558	Cisplatin and Etoposide Plus Radiation Followed By Nivolumab/Placebo For Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02768558	A1
486	NCT03117335	Recombinant Endostatin Combined With Vinorelbine and Cisplatin in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03117335	A7
487	NCT02319889	Feasibility Study of SBRT Plus Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02319889	A7
488	NCT01639001	A Study Of Crizotinib Versus Chemotherapy In Previously Untreated ALK Positive East Asian Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01639001	A1
489	NCT01189968	A Study of Carboplatin and Pemetrexed Plus Demcizumab (OMP-21M18) in Subjects With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01189968	A3
490	NCT01951469	Gefitinib With or Without Pemetrexed/Cisplatin in Brain Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01951469	A7
491	NCT01160601	Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without Baviximab in Previously Untreated Non Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01160601	A7
492	NCT02004184	Pemetrexed in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: at Progression vs Maintenance Therapy After Induction Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02004184	A1
493	NCT03083808	Phase II Trial of Continuation Therapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03083808	A7
494	NCT01523587	LUX-Lung 8: A Phase III Trial of Afatinib (BIBW 2992) Versus Erlotinib for the Treatment of Squamous Cell Lung Cancer After at Least One Prior Platinum Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01523587	A1
495	NCT01703091	A Study of Docetaxel and Ramucirumab Versus Docetaxel and Placebo in the Treatment of Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01703091	A1

496	NCT04040361	Neoadjuvant Therapy of Pembrolizumab + Ramucirumab for PD-L1 Positive Stage IB-III A Lung Cancer (EAST ENERGY); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04040361	A7
497	NCT03922997	A Study to Investigate the Safety and Efficacy of Atezolizumab in Previously-Treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03922997	A7
498	NCT01160744	A Study of Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin or Gemcitabine and Carboplatin/Cisplatin With or Without IMC-1121B in Participants Previously Untreated With Recurrent or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01160744	A1
499	NCT01652820	Chemotherapy/Radiotherapy Versus Concomitant Chemotherapy Followed by Radiotherapy in Stage IIIB Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01652820	A1
500	NCT04480372	SAKK 17/18 (ORIGIN) MPM & NSCLC >1st Line Gemci & Atezo Ph II; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04480372	A7
501	NCT01395758	Erlotinib Plus Tivantinib (ARQ 197) Versus Single Agent Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01395758	A1
502	NCT03014648	Evaluating the Efficacy of Atezolizumab in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03014648	A7
503	NCT01285609	Phase 3 Trial in Squamous Non Small Cell Lung Cancer Subjects Comparing Ipilimumab Versus Placebo in Addition to Paclitaxel and Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01285609	A1
504	NCT04786964	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Cosibelimab (CK-301) in First Line Metastatic Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04786964	A7
505	NCT03201146	Apatinib Combine With Platinum-Based Doublet Chemotherapy for First-line Treatment of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03201146	A7
506	NCT03778138	Study of Anlotinib Combined With Pemetrexed in Patients With Advanced Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03778138	A7
507	NCT01158144	Concurrent Endostar, Paclitaxel/Carboplatin and Radiotherapy for Locally Advanced Non-small Cell Lung (RT0902); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01158144	A1
508	NCT01004731	Study of Anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFr) Antibody, Cetuximab, in Combination With Gemcitabine/Carboplatin in Patients With Stage IV Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01004731	A7
509	NCT01664533	An Observational Study of Erlotinib (Tarceva) as Second-line Treatment in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer After Failure of Pemetrexed in First-line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01664533	A1

510	NCT03134872	A Study of SHR-1210 in Combination With Pemetrexed and Carboplatin in Subjects With Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03134872	A1
511	NCT03486509	Afatinib Plus Chemotherapy Against Esophageal or Lung Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03486509	A7
512	NCT03050437	A Study Comparing Pemetrexed Plus Cisplatin Versus Pemetrexed Alone in NSCLC Patients Who Have Progressed on First Line EGFR-TKI; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03050437	A7
513	NCT01051362	Pegylated Liposomal Doxorubicin and Carboplatin as First Line Treatment for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01051362	A7
514	NCT02231164	LUME-Columbus: Nintedanib Plus Docetaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer With Translational Research; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02231164	A1
515	NCT02810457	Evaluation of FKB238 and Avastin in Patients With Advanced/Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02810457	A3
516	NCT01401192	Pemetrexed/Cisplatin Versus Gemcitabine/Cisplatin According to Thymidylate Synthase Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01401192	A1
517	NCT01742767	Cisplatin/Pemetrexed Versus Split-dose Cisplatin/Pemetrexed In NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01742767	A7
518	NCT03616691	Atezolizumab Monotherapy and Consequent Therapy With Atezolizumab Plus Bevacizumab for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03616691	A7
519	NCT01673867	Study of BMS-936558 (Nivolumab) Compared to Docetaxel in Previously Treated Metastatic Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01673867	A1
520	NCT03827070	Dry Pleurodesis With Talcum and Afatinib is Used to Treat Patients With Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03827070	A7
521	NCT00970580	A Study of BIIB022 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00970580	A7
522	NCT01165216	Japanese Study of Ipilimumab Administered in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in Patients With Nonsmall-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01165216	A3
523	NCT01042288	Carboplatin, Pemetrexed, and Panitumumab in Patients With Advanced Non-Squamous K-ras Wild Type NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01042288	A3
524	NCT00974584	A Study of the Safety and Pharmacology Of PI3-Kinase Inhibitor GDC-0941 In Combination With Either Paclitaxel And Carboplatin (With or Without Bevacizumab) or Pemetrexed, Cisplatin, And Bevacizumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00974584	A7
525	NCT03425643	Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) With Platinum Doublet Chemotherapy as Neoadjuvant/Adjuvant Therapy for Participants With Resectable Stage II, IIIA, and Resectable IIIB (T3-	A7

		4N2) Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-671/KEYNOTE-671); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03425643	
526	NCT02760225	Pembrolizumab-PET Imaging; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02760225	A7
527	NCT01578551	Study of Metformin Plus Paclitaxel/Carboplatin/Bevacizumab in Patients With Adenocarcinoma.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01578551	A1
528	NCT01090830	Safety and Efficacy of Belinostat When Used With Standard of Care Chemotherapy for Untreated Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01090830	A7
529	NCT01082549	Trial of Gemcitabine/Carboplatin With or Without Iniparib (SAR240550) (a PARP1 Inhibitor) in Subjects With Previously Untreated Stage IV Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01082549	A7
530	NCT00991796	CS-1008 With Carboplatin/Paclitaxel in Chemotherapy naïve Subjects With Metastatic or Unresectable Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00991796	A3
531	NCT00976456	Efficacy Study of Avastin® With Pemetrexed +/- Carboplatin to Treat Elderly Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00976456	A3
532	NCT04304248	Neoadjuvant Toripalimab Plus Platinum-based Doublet for Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04304248	A7
533	NCT02625168	Afatinib vs Erlotinib as 2nd TKI After Failure to 1st TKI and Chemotherapy for Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02625168	A1
534	NCT04212052	Split-course Thoracic Radiotherapy Combined With Nab-paclitaxel Plus Nedaplatin for Local Advanced NSCLC With Impaired Baseline Pulmonary Function; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04212052	A7
535	NCT00995761	Biweekly Schedule of Docetaxel and Cisplatin in High Risk Patients With Unresectable Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00995761	A1
536	NCT01814163	Observational Post-authorization Studies Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01814163	A7
537	NCT01829113	Phase II Trial of Carboplatin and Pemetrexed +/- OGX-427 in Untreated Stage IV Non-Squamous-Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01829113	A1
538	NCT01373463	Cisplatin and Pemetrexed With Radiation Followed by Lobectomy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01373463	A7
539	NCT00906282	Preoperative Pemetrexed and Carboplatin for Select Stage IB, II, and III Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00906282	A1
540	NCT00874419	Erlotinib Versus Gemcitabine/Carboplatin in Chemo-naïve Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 19 or 21 Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00874419	A1

541	NCT01038752	Evaluation of Non-cytotoxic Suramin as a Chemosensitizer in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01038752	A1
542	NCT01623102	Cisplatin and Gemcitabine With or Without Bevacizumab in EGFR Wild-type Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01623102	A7
543	NCT02525757	MPDL3280A With Chemoradiation for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02525757	A7
544	NCT00918203	A Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without Olaratumab (IMC-3G3) in Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00918203	A1
545	NCT00986674	Carboplatin and Paclitaxel Combined With Cetuximab and/or IMC-A12 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00986674	A3
546	NCT01749072	Vinorelbine-ifosfamide Versus Gefitinib for EGFR Gene Mutation Negative Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01749072	A7
547	NCT02840994	A Trial of CV301 in Combination With Anti-PD-1 Therapy in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02840994	A7
548	NCT01194453	Pemetrexed Plus Cisplatin Versus Gemcitabine Plus Cisplatin for Advanced NSCLC Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01194453	A1
549	NCT01020786	A Study in Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer in Asian Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01020786	A1
550	NCT02119650	Ruxolitinib in Combination With Pemetrexed/Cisplatin in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02119650	A1
551	NCT01100931	A Phase I/II Study of Paclitaxel, Carboplatin and YM155 (Survivin Suppressor) in Subjects With Solid Tumors (Phase I) and Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma (Phase II); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01100931	A1
552	NCT01493843	Safety and Efficacy of Carboplatin/Paclitaxel and Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab With and Without Pictilisib in Previously Untreated Advanced or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01493843	A7
553	NCT00948675	Study of Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00948675	A1
554	NCT01784549	Customized Neoadjuvant Versus Standard Chemotherapy in NSCL Patients With Resectable Stage IIIA (N2)Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01784549	A7
555	NCT01051934	A Phase I Trial of SS1 (dsFv) PE38 With Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Subjects With Unresectable Non-Small Cell Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01051934	A7
556	NCT00806286	Study of Carboplatin/Paclitaxel With or Without Investigational Drug (CS-7017) in Subjects With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00806286	A3

557	NCT04405674	Tislelizumab Combined With Chemotherapy in Patients With TKI-Resistant EGFR-Mutated Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04405674	A7
558	NCT01350817	Erlotinib and Docetaxel in Second Line of Treatment in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01350817	A7
559	NCT01519804	A Study of Onartuzumab (MetMab) Versus Placebo in Combination With Paclitaxel Plus Platinum in Patients With Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01519804	A7
560	NCT01443078	Neoadjuvant Platinum-based Chemotherapy for Patients With Resectable , Non-small Cell Lung Cancer With Switch to Chemotherapy Alternative in Nonresponders (NEOSCAN); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01443078	A1
561	NCT01810367	ABX Combined With Cisplatin Compared With Gemcitabine Combined With Cisplatin in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01810367	A7
562	NCT01666977	Phase 1b/2 Trial of AMG386 With Pemetrexed and Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01666977	A7
563	NCT01404260	Intercalating and Maintenance Use of Iressa Versus Chemotherapy in Selected Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01404260	A1
564	NCT00976677	Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Non-Smokers With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00976677	A1
565	NCT00786331	Pemetrexed +/- Carboplatin as Second Line Treatment in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00786331	A1
566	NCT00881296	Gemcitabine and Carboplatin for Elderly Patient With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00881296	A1
567	NCT00754364	Mono Versus Polichemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00754364	A7
568	NCT00735696	A Study of Ramucirumab (IMC-1121B) With Paclitaxel and Carboplatin in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00735696	A1
569	NCT00886678	A Study of Pemetrexed Plus Carboplatin Combined With Radiation in Patients With Inoperable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (LA-NSCLC) (RT0801); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00886678	A7
570	NCT00737867	Vinorelbine/Gemcitabine Versus Vinorelbine/Carboplatin in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00737867	A7
571	NCT01642004	Study of BMS-936558 (Nivolumab) Compared to Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CheckMate 017); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01642004	A1
572	NCT03065764	⁸⁹ Zr-labeled Pembrolizumab in Patients With Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03065764	A7

573	NCT00966914	Phase 3 Study of Tavocept Versus Placebo in Patients With Newly Diagnosed or Relapsed Advanced Primary Adenocarcinoma of the Lung Treated With Docetaxel or Paclitaxel Plus Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00966914	A7
574	NCT00702975	Study of Combination Therapy of Carboplatin -Gemcitabine Plus Bevacizumab Beyond Progression in Patients With Locally Advanced and/or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Not Received Prior Systemic Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00702975	A7
575	NCT00832819	E7080 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00832819	A3
576	NCT01820754	Evaluation of Circulating T Cells and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) During / After Pre-Surgery Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01820754	A3
577	NCT00714246	Bortezomib (PS-341) in Combination With Carboplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00714246	A7
578	NCT01850303	Maintenance After Induction Chemotherapy in Elderly Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01850303	A7
579	NCT03158129	Nivolumab With or Without Ipilimumab or Chemotherapy in Treating Patients With Previously Untreated Stage I-III A Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03158129	A1
580	NCT00905983	Biweekly Gemcitabine and Docetaxel as First Line Treatment for Advanced Disease in Elderly Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00905983	A7
581	NCT01527864	Paclitaxel-Carboplatin Alone or With M2ES for Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01527864	A7
582	NCT00753909	Paclitaxel, Carboplatin Plus Bevacizumab in Pretreated, Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00753909	A7
583	NCT02041533	An Open-Label, Randomized, Phase 3 Trial of Nivolumab Versus Investigator's Choice Chemotherapy as First-Line Therapy for Stage IV or Recurrent PD-L1+ Non-Small Cell Lung Cancer (CheckMate 026); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02041533	A1
584	NCT00678964	Erlotinib Versus Carboplatin/Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00678964	A7
585	NCT01085136	LUX-Lung 5: Afatinib Plus Weekly Paclitaxel Versus Investigator's Choice of Single Agent Chemotherapy Following Afatinib Monotherapy in Non-small Cell Lung Cancer Patients Failing Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01085136	A1
586	NCT00835471	2nd Line Erlotinib Treatment With (Out) Chemotherapy of Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00835471	A1
587	NCT01313663	A Study to Evaluate Pazopanib in Comparison to Pemetrexed in Maintenance Setting in Non-progressing Subjects With Metastatic	A1

		Stage IVA and IVB Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Population; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01313663	
588	NCT01336842	Study of Cisplatin and Pemetrexed in Combination With Panobinostat in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01336842	A7
589	NCT01225302	A Study of Linifanib (ABT-869) in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Japanese Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01225302	A3
590	NCT01303926	Quality of Life Comparison in Advanced Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01303926	A1
591	NCT00666692	A Phase 1b Study With Volociximab in Combination With Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab in First-line, Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00666692	A7
592	NCT01752023	A Randomized Phase II Study of SUBATM-itraconazole in Patients With Untreated Squamous NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01752023	A1
593	NCT02954172	Evaluate the Efficacy and Safety of IBI305 in Patients With Advanced or Recurrent Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02954172	A3
594	NCT00654758	A Phase 1b Study With Volociximab in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in First-line, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00654758	A3
595	NCT00647426	Phase II Study of Sorafenib + Carboplatin and Docetaxel in First Line Treatment of Stage IIIB/IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00647426	A3
596	NCT00702572	Carboplatin, Paclitaxel, Bevacizumab and Vorinostat for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00702572	A7
597	NCT01781988	Personalized Therapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01781988	A1
598	NCT01069328	Dose Escalating Study With BAY43-9006 With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Untreated Stage IIIB Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01069328	A7
599	NCT00702182	Study of Oral Vinorelbine and Erlotinib in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00702182	A1
600	NCT00687817	Study of Baviximab Plus Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00687817	A3
601	NCT00955305	Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab With or Without Cixutumumab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00955305	A3
602	NCT00951444	Gemcitabine Hydrochloride and Carboplatin With or Without MK-0646 as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or	A7

		Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00951444	
603	NCT01346540	A Phase I/II Study of Continuous Oral Treatment With BIBF 1120 Added to Standard Gemcitabine/Cisplatin Therapy in First Line NSCLC Patients With Squamous Cell Histology.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01346540	A1
604	NCT02964689	Binimetinib in Addition to Standard Chemotherapy in KRAS Mutated NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02964689	A7
605	NCT00661193	S0709: Erlotinib With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00661193	A1
606	NCT00728845	Hydroxychloroquine, Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab in Recurrent Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00728845	A3
607	NCT00975767	A Study of MGCD265 Given With Erlotinib or Docetaxel in Subjects With Advanced Malignancies or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00975767	A7
608	NCT01116219	Bevacizumab, Pemetrexed Disodium, and Cisplatin or Erlotinib Hydrochloride and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer. A Multicenter Phase II Trial Including Biopsy at Progression (BIO-PRO Trial).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01116219	A3
609	NCT00642759	Carboplatin, Abraxane, and Bevacizumab in Previously Untreated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00642759	A3
610	NCT02058433	Safety Study of Individual Paclitaxel Dose Adjustment Based on Pharmacokinetics in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02058433	A7
611	NCT00614822	Carboplatin, Bevacizumab and Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00614822	A3
612	NCT00723957	A Randomized Phase 2 Study of Ixabepilone Plus Carboplatin and Paclitaxel Plus Carboplatin in Advanced Nonsmall-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00723957	A1
613	NCT03808480	Nivolumab After Cyclophosphamide and Doxorubicin Induction Therapy in NSCLC With PD-L1<10%; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03808480	A7
614	NCT00906061	Biweekly Gemcitabine and Docetaxel as First Line Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00906061	A7
615	NCT00998166	A Study of Cisplatin + Pemetrexed + Avastin as First-Line Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00998166	A7
616	NCT04549428	Atezolizumab Plus 8 Gy Single-fraction Radiotherapy for Advanced Oligoprogressive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04549428	A7
617	NCT04201756	Neoadjuvant Afatinib Therapy for Resectable Stage III EGFR Mutation-Positive Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04201756	A7

618	NCT00883675	Safety Study of Adjuvant Docetaxel-Carboplatin Treatment for Resected Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00883675	A1
619	NCT00621049	Carboplatin, Docetaxel, Bevacizumab, and Erlotinib Versus Chemotherapy Alone in Resected NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00621049	A1
620	NCT03706287	Efficacy and Safety of Anlotinib Plus Platinum Plus Pemetrexed in T790M-negative NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03706287	A7
621	NCT04911166	Phase I Trial of Atezolizumab and Interleukin-12 Gene Therapy in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Progression on First-Line Immunotherapy With or Without Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04911166	A7
622	NCT01860508	A Study of PC Sequential Pemetrexed Single Drug Maintenance Treatment for NSCLC and Related Predictive Biomarkers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01860508	A1
623	NCT02590003	Single Agent Versus Combination Chemotherapy to Treat High-risk Elderly With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02590003	A1
624	NCT00874848	Efficacy/Safety of Imprime PGG With Cetuximab & Paclitaxel/Carboplatin Therapy in Pts With Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00874848	A3
625	NCT00908336	Erlotinib and Docetaxel in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of One Chemotherapy Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00908336	A7
626	NCT00876460	BIBF 1120 + Docetaxel (Japan) in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer, Phase I; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00876460	A1
627	NCT01788566	A Study of Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab in the First-Line Treatment of Participants With Squamous Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01788566	A3
628	NCT04257864	Bevacizumab Versus Docetaxel/Erlotinib on Tumor Metrics in Patients With Previously Untreated Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04257864	A7
629	NCT01565538	Erlotinib Versus Pemetrexed as Second-Line Therapy in Treating Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01565538	A1
630	NCT00545948	Adjuvant Cisplatin With Either Genomic-Guided Vinorelbine or Pemetrexed for Early Stage Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00545948	A1
631	NCT00708812	Paclitaxel Plus Carboplatin With or Without Endostar in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00708812	A7
632	NCT01356303	Docetaxel Combined With Cisplatin as First Line in Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01356303	A7

633	NCT00558636	A Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel Plus or Minus Sorafenib (BAY43-9006) in Chemo-naïve Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00558636	A1
634	NCT02705820	Switch Maintenance Pembrolizumab in Patients With NSCLC After First Line Platinum Doublet Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02705820	A7
635	NCT00861627	Phase 2 Study of REOLYSIN® in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS or EGFR Activation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00861627	A7
636	NCT00540514	Albumin-bound Paclitaxel (ABI-007) for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00540514	A1
637	NCT00738881	Pemetrexed Disodium or Erlotinib Hydrochloride as Second-Line Therapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00738881	A1
638	NCT00684099	Docetaxel/Pemetrexed as 1st Line Treatment in Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00684099	A1
639	NCT00620971	Cisplatin/Vinorelbine/Bevacizumab Followed by Docetaxel/Gemcitabine/Bevacizumab Versus the Cisplatin/Docetaxel/Bevacizumab Combination in Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00620971	A1
640	NCT04165070	KEYMAKER-U01 Substudy 1: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Chemotherapy When Used With Investigational Agents in Treatment-naïve Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-01A/KEYMAKER-U01A); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165070	A7
641	NCT02037997	Safety and Effectiveness Study of Chemotherapy in Combination With Erlotinib, or Sequential Erlotinib for Treatment in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02037997	A7
642	NCT00660816	Pemetrexed or Docetaxel With or Without Erlotinib in Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00660816	A1
643	NCT00762034	A Study of Pemetrexed, Carboplatin and Bevacizumab in Participants With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00762034	A3
644	NCT01932229	An Open Label Study of BIBW 2992/Afatinib in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Pre-treated With Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01932229	A7
645	NCT01184287	A Study Of Ranpirnase(Onconase®) To Pemetrexed Plus Carboplatin In Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01184287	A7
646	NCT00752115	Combination Chemotherapy With Sildenafil Plus Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00752115	A7

647	NCT01041781	Gemcitabine Hydrochloride or Pemetrexed Disodium and Carboplatin With or Without Celecoxib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01041781	A1
648	NCT03838159	NADIM II: Neo-Adjuvant Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03838159	A7
649	NCT01107626	Bevacizumab or Pemetrexed Disodium Alone or In Combination After Induction Therapy in Treating Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01107626	A1
650	NCT00553462	Carboplatin and Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation Followed by Radiation Therapy and Erlotinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00553462	A1
651	NCT02142738	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Compared to Platinum-Based Chemotherapies in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-024/KEYNOTE-024); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02142738	A1
652	NCT01121393	BIBW 2992 (Afatinib) vs Gemcitabine-cisplatin in 1st Line Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01121393	A1
653	NCT00482014	A Study of Pemetrexed Plus Carboplatin, or Pemetrexed Plus Cisplatin With Radiation Therapy Followed by Pemetrexed in Patients With Inoperable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00482014	A1
654	NCT01578668	Erlotinib Plus Pemetrexed to Treat Lung Adenocarcinoma With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01578668	A1
655	NCT00664105	Ph II Concurrent Chemo t/Docetaxel/Carboplatin/Radio Therapy-consolidation t/Locally Adv Inoperable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00664105	A1
656	NCT04686305	Phase Ib Study of the Safety of T-DXd and Durvalumab With Chemotherapy in Advanced or Metastatic HER2+ Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04686305	A7
657	NCT00473486	Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Pemetrexed and Carboplatin Plus or Minus Sorafenib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00473486	A7
658	NCT00520676	Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00520676	A1
659	NCT01557959	Docetaxel, Cisplatin, Pegfilgrastim, and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01557959	A1
660	NCT02223611	Clinical Observation of S1 Capsule for Stage II-III A Non-small Cell Lung Cancer After Complete Resection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02223611	A7
661	NCT01187615	Determination of Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of "Regorafenib" Combined With Pemetrexed and Cisplatin in Patients With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01187615	A3

662	NCT00768131	A Study to Determine Whether EGFR Status by FISH Can Predict Results in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Treated With Cetuximab, Carboplatin and Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00768131	A7
663	NCT00496275	Phase I Combination With Vinorelbine or Gemcitabine Plus Cisplatin in Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00496275	A7
664	NCT00950365	Pemetrexed Disodium With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB-IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00950365	A1
665	NCT00603538	Study of CP-751,871 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00603538	A3
666	NCT02535325	Methoxyamine Hydrochloride, Pemetrexed Disodium, Cisplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02535325	A7
667	NCT01714908	Phase II Study of Erlotinib With Concurrent Radiotherapy in Unresectable NSCLC With Activating Mutation of EGFR in Exon 19 or 21; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01714908	A7
668	NCT04267237	A Study of the Efficacy and Safety of RO7198457 in Combination With Atezolizumab Versus Atezolizumab Alone Following Adjuvant Platinum-Doublet Chemotherapy in Participants Who Are ctDNA Positive After Surgical Resection of Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04267237	A7
669	NCT00874107	Efficacy/Safety of Imprime PGG® Injection With Bevacizumab and Paclitaxel/Carboplatin in Patients With Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00874107	A3
670	NCT00729612	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00729612	A1
671	NCT00960297	Preoperative Chemotherapy and Bevacizumab in Patients With Stage IB (>4 cm), II, or Select Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00960297	A3
672	NCT02728492	Safety, Tolerability and Pharmacokinetics of Quisinostat, a Histone Deacetylase Inhibitor, in Combination With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02728492	A7
673	NCT00795340	Cediranib, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00795340	A1
674	NCT00582634	Adjuvant Cisplatin and Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00582634	A7
675	NCT00544648	Ph I/II Nab-Paclitaxel & Carboplatin w/Concurrent Radiation Therapy for Unresectable Stg III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00544648	A1
676	NCT01684111	An Dose Escalation Trial of Oral BIBF 1120 in Combination With Intravenous Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non	A7

		Small Lung Cell Cancer - Stage IV (VENUS-1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01684111	
677	NCT01234038	Safety and Tolerability Study of ISIS EIF4E Rx in Combination With Carboplatin and Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01234038	A7
678	NCT00430651	Docetaxel and Carboplatin Versus Docetaxel as Second Line Treatment in Patients With Non-Small-Cell Lung Carcinoma (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00430651	A7
679	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02468661	A3
680	NCT00487669	Phase II Study of Combination of Paclitaxel Poliglumex and Alimta for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00487669	A1
681	NCT00434135	Alimta and Gemcitabine in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00434135	A7
682	NCT01000480	A Study of Pemetrexed and Cisplatin, in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01000480	A1
683	NCT00583830	A Study of Mapatumumab in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00583830	A1
684	NCT00459121	Vandetanib, Carboplatin, and Paclitaxel in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00459121	A3
685	NCT01282333	Veliparib, Cisplatin, and Gemcitabine Hydrochloride in Treating Patients With Advanced Biliary, Pancreatic, Urothelial, or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01282333	A7
686	NCT00840125	Study of Erlotinib With Docetaxel in Selected Non Small Cell Lung Cancer Patients in First Line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00840125	A7
687	NCT00563784	TARCEVA (Erlotinib) in Combination With Chemoradiation in Patients With Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00563784	A1
688	NCT00683904	Ixabepilone in Combination With Carboplatin in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00683904	A3
689	NCT00653939	A Safety and Efficacy Study of Carboplatin, Paclitaxel, Bevacizumab and CA4P in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00653939	A3
690	NCT02919449	Trial of Measles Virotherapy in Combination With Atezolizumab in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02919449	A7
691	NCT01496742	A Study of Onartuzumab (MetMAb) in Combination With Bevacizumab (Avastin) Plus Platinum And Paclitaxel or With Pemetrexed Plus Platinum in Patients With Non-Squamous Non-	A7

		Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01496742	
692	NCT00400803	Carboplatin and Gemcitabine With Bevacizumab Every 2 Weeks for Stage IIb/IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00400803	A1
693	NCT00576225	CT-2103/Carboplatin vs Paclitaxel/Carboplatin for NSCLC in Women With Estradiol > 25 pg/mL; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00576225	A7
694	NCT00481078	Vorinostat, Carboplatin, and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00481078	A1
695	NCT01368848	Combination of Cisplatin, Docetaxel and Bevacizumab in Patients With Non-small Cell Lung Carcinoma (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01368848	A7
696	NCT00716534	Study of Carboplatin/Paclitaxel in Combination With ABT-869 in Subjects With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00716534	A1
697	NCT00942825	Triplet Combination First Line Treatment in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00942825	A1
698	NCT00798603	Pemetrexed, Carboplatin, and Bevacizumab as First-Line Therapy in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00798603	A1
699	NCT00946712	S0819: Carboplatin and Paclitaxel With or Without Bevacizumab and/or Cetuximab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00946712	A3
700	NCT00529100	Concurrent Pemetrexed, Cisplatin and Radiation Therapy in Patients With Stage IIIA/B Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00529100	A1
701	NCT00600587	Induction Erlotinib Therapy in Stage III A (N2) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00600587	A1
702	NCT00783471	Docetaxel Intermittent-Erlotinib (Tarceva®) In Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00783471	A7
703	NCT00979576	BIBF 1120 in Combination With Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00979576	A1
704	NCT02737774	Alternating Icotinib and Chemotherapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02737774	A7
705	NCT00551733	Carboplatin With Either Paclitaxel Poliglumex or Paclitaxel in Treating Women With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00551733	A1
706	NCT01024712	Paclitaxel, Carboplatin, and Gefitinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01024712	A7

707	NCT00807612	QUILT-2.017: Phase 1b/2 Study of AMG 479 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for 1st Line Treatment of Advanced Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00807612	A7
708	NCT00350792	Pemetrexed/Carboplatin Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00350792	A1
709	NCT01424709	Individualized Chemotherapy Based on BRCA1 and RRM1 mRNA for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01424709	A7
710	NCT00441740	Randomized Trial With Vinorelbine and Gemcitabine Versus Docetaxel and Gemcitabine in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00441740	A7
711	NCT03302247	Depletion of Myeloid Derived Suppressor Cells to Enhance Anti PD-1 Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03302247	A1
712	NCT04814056	To Evaluate the Efficacy of Afatinib in the Treatment of Locally Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With NRG1 Fusion; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04814056	A7
713	NCT01633645	Bortezomib in Combination With Gemcitabine and Cisplatin in Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01633645	A7
714	NCT00533429	Study of Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab + Enzastaurin Versus Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab + Placebo in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Been Previously Treated With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00533429	A1
715	NCT04230408	Intensified Chemo-immuno-radiotherapy With Durvalumab for Stage III Non-Small Cell Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04230408	A7
716	NCT00982111	First-line Treatment of Patients With Stage IV Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer With Necitumumab (IMC-11F8) and Pemetrexed-Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00982111	A1
717	NCT01649947	Modulation of Autophagy in Patients With Advanced/Recurrent Non-small Cell Lung Cancer - Phase II; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01649947	A1
718	NCT00402051	Chemotherapy With Pemetrexed in Combination With Platinum for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00402051	A1
719	NCT00701558	A Study of First Line Treatment With Tarceva (Erlotinib) in Combination With Gemcitabine in Patients With Unresectable Advanced and/or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00701558	A1
720	NCT01222312	Study for Therapy of Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Cisplatin / Docetaxel or Oxaliplatin / Docetaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01222312	A7
721	NCT02514174	Afatinib Treatment for Patients With EGFR Mutation Positive NSCLC Who Are Age 70 or Older; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02514174	A1

722	NCT00599755	Phase I Imaging Study Evaluating Gem/Cis or Gem/Carbo for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0000-083 AM3); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00599755	A1
723	NCT02667743	Paclitaxel Micelles for Injection / Paclitaxel Injection in Combination With Cisplatin for First-line Therapy of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02667743	A1
724	NCT01953913	Afatinib (BIBW 2992) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01953913	A1
725	NCT00805194	LUME-Lung 1: BIBF 1120 Plus Docetaxel as Compared to Placebo Plus Docetaxel in 2nd Line Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00805194	A1
726	NCT03663166	Radiation and Chemotherapy With Ipilimumab Followed by Nivolumab for Patients With Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03663166	A7
727	NCT01109524	Safety Study of Cetuximab in Combination With Cisplatin and Vinorelbine to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01109524	A3
728	NCT00807573	Paclitaxel, Bevacizumab and Pemetrexed in Patients With Untreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Using Web-Based Data Collection, Patient Self-Reporting of Adverse Effects and Automated Response Assessment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00807573	A1
729	NCT00686322	Concurrent Chemoradiotherapy (CCRT) With Paclitaxel Plus Cisplatin in LA Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00686322	A7
730	NCT00313768	Randomized Ph 2 Trial Of Paclitaxel/Carboplatin /Bevacizumab + PF-3512676 And P/C/B Alone In Advanced Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00313768	A7
731	NCT00424853	ADVANCED Phase II Trial of Weekly vs 3 Weekly Docetaxel and Cisplatin Followed by Gemcitabine in Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00424853	A7
732	NCT01366131	Study Evaluating the Safety and Efficacy of MEGF0444A in Combination With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Patients With Advanced or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Received Prior Chemotherapy for Advanced Disease (NILE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01366131	A3
733	NCT00300885	A Randomized Controlled Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel Plus or Minus Sorafenib (BAY 43-9006) in Chemo-naïve Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00300885	A1
734	NCT01705184	Re-introduction of Pemetrexed and Cisplatin With Prolonged Angiogenic Blocking by Bevacizumab in Advanced Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01705184	A7
735	NCT00323869	Phase II Bevacizumab, Gemcitabine and Carboplatin in Newly Diagnosed Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00323869	A3

736	NCT01951157	A Clinical Study in Three-arm of Lurbinectedin (PM01183) Alone or in Combination With Gemcitabine and a Control Arm With Docetaxel as Second Line Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01951157	A1
737	NCT01088620	Panitumumab Plus Pemetrexed and Cisplatin (PemCisP) Versus PemCis in the First-line Treatment of Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01088620	A1
738	NCT00675597	Docetaxel (Taxotere), Vinorelbine, and Bevacizumab, as Adjuvant Chemotherapy for Patients With Resected Stage I-III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00675597	A1
739	NCT00271505	Avastin/Docetaxel/Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00271505	A1
740	NCT04846452	Sintilimab, Anlotinib Hydrochloride and Platinum-Containing Dual-Agent Chemotherapy in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04846452	A7
741	NCT00463515	Evaluation of Carboplatin Plus Gemcitabine Followed by Concomitant Chemoradiation for Non-resectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00463515	A7
742	NCT04988295	A Study of Amivantamab and Lazertinib in Combination With Platinum-Based Chemotherapy Compared With Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)-Mutated Locally Advanced or Metastatic Non- Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Failure; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04988295	A7
743	NCT01266512	Concurrent Chemoradiotherapy Using Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) & Docetaxel-cisplatin (or Carboplatin) Followed by Adjuvant Chemotherapy for Inoperable Stage III Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01266512	A7
744	NCT00269152	Feasibility Study of Pemetrexed in Combination With Cisplatin or Carboplatin as Adjuvant Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00269152	A1
745	NCT01192243	Study of Gefitinib Compared With Pemetrexed/Cisplatin in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01192243	A7
746	NCT00254891	Trial of Paclitaxel/Carboplatin + PF-3512676 vs Paclitaxel/Carboplatin Alone in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00254891	A7
747	NCT03652857	Apatinib Combined With Vinorelbine for Non-driver Gene Mutation Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03652857	A3
748	NCT00616031	Paclitaxel and Carboplatin With or Without Nitroglycerin in Treating Patients With Previously Untreated Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00616031	A7
749	NCT00278148	Erlotinib, Paclitaxel, and Carboplatin Combined With Radiation Therapy for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00278148	A1

750	NCT01918761	Dacomitinib + Pemetrexed for Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01918761	A3
751	NCT00274443	An Open Label Study in Patients With Advanced NSCLC With ABI-007(Abraxane) in Combination With Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00274443	A1
752	NCT00352690	A Phase II Study of Radiation Therapy, Paclitaxel Poliglumex, and Carboplatin in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00352690	A1
753	NCT00301808	Cisplatin, Pemetrexed Disodium, and Radiation Therapy Followed by Docetaxel in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00301808	A1
754	NCT00440414	Trial of Pemetrexed Versus Erlotinib in Pretreated Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00440414	A7
755	NCT02488694	Maintaining ERBB Blockade in EGFR-mutated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02488694	A7
756	NCT02639234	Vigil™ + Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02639234	A7
757	NCT04768075	Camrelizumab Combined With SRT/WBRT and Chemotherapy in Patients With Brain Metastases of Driven Gene-negative NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04768075	A7
758	NCT00533585	BAY 43-9006 in Previously Untreated Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00533585	A7
759	NCT02734069	Impact of Fat-free Mass in the Carboplatin Calculated Dose and Chemotherapeutic Toxicity in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02734069	A7
760	NCT04393883	A Study With Pembrolizumab for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04393883	A7
761	NCT03769129	Evaluating the Safety and Efficacy of Pembrolizumab Combined With MWA for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03769129	A7
762	NCT00287989	Erlotinib, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage III, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00287989	A1
763	NCT00536640	Inoperable Non-Squamous NSCLC Stage III/IV: A Randomised Phase II Study With Bevacizumab Plus Erlotinib Or Gemcitabine/Cisplatin Plus Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00536640	A3
764	NCT01323062	Bavituximab Plus Carbo and Pemetrexed in Chemo-Naive Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Subjects; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01323062	A7
765	NCT00578149	Bevacizumab and Carboplatin/Paclitaxel and Radiation in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00578149	A7
766	NCT00280735	Ph II Adjuvant Carboplatin/Docetaxel in Curatively Resected Stage I-III A NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00280735	A1

767	NCT00446225	Phase III Study (Tarceva®) vs Chemotherapy to Treat Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Patients With Mutations in the TK Domain of EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00446225	A1
768	NCT00343291	A Study of Cetuximab and Bevacizumab in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Stage IIIb/IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00343291	A3
769	NCT02818920	Neoadjuvant Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02818920	A1
770	NCT00242983	Quality of Life in Patients Who Are Receiving Either Vinorelbine, Gemcitabine, and Docetaxel or Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00242983	A1
771	NCT02848651	A Study of Atezolizumab as First-line Monotherapy for Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02848651	A1
772	NCT00280150	Combination Chemotherapy, Bev, RT, and Erlotinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00280150	A3
773	NCT04993677	A Study of SEA-CD40 Given With Other Drugs in Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04993677	A7
774	NCT00547443	Sorafenib and High-Dose Carboplatin, Paclitaxel, and External-Beam Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00547443	A7
775	NCT00234052	Carboplatin, Pemetrexed Disodium, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00234052	A3
776	NCT00276588	Gemcitabine and Carboplatin Followed by Paclitaxel in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00276588	A1
777	NCT01763788	A Study of Necitumumab in the First-Line Treatment of Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01763788	A1
778	NCT03196986	MIL60 Versus Bevacizumab in Patients With Treatment-naïve Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03196986	A3
779	NCT03711422	Afatinib on CNS Metastases and LMD in EGFR Mutation Positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03711422	A7
780	NCT03631199	Study of Efficacy and Safety of Pembrolizumab Plus Platinum-based Doublet Chemotherapy With or Without Canakinumab in Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-squamous and Squamous NSCLC Subjects; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03631199	A1
781	NCT00243867	Taxoprexin Plus Carboplatin Treatment for Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00243867	A7
782	NCT00441922	Trial of Docetaxel Versus Vinorelbine as 1st Line Treatment in Elderly Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00441922	A7

783	NCT00558922	A Phase 1-2 XIAP Antisense AEG35156 With Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00558922	A7
784	NCT00526890	Carboplatin, Paclitaxel, Selenomethionine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00526890	A1
785	NCT00190710	A Trial of Carboplatin and Gemcitabine Versus Gemcitabine Alone in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00190710	A7
786	NCT01344824	Carboplatin, Pemetrexed Disodium, and Bevacizumab for Patients With Stage III or IV Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Light/Never Smokers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01344824	A3
787	NCT00254384	Docetaxel, Cisplatin, and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage I-III Non-small Cell Lung Cancer Following Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00254384	A1
788	NCT00259675	Alternating Cycles of Carboplatin/Gemcitabine and Carboplatin/Taxol for Advanced Stage NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00259675	A7
789	NCT02059967	Phase I IGART Study Using Active Breathing Control and Simultaneous Boost for Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02059967	A7
790	NCT00434226	A Study of Sunitinib in Combination With Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (SABRE-L); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00434226	A3
791	NCT00298415	Chemotherapy of Elderly Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00298415	A1
792	NCT00497315	Evaluation of Pemetrexed Combined With Cisplatin and Radiotherapy for Unresectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00497315	A7
793	NCT00674102	An Open-label, Phase I Trial of Intravenous ASA404 Administered in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Japanese Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00674102	A7
794	NCT00326599	Gemcitabine and Carboplatin With or Without AZD2171 as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00326599	A1
795	NCT01261299	Clinical Study of Microdosing Carboplatin in Lung or Bladder Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01261299	A7
796	NCT01998919	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Combination With Platinum Based Chemotherapy in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01998919	A1
797	NCT00270582	A Study of Weekly Docetaxel Plus Cisplatin Followed by Gemcitabine vs. Gemcitabine Plus Cisplatin Followed by Weekly	A7

		Docetaxel in the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00270582	
798	NCT00112710	Gemcitabine in Combination With Either Cisplatin or Carboplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00112710	A1
799	NCT00264134	Docetaxel, Irinotecan, and Carboplatin in Extensive Stage Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00264134	A7
800	NCT00174356	PH 1 Evaluation Of Oral CI-1033 In Combination With Paclitaxel/ Carboplatin As 1st Line Chemotherapy In NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00174356	A7
801	NCT00281827	Carboplatin, Gemcitabine, and Thalidomide in Patients Undergoing Surgery for Stage II or III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00281827	A3
802	NCT03735121	A Study to Investigate Atezolizumab Subcutaneous in Patients With Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03735121	A7
803	NCT00308750	First Line Chemotherapy Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00308750	A1
804	NCT00998192	A Study of REOLYSIN® in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00998192	A7
805	NCT00173888	Docetaxel Plus Cisplatin Followed by Gemcitabine Versus Gemcitabine Plus Cisplatin Followed by Docetaxel for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00173888	A7
806	NCT00449020	Carboplatin, Irinotecan, and Radiation Therapy Followed By Docetaxel in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00449020	A3
807	NCT01297101	Evaluating Efficacy and Safety of Erlotinib Versus Gemcitabine Plus Cisplatin as Neoadjuvant Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01297101	A1
808	NCT00602797	Vinorelbine Tartrate and Paclitaxel in Treating Older Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00602797	A1
809	NCT04611776	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Adjuvant Platinum-Doublet Chemotherapy, With or Without Atezolizumab, in Patients Who Are ctDNA Positive After Complete Surgical Resection of Stage IB to Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04611776	A7
810	NCT02407600	Study Assessing Fosaprepitant in Advanced NSCLC Patients Treated With Carboplatin Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02407600	A7
811	NCT00465907	Study of Weekly Paclitaxel, Carboplatin and Irinotecan to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00465907	A7
812	NCT02607592	A Prospective Multi-center Phase III Randomized Controlled Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02607592	A7

813	NCT00850577	Ph II of a Novel Anti-angiogenic Agent in Combination With Chemotherapy for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00850577	A7
814	NCT04132102	To Evaluate the Efficacy of Afatinib in Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma With EGFR Sensitive Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04132102	A7
815	NCT00539331	Phase I/II Study of AZD2171 in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in Japanese Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00539331	A7
816	NCT00147537	Combination Study Of CP-751,871 With Paclitaxel And Carboplatin In Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00147537	A3
817	NCT00596830	Carboplatin And Paclitaxel With Or Without CP-751, 871 (An IGF-1R Inhibitor) For Advanced NSCLC Of Squamous, Large Cell And Adenosquamous Carcinoma Histology; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00596830	A1
818	NCT00387374	Radiation Therapy, Bevacizumab, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Unresectable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer at High Risk for Hemoptysis Caused by Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00387374	A7
819	NCT00892710	Trial of Poor Performance Status Patients (ToPPS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00892710	A1
820	NCT00347412	Study of NOV-002 in Combination With Chemotherapy to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00347412	A7
821	NCT02299141	Nintedanib in Molecularly Selected Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02299141	A1
822	NCT00330044	Alimta, Carboplatin and Radiation Therapy for Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00330044	A7
823	NCT02709720	Locally Advanced Trial of Tri-weekly Metronomic Oral Vinorelbine and Cisplatin as Induction Therapy and Subsequent Concomitance With Radiation Therapy in Patients With Unresectable Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02709720	A7
824	NCT04422392	Neoadjuvant PD-1 Antibody Plus Chemotherapy in Resectable Stage IIIA-N2 Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04422392	A7
825	NCT00563160	Study of Efficacy of Induction Chemotherapy With Gemcitabine and Carboplatin for Operable Non-small-cell Lung Cancer Before Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00563160	A7
826	NCT00387322	Pemetrexed Disodium and Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00387322	A1
827	NCT00438204	Pemetrexed Disodium, Gemcitabine, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00438204	A3
828	NCT00087802	Gemcitabine/Oxaliplatin (GEMOX) vs Carboplatin/Paclitaxel (CP) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00087802	A7

829	NCT05015608	Study on Savolitinib Combined With Osimertinib in Treatment of Advanced NSCLC With MET Amplification; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05015608	A7
830	NCT01588704	Neoadjuvant Pemetrexed, Carboplatin and Bevacizumab in Unresectable, Locally Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01588704	A7
831	NCT00378573	Multicenter Evaluation of Docetaxel, Gemcitabine, and Bevacizumab Combination Followed by Bevacizumab Alone in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00378573	A3
832	NCT00003587	S9806: Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003587	A1
833	NCT00293332	Docetaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00293332	A7
834	NCT02369484	Afatinib in NSCLC With HER2 Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02369484	A1
835	NCT00741988	Ixabepilone and Carboplatin +/- Bevacizumab in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00741988	A3
836	NCT00117962	Pemetrexed Disodium, Carboplatin, and Radiation Therapy With or Without Cetuximab in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00117962	A1
837	NCT04619433	A Study to Evaluate SHR-1210 in Combination With Famitinib Plus Chemotherapy in Subjects With NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04619433	A7
838	NCT00097227	Trial of Carboplatin/Paclitaxel/Cetuximab in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00097227	A7
839	NCT00509366	Study Using a Genomic Predictor of Platinum Resistance to Guide Therapy in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00509366	A1
840	NCT01004601	Low Dose Weekly Docetaxel Versus Pemetrexed in Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01004601	A7
841	NCT04394624	SAR408701 in Combination With Ramucirumab in Pre-treated Patients With Non Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSQ NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04394624	A7
842	NCT00766246	Phase II Avastin Trial for Stage IIIB/IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00766246	A7
843	NCT00088556	Carboplatin, Paclitaxel and TLK286 (Telcyta) as First-Line Therapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00088556	A7
844	NCT00661778	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Docetaxel and Cisplatin in Patients With Metastatic or Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00661778	A3

845	NCT00193362	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and Gemcitabine Versus Gemcitabine and Vinorelbine for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193362	A1
846	NCT00245154	Paclitaxel + Carboplatin With/Out Cediranib Maleate in Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00245154	A1
847	NCT01086254	SAR240550 in Combination With Gemcitabine/Cisplatin in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01086254	A1
848	NCT00534027	A Phase 1b/2 Study of AMG 655 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00534027	A1
849	NCT00457119	Combination of RAD001 With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00457119	A7
850	NCT01405079	Gefitinib Versus Vinorelbine/Platinum as Adjuvant Treatment in Stage II-III A(N1-N2) NSCLC With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01405079	A1
851	NCT00354549	Bevacizumab and Erlotinib Followed by Cisplatin or Carboplatin and Gemcitabine in Treating Patients With Newly Diagnosed or Recurrent Stage IIIB or Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00354549	A1
852	NCT00079287	Vinorelbine, Gemcitabine, and Docetaxel Compared With Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00079287	A1
853	NCT00004201	Gemcitabine Plus Carboplatin or Cisplatin in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004201	A7
854	NCT02654587	Study of OSE2101 Versus Standard Treatment as 2nd or 3rd Line in HLA-A2 Positive Patients With Advanced NSCLC After Failure of Immune Checkpoint Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02654587	A7
855	NCT00349089	Trial on Refinement of Early Stage Lung Cancer Adjuvant Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00349089	A7
856	NCT00093756	Bortezomib, Paclitaxel, Carboplatin and Radiation Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00093756	A3
857	NCT00998101	Carboplatin, Ixabepilone, and Cetuximab in Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Previously Untreated With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00998101	A7
858	NCT00005059	Carboplatin and Paclitaxel in Treating Older Patients With Metastatic or Recurrent Unresectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005059	A1
859	NCT01003964	Pharmacogenomic Study for Providing Personalized Strategy to the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) IIIB/IV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01003964	A1
860	NCT03285763	A Study of Atezolizumab (Tecentriq) to Investigate Long-term Safety and Efficacy in Previously-treated Participants With Locally	A1

		Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03285763	
861	NCT00191139	Gemcitabine or Gemcitabine Plus Docetaxel After Cisplatin, Etoposide and Radiation in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191139	A1
862	NCT02695290	Afatinib in EGFR+NSCLC (Recurrent or Stage IV) - Patients With Poor Performance Status (ECOG 2 or 3); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02695290	A1
863	NCT00447057	Study of Pemetrexed Versus Pemetrexed Plus Erlotinib as Treatment of Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00447057	A1
864	NCT04167774	A Study to Evaluate Camrelizumab in Combination With Nb-Paclitaxel in Patients With Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04167774	A7
865	NCT00903942	Abraxane and RT for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00903942	A7
866	NCT00469976	Enzastaurin, Carboplatin, and Gemcitabine With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Recurrent, Stage IIIB, or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00469976	A7
867	NCT00074204	Gemcitabine and Carboplatin Followed By Docetaxel in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00074204	A7
868	NCT00265694	Random Trial for Elderly Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00265694	A7
869	NCT00351039	Phase I/II Trial of Bevacizumab, Pemetrexed and Erlotinib in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00351039	A3
870	NCT00075751	Gemcitabine, Carboplatin, and Bortezomib in Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00075751	A7
871	NCT00518011	A Study of Tarceva (Erlotinib) and Gemcitabine in Treatment-Naive Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00518011	A1
872	NCT01669707	Endostar Durative Transfusion Combining With Gemcitabine-Cisplatin to Treat Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01669707	A7
873	NCT00369551	Bevacizumab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy to the Chest in Treating Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00369551	A7
874	NCT00094835	Study to Evaluate Motesanib With or Without Carboplatin/Paclitaxel or Panitumumab in the Treatment of Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00094835	A3
875	NCT04396535	Docetaxel With or Without Bintrafusp Alfa for the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04396535	A7

876	NCT02531737	Nintedanib (Vargatef®) Plus Docetaxel in Second Line of Treatment in Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02531737	A7
877	NCT02980991	Pemetrexed and Platinum Use in the Neoadjuvant Setting for Resectable Stage II and IIIA Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02980991	A7
878	NCT00735878	Pharmacokinetic & Pharmacodynamic Study of ABT-751 With Carboplatin in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00735878	A3
879	NCT01165021	A Study of Pemetrexed/Cisplatin as Pre-operative Treatment of Early Stage Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01165021	A1
880	NCT00368992	S0536: Cetuximab, Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00368992	A3
881	NCT01771289	Neoadjuvant Concurrent Chemoradiation With Weekly Docetaxel/Cisplatin for Resectable IIIA-N2 NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01771289	A7
882	NCT00883779	A Study of Tarceva (Erlotinib) or Placebo in Combination With Platinum-Based Therapy as First Line Treatment in Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00883779	A1
883	NCT01257139	Trial Involving Subjects Over 70 Years of Age With Non Small-cell Lung Cancer of Stage IV and Comparing a "Classical" Strategy of Treatment Allocation, With an "Optimized" Strategy Allocating the Same Treatments; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01257139	A7
884	NCT03909334	Study of Osimertinib With and Without Ramucirumab in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03909334	A7
885	NCT00318136	A Study of Bevacizumab Plus Carboplatin and Paclitaxel in Subjects With Advanced, Previously Untreated, Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (BRIDGE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00318136	A3
886	NCT01139775	A Study in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01139775	A1
887	NCT01930292	Debio 1143 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Patient With Advanced Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01930292	A7
888	NCT01131429	A Chinese Randomized Crossover Study of Erlotinib Versus Docetaxel/Cisplatin in Previously Untreated Stage IIIB/IV Lung Adenocarcinoma With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01131429	A7
889	NCT00949650	BIBW 2992 (Afatinib) Versus Chemotherapy as First Line Treatment in NSCLC With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00949650	A1
890	NCT00517595	Phase II Study Alimta and Gemzar + Avastin as First Line Chemotherapy for Elderly Patients With Stage IIIB/IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00517595	A3

891	NCT04266730	Trial of a Personalized and Adaptive Neoantigen Dose-Adjusted Vaccine Concurrently With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04266730	A7
892	NCT02450656	Afatinib and Selumetinib in Advanced KRAS Mutant and PIK3CA Wildtype Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02450656	A7
893	NCT00322452	First Line IRESSA™ Versus Carboplatin/Paclitaxel in Asia; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00322452	A1
894	NCT00126581	Erlotinib Hydrochloride With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Treating Patients With Stage III-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00126581	A1
895	NCT00390429	Docetaxel and Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00390429	A1
896	NCT00473889	A Clinical Trial of Vorinostat (MK0683, SAHA) in Combination With FDA Approved Cancer Drugs in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)(0683-056); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00473889	A1
897	NCT00004096	Carboplatin Plus Vinorelbine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004096	A7
898	NCT00016315	Gemcitabine, Carboplatin or Paclitaxel Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA or IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00016315	A4
899	NCT00826852	Weekly Docetaxel and Four Weekly Carboplatin in Non-small Cell Lung Cancer Carbo-Tax; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00826852	A7
900	NCT03976518	Atezolizumab in Advanced Non-small Cell Lung Cancer With Rare Histologies (CHANCE Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03976518	A7
901	NCT00216125	Cisplatin/Etoposide/Radiotherapy +/- Consolidation Docetaxel in Advanced Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00216125	A1
902	NCT00407550	Pemetrexed Disodium and Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00407550	A1
903	NCT05096663	Testing the Use of Combination Immunotherapy Treatment (N-803 [ALT-803] Plus Pembrolizumab) Against the Usual Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Treatment Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05096663	A7
904	NCT03624309	Anlotinib Plus Docetaxel for the Treatment of EGFR Wild-type Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03624309	A7
905	NCT00283244	Ph II Gemcitabine, Erlotinib, and Gemcitabine With Erlotinib/Elderly Patients W/ IIIB/IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00283244	A1
906	NCT00846443	Study of Concurrent Pemetrexed, Cisplatin and Radiotherapy in Local Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00846443	A7

907	NCT01405586	MILES-3: Cisplatin in Combination With Gemcitabine for Elderly Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01405586	A7
908	NCT00062179	Paclitaxel and Carboplatin With or Without Celecoxib Before Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00062179	A7
909	NCT04426825	A Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab in Patients With EGFR Mutation Positive Stage IIIB-IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04426825	A7
910	NCT05003037	Surufatinib Combined With Toripalimab and Chemotherapy in the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05003037	A7
911	NCT00087711	A Randomized Phase 3 Trial of Pemetrexed and Cisplatin Versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00087711	A1
912	NCT01168973	A Study of Chemotherapy and Ramucirumab Versus Chemotherapy Alone in Second Line Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants Who Received Prior First Line Platinum-based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01168973	A1
913	NCT00977470	Erlotinib With or Without Hydroxychloroquine in Chemo-Naive Advanced NSCLC and (EGFR) Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00977470	A1
914	NCT00153803	Erlotinib or Placebo Following Chemoradiotherapy (Chemo/RT) in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00153803	A1
915	NCT03381066	A Phase III, Randomized, Multi-center Study to Determine the Efficacy of the Intercalating Combination Treatment of Chemotherapy and Gefitinib or Chemotherapy as Adjuvant Treatment in NSCLC With Common EGFR Mutations.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03381066	A7
916	NCT00238615	Phase II Docetaxel / Carboplatin / XRT + Surgical Resection in Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00238615	A1
917	NCT03912389	Efficacy and Safety of BCD-100 (Anti-PD-1) in Combination With Platinum-Based Chemotherapy as First Line Treatment in Patients With Advanced Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03912389	A7
918	NCT02518802	Pemetrexed Combined With Synchronous Gefitinib as Adjuvant Therapy in Patient With EGFR Mutant Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02518802	A7
919	NCT00637910	Tarceva Italian Lung Optimization tRial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00637910	A1
920	NCT02927301	A Study of Atezolizumab as Neoadjuvant and Adjuvant Therapy in Resectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - Lung Cancer Mutation Consortium (LCMC3); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02927301	A1
921	NCT02659059	Nivolumab in Combination With Ipilimumab (Part 1); Nivolumab Plus Ipilimumab in Combination With Chemotherapy (Part 2) as	A3

		First Line Therapy in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02659059	
922	NCT03380871	A Personal Cancer Vaccine (NEO-PV-01) With Pembrolizumab and Chemotherapy for Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03380871	A7
923	NCT00095199	Docetaxel or Pemetrexed With or Without Cetuximab in Patients With Recurrent or Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00095199	A1
924	NCT04267848	Testing the Addition of a Type of Drug Called Immunotherapy to the Usual Chemotherapy Treatment for Non-small Cell Lung Cancer, ALCHEMIST Chemo-IO Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04267848	A7
925	NCT04035486	A Study of Osimertinib With or Without Chemotherapy as 1st Line Treatment in Patients With Mutated Epidermal Growth Factor Receptor Non-Small Cell Lung Cancer (FLAURA2); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04035486	A7
926	NCT00456261	First-Line Treatment of A Comparison of 2 Treatments in Elderly Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00456261	A1
927	NCT01487265	Trial of Erlotinib and BKM120 in Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer Previously Sensitive to Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01487265	A3
928	NCT01017874	A Study of Alimta/Cisplatin/Gefitinib for Asian Non-smoking Participants With Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01017874	A3
929	NCT01641575	A Dose Ascending Study of Gemcitabine Elaidate (CO-101) in Combination With Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01641575	A7
930	NCT05078931	A Study to Evaluate Pembrolizumab Plus Lenvatinib in PD-L1 Positive TKI Resistant NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05078931	A7
931	NCT00294762	Erlotinib (Tarceva) as a Single Agent or Intercalated With Combination Chemotherapy in Patients With EGFR Positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00294762	A1
932	NCT02733159	Pembrolizumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and a Performance Status 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02733159	A7
933	NCT04984811	NT-I7 in Combination With Atezolizumab in Previously Untreated, PD-L1-expressing, Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04984811	A7
934	NCT00153842	A Study of Paclitaxel and Carboplatin in Combination With Bexarotene Oral Capsules in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00153842	A3
935	NCT00085839	Erlotinib vs. Standard Chemotherapy in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status (PS) 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00085839	A1
936	NCT00062062	Gefitinib With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Treating Older Patients With Unresectable or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00062062	A1

937	NCT00281125	Phase I/II Trial of PTK787 and Pemetrexed With or Without Cisplatin for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00281125	A7
938	NCT00442026	Randomized Trial of Docetaxel and Gemcitabine Versus Gemcitabine in Elderly Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00442026	A1
939	NCT00423449	Clinical Trial of MK0683 in Combination With FDA Approved Cancer Drugs in Patients With Advanced NSCLC (MK0683-058); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00423449	A3
940	NCT00055965	Hospitalization Rates of Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Gemcitabine and Either Cisplatin or Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00055965	A7
941	NCT02039674	A Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Chemotherapy or Immunotherapy in Participants With Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-021/KEYNOTE-021); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02039674	A1
942	NCT03058094	A Study Comparing AC0010 and Chemotherapy in Patients With Advanced NSCLC Who Have Progressed Following Prior EGFR TKI; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03058094	A7
943	NCT00278460	Gemcitabine and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00278460	A7
944	NCT00191620	Study Comparing Short Infusion Vs. Fixed Dose of Cisplatin + Gemcitabine in Non Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191620	A1
945	NCT00510445	Study of GRN163L With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00510445	A7
946	NCT02495233	A Study of ASP2215 in Combination With Erlotinib in Subjects With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutation-Positive (EGFRm+) Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Acquired Resistance to an EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02495233	A3
947	NCT00293085	An Open, Randomized, Multicentre, Phase II Pilot Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00293085	A7
948	NCT00004859	Carboplatin, Paclitaxel, and Radiation Therapy With or Without Thalidomide in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004859	A1
949	NCT00887783	Navelbine And Radiotherapy in Locally Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00887783	A3
950	NCT00112294	Study of Taxane/Carboplatin +/- Cetuximab as First-Line Treatment for Patients With Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00112294	A1
951	NCT00212043	Phase I/II Trial of Infusional Gemcitabine in Combination With Carboplatin in Chemonaive Non-small Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00212043	A7

952	NCT00034541	Study of Cetuximab in Combination With Carboplatin-Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00034541	A3
953	NCT01041833	Effect of All-trans Retinoic Acid With Chemotherapy Based on Paclitaxel and Cisplatin As First-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer and Expression of RAR-alfa and RAR-beta as Response Biomarker; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01041833	A7
954	NCT03217071	Pembrolizumab With and Without Radiotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03217071	A7
955	NCT01822496	Erlotinib Hydrochloride or Crizotinib and Chemoradiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01822496	A1
956	NCT00006929	Suramin, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006929	A7
957	NCT01005680	A Study Comparing Two Different Chemotherapy Types in Chinese Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01005680	A1
958	NCT02774278	A Study of Erlotinib (Tarceva) in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02774278	A1
959	NCT03184571	Bemcentinib (BGB324) in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03184571	A7
960	NCT00800202	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Asymptomatic Untreated Brain Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00800202	A3
961	NCT00600821	A Study Of AG-013736 (Axitinib) Or Bevacizumab (Avastin) In Combination With Paclitaxel And Carboplatin In Patients With Advanced Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00600821	A3
962	NCT03262779	Ipilimumab and Nivolumab in Patients With Anti-PD-1-axis Therapy-resistant Advanced Non-small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03262779	A7
963	NCT03562871	IO102 With Pembrolizumab, With or Without Chemotherapy, as First-line Treatment of Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03562871	A7
964	NCT00907504	Study Of The Effect Of CP-751,871 In Combination With Gemcitabine And Cisplatin In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00907504	A7
965	NCT00349219	TORCH: A Study of Tarceva or Chemotherapy for the Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00349219	A1
966	NCT00425191	Taxotere Combinations as First Line Therapy for Locally Advanced Unresectable or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00425191	A7
967	NCT04413201	AFAMOSI: Efficacy and Safety of Afatinib Followed by Osimertinib Compared to Osimertinib in Patients With	A7

		EGFRmutated/T790M Mutation Negative Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04413201	
968	NCT02718066	Study of HBI-8000 With Nivolumab in Melanoma, Renal Cell Carcinoma and Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02718066	A7
969	NCT04738487	Coformulation of Pembrolizumab/Vibostolimab (MK-7684A) Versus Pembrolizumab (MK-3475) Monotherapy for Programmed Cell Death 1 Ligand 1 (PD-L1) Positive Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-7684A-003); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04738487	A7
970	NCT02574078	A Study of Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02574078	A1
971	NCT00356525	Chemotherapy Treatment in Re-occurring Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Previous Chemotherapy and Surgical Removal of the NSCLC Tumor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00356525	A1
972	NCT03322540	Pembrolizumab Plus Epcadostat vs Pembrolizumab Plus Placebo in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-654-05/ECHO-305-05); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03322540	A1
973	NCT00150657	Study of Carboplatin/Gemcitabine Plus Bevacizumab in Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00150657	A7
974	NCT00118131	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00118131	A1
975	NCT01326767	Central European Society for Anticancer Research (CESAR) Study of Paclitaxel Therapeutic Drug Monitoring; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01326767	A1
976	NCT00771953	0822GCC: Phase 2 Study of Efficacy and Safety of Apricoxib/Placebo With Docetaxel or Pemetrexed in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00771953	A1
977	NCT04699721	Clinical Study of Neoadjuvant Chemotherapy and Immunotherapy Combined With Probiotics in Patients With Potential/Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04699721	A1
978	NCT00016367	Cisplatin and Gemcitabine Plus Trastuzumab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00016367	A7
979	NCT03559647	The Effectiveness Of Atezolizumab In Patients With Locally-Advanced Or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer After Prior Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03559647	A7
980	NCT00383331	Pemetrexed and Gemcitabine Every 14 Days Versus Every 21 Days in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00383331	A1
981	NCT01088906	Study of Pemetrexed Plus Cisplatin as First-line Therapy in Patients With Advanced Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01088906	A7
982	NCT00560573	Study Of CP-751,871 In Combination With Cisplatin And Gemcitabine In Chemotherapy-Naïve Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00560573	A3

983	NCT00097214	Carboplatin Plus Cetuximab for Treatment of Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00097214	A7
984	NCT00226577	Pharmacogenomic & Phase II Study of Gemcitabine and Pemetrexed in Non-Small-Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00226577	A1
985	NCT00088088	STA-4783 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the Treatment of Chemotherapy Naive Patients With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00088088	A7
986	NCT00577707	Erlotinib and Chemotherapy for Patients With Stage IB-III A NSCLC With EGFR Mutations (ECON); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00577707	A1
987	NCT00431613	Study of Docetaxel/Gemcitabine Followed by Chemo-radiotherapy (Chemo-RT), With or Without Consolidation Chemotherapy, in IIIA/IIIB Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00431613	A7
988	NCT03798743	Phase II Study on Sintilimab Combined With Docetaxel for Chemotherapy Failure Advanced NSCLC: the SUCCESS Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03798743	A7
989	NCT00148798	Study of Cisplatin/Vinorelbine +/- Cetuximab as First-line Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer (FLEX); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00148798	A1
990	NCT00191763	Neo-Adjuvant Gemcitabine and Cisplatin in Treating Patients With Early Stage of Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191763	A7
991	NCT00966472	Phase I Study of a Statin + Erlotinib for Advanced Solid Malignancies With Focus on Squamous Cell Carcinomas and NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00966472	A3
992	NCT00994097	NGR-hTNF in Combination With Standard Chemotherapy to Treat Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00994097	A7
993	NCT01069757	A Study of ARQ 197 in Combination With Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01069757	A7
994	NCT01336192	Maintenance Gemcitabine in the Chinese Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01336192	A7
995	NCT02208843	Afatinib as Second-line Therapy for Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02208843	A1
996	NCT00970684	Bevacizumab, Docetaxel, and Gemcitabine Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00970684	A3
997	NCT00017407	Carboplatin and Paclitaxel With or Without ISIS 3521 in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00017407	A7
998	NCT03348904	Nivolumab and Epcadostat With Platinum Doublet Chemotherapy Versus Platinum Doublet Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03348904	A1

999	NCT01199068	CS-7017 in Combination With Erlotinib in Subjects With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01199068	A3
1000	NCT03896074	Atezolizumab Versus Atezolizumab Plus Bevacizumab as First Line in NSCLC Patients (BEAT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03896074	A7
1001	NCT02864251	A Study of Nivolumab + Chemotherapy or Nivolumab + Ipilimumab Versus Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation Who Failed 1L or 2L EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02864251	A7
1002	NCT00614965	Irinotecan Plus Cisplatin vs Pemetrexed Plus Cisplatin as 2nd Line in NSCLC Stage IIIB/IV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00614965	A1
1003	NCT03256721	Compare Apatinib Plus Chemotherapy Drug Versus Chemotherapy Drug as Second-line Treatment in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03256721	A1
1004	NCT02044380	Afatinib in Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02044380	A1
1005	NCT02595450	A Non-interventional Trial of Erlotinib (Tarceva) Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02595450	A1
1006	NCT00254904	Randomized Trial of Gemcitabine/Cisplatin + PF-3512676 vs Gemcitabine/Cisplatin Alone in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00254904	A7
1007	NCT00006229	Paclitaxel + Carboplatin With/ut BMS-275291 in Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006229	A1
1008	NCT01101334	Study of Erlotinib With or Without Investigational Drug (CS-7017) in Subjects With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01101334	A1
1009	NCT01648517	Genotype-Driven Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Based on mRNA Expression of ERCC1 & RRM1 as First-line Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01648517	A1
1010	NCT00735904	Trial Of AG-013736, Cisplatin, And Gemcitabine For Patients With Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00735904	A3
1011	NCT00071188	ZD6474 Alone or in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Subjects With Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00071188	A7
1012	NCT01471964	Study to Assess Safety and Tolerability of MLN8237, In Combination With Erlotinib to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01471964	A7
1013	NCT01232452	A Study in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01232452	A1
1014	NCT03370770	Afatinib Osimertinib Sequencing NIS; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03370770	A3

1015	NCT00550173	A Study for Non-Smoker Patients With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00550173	A1
1016	NCT04863248	Trilaciclib, a CDK 4/6 Inhibitor, in Patients Receiving Docetaxel for Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (PRESERVE 4); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04863248	A7
1017	NCT00291850	Phase II Trial of Dose-dense Paclitaxel and Cisplatin as Neo-adjuvant Chemotherapy for Operable Stage II and IIA NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00291850	A7
1018	NCT00193414	Pemetrexed and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193414	A1
1019	NCT01998126	Combination Checkpoint Inhibitor Plus Erlotinib or Crizotinib for EGFR or ALK Mutated Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01998126	A7
1020	NCT00556322	A Study of Tarceva (Erlotinib) and Standard of Care Chemotherapy in Patients With Advanced, Recurrent, or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00556322	A1
1021	NCT00280787	Induction Chemotherapy Using Paclitaxel, Carboplatin, CPT-11 With Pegfilgrastim; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00280787	A7
1022	NCT02951637	Chemotherapy Plus Gefitinib for Advanced Lung Adenocarcinoma and Sensitive EGFR Mutations: a Randomized Controlled Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02951637	A7
1023	NCT00051493	ALIMTA Plus Carboplatin as Front-Line Chemotherapy for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Phase 2 Clinical Trial.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00051493	A7
1024	NCT01746251	Adjuvant Afatinib in Stage I-III NSCLC With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01746251	A7
1025	NCT02337530	Selumetinib in Patients Receiving Pemetrexed and Platinum-based Chemotherapy in Advanced or Metastatic KRAS Wildtype or Unknown Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02337530	A1
1026	NCT00768755	Evaluation Of The Efficacy Of The Combination Of Axitinib With Pemetrexed And Cisplatin In The Treatment Of Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00768755	A1
1027	NCT03126799	A Study of Tarceva vs. Avastin+Tarceva for Advanced NSCLC With EGFR m(+); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03126799	A7
1028	NCT04294810	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab Compared With Placebo in Combination With Atezolizumab in Patients With Previously Untreated Locally Advanced Unresectable or Metastatic PD-L1-Selected Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04294810	A7
1029	NCT00460317	MONET1-MOtesanib NSCLC Efficacy and Tolerability Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00460317	A1
1030	NCT00680940	A Study of Mycobacterium w in Combination With Paclitaxel Plus Cisplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00680940	A7

1031	NCT00832494	Phase II Study of DMXAA (ASA404) in Combination With Chemotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00832494	A1
1032	NCT04809103	Intratumoral Cisplatin for Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04809103	A7
1033	NCT01969955	Nab-paclitaxel as Second-line Therapy in Locally Advanced or Metastatic Squamous Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01969955	A7
1034	NCT01362400	A Double-blind Study Evaluating IPI-504 and Docetaxel in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01362400	A7
1035	NCT03121417	Nivolumab in Treating Patients With Advanced Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03121417	A7
1036	NCT03417882	GRN-1201 With Pembrolizumab in Subjects With Metastatic PD-L1+ NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03417882	A7
1037	NCT00434668	Evaluation of Tolerability of Adjuvant Cisplatin/Docetaxel in Completely Resected Stage IB/II Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00434668	A7
1038	NCT00226590	Induction Gemcitabine & Carboplatin Followed by Paclitaxel & Carboplatin +XRT in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00226590	A1
1039	NCT00035152	Study Comparing Weekly Taxol and Carboplatin vs Standard Taxol and Carboplatin Regimen for Stage IIIB or IV Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00035152	A7
1040	NCT00077220	Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy With or Without Adjuvant Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Stage II or Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077220	A7
1041	NCT03299088	Pembrolizumab and Trametinib in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer and KRAS Gene Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03299088	A7
1042	NCT03727724	Afatinib and Cetuximab in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 20 Insertion Positive Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03727724	A7
1043	NCT01763671	Paclitaxel-bevacizumab in Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01763671	A1
1044	NCT03425331	Biomarkers of Response to Ipilimumab and Nivolumab in First-line NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03425331	A7
1045	NCT02955758	Pembrolizumab in Patients With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02955758	A7
1046	NCT00192036	Multicenter Phase 2 Trial Evaluating Cisplatin-Gemcitabine With Concomitant Thoracic Radiotherapy for Treatment of Inoperable Stage III Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00192036	A1
1047	NCT02597946	Afatinib in NSCLC With HER2 Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02597946	A1

1048	NCT00003562	Docetaxel Plus Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003562	A7
1049	NCT01620190	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation in Treating Patients With Previously Treated Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01620190	A1
1050	NCT03696212	Grapiprant (ARY-007) and Pembrolizumab in Patients With Advanced or Metastatic Post-PD-1/L1 NSCLC Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03696212	A7
1051	NCT04840290	A Neoadjuvant Study of Sintilimab Plus Platinum Doublet Chemotherapy in IIIA(N2) Stage NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04840290	A7
1052	NCT04317534	Adjuvant Pembrolizumab vs Observation Following Curative Resection for Stage I Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Primary Tumors Between 1-4 cm; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04317534	A7
1053	NCT04640870	The Molecular Epidemiology of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations in Patients With Advanced EGFR Mutation-positive Non-small Cell Lung Cancer Treated With Afatinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04640870	A1
1054	NCT04205552	Neoadjuvant Nivolumab Combination Treatment in Resectable Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04205552	A7
1055	NCT01861223	Afatinib Plus Nimotuzumb for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01861223	A7
1056	NCT00232206	Trial of Neoadjuvant Docetaxel and Cisplatin for Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00232206	A7
1057	NCT00924209	A Phase II Study of Neo-Adjuvant Gemcitabine, Cisplatin and Bevacizumab in Stage IIIA (N2) Non-Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00924209	A3
1058	NCT00981058	First-line Treatment of Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Necitumumab and Gemcitabine-Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00981058	A1
1059	NCT00191490	A Randomized Study Evaluating the Feasibility and Activity of Three Different Combination With Gemcitabine as First Line Therapy for Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191490	A7
1060	NCT04173338	Cabozantinib With Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer, Urothelial Cancer and Malignant Mesothelioma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04173338	A7
1061	NCT02879097	Efficacy-Safety-Immunogenicity Study of CBT124&EU-sourced Avastin® in Stage 4 NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02879097	A7
1062	NCT01965275	High-Dose,Pulsatile Erlotinib/Gefitinib for Advanced NSCLC Patients After Failure of Standard Dose EGFR-TKIs; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01965275	A7
1063	NCT04691817	Tocilizumab and Atezolizumab in Adults With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Refractory to 1st Line	A7

		Immune Checkpoint Inhibitor-Based Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04691817	
1064	NCT00144053	A Phase III Randomized Study of Mitomycin/Vindesine/Cisplatin Versus Irinotecan/Carboplatin Versus Paclitaxel/Carboplatin With Concurrent Thoracic Radiotherapy for Unresectable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00144053	A7
1065	NCT00004887	Paclitaxel and Carboplatin Chemotherapy Compared With Standard Chemotherapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed During Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004887	A7
1066	NCT04656652	Study of DS-1062a Versus Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Without Actionable Genomic Alterations (TROPION-LUNG01); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04656652	A7
1067	NCT00606502	Study of Pralatrexate vs. Erlotinib for Non-Small Cell Lung Cancer After at Least 1 Prior Platinum-based Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00606502	A1
1068	NCT01542437	Treatment With BIBW 2992, Irreversible Inhibitor of EGFR and HER-2 in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01542437	A1
1069	NCT00054210	Polyglutamate Paclitaxel Plus Carboplatin Compared With Paclitaxel Plus Carboplatin in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00054210	A7
1070	NCT00003387	Carboplatin, Paclitaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed During Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003387	A1
1071	NCT00025389	Bevacizumab, Paclitaxel, and Carboplatin Before Surgery in Treating Patients With Stage IB, Stage II, or Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00025389	A7
1072	NCT00154739	Gemcitabine/Cisplatin Versus Gemcitabine/Epirubicin for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00154739	A7
1073	NCT01310036	A Study of Tarceva (Erlotinib) as First Line Therapy in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Harboring Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01310036	A1
1074	NCT04762030	Neoadjuvant Durvalumab/Anlotinib /Chemotherapy Plus Curative Resection in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer : A Single-arm Phase II Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04762030	A7
1075	NCT03735264	Anlotinib Combined With Docetaxel for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (ALTER-L034); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03735264	A7
1076	NCT03750916	Anlotinib Combined With Docetaxel for Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03750916	A7
1077	NCT00042679	A Phase 2 Trial of Antisense Nucleotide to PKC-Alpha (LY900003, ISIS 3521) Plus Gemcitabine and Carboplatin in Patients With	A7

		Advanced, Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00042679	
1078	NCT03023423	A Study of Daratumumab in Combination With Atezolizumab Compared With Atezolizumab Alone in Participants With Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03023423	A1
1079	NCT01853826	An Open Label Trial of Afatinib (Giotrif) in Treatment-naive (1st Line) or Chemotherapy Pre-treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring EGFR Mutation(s); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01853826	A7
1080	NCT01019798	Salvage Therapy With Sunitinib, Docetaxel and Platinum on Metastatic or Unresectable Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01019798	A7
1081	NCT00794417	A Study of Afibercept Administered in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Participants With Advanced Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00794417	A3
1082	NCT02140333	Erlotinib 100mg or 150mg in Treating EGFR Mutated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02140333	A7
1083	NCT00264498	Phase II Iressa & Carbo/Gem in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00264498	A1
1084	NCT00700180	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Carboplatin-Based Chemotherapy in Patients With Advanced or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00700180	A3
1085	NCT02716311	Combination of Cetuximab With Afatinib for Patient With EGFR Mutated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02716311	A7
1086	NCT00003117	Paclitaxel With or Without Carboplatin in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003117	A1
1087	NCT00061451	Pemetrexed Plus Gemcitabine as Front-Line Chemotherapy for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Clinical Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00061451	A7
1088	NCT00191230	Gemcitabine/Platinum Containing Regimens as Preoperative Chemotherapy for Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191230	A7
1089	NCT00061464	Pemetrexed Plus Gemcitabine for Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Who Have Not Had Previous Chemotherapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00061464	A7
1090	NCT01393080	Nimotuzumab in Combination With Paclitaxel Liposome and Carboplatin (TP Regimen) for the Advanced NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01393080	A7
1091	NCT04526691	Datopotamab Deruxtecan (Dato-DXd) in Combination With Pembrolizumab With or Without Platinum Chemotherapy in Subjects With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TROPION-Lung02); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04526691	A7

1092	NCT03094884	Pulsed Low Dose Rate Radiation With Concurrent Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer and Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03094884	A7
1093	NCT04619563	A Trial of Anlotinib Combined With Docetaxel in EGFR Mutations Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04619563	A7
1094	NCT00034346	ABX-EGF in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00034346	A7
1095	NCT00913705	Neoadjuvant or Adjuvant Chemotherapy in Patients With Operable Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00913705	A7
1096	NCT04271384	Stereotactic Ablative Radiotherapy With Nivolumab for Early-Stage Operable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04271384	A7
1097	NCT02420314	Pharmacological Ascorbate for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02420314	A7
1098	NCT00654420	A Study Evaluating Dalotuzumab (MK-0646) in Combination With Erlotinib for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0646-007); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00654420	A1
1099	NCT02299765	Intercalating and Maintenance Gefitinib in Combination With Chemotherapy for Advanced EGFR-mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02299765	A7
1100	NCT02145078	Gene Expression Levels in Predicting Treatment Response in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02145078	A1
1101	NCT04076228	Biomarkers to Predict the Response to Pembrolizumab in Chinese NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04076228	A7
1102	NCT04619537	A Trial of Anlotinib Combined With Docetaxel in Patients With Wild-type Advanced Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04619537	A7
1103	NCT02950038	Study of Ibrutinib Followed by Ibrutinib in Combination With Nivolumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02950038	A7
1104	NCT02991651	Study of IRX4204 With Erlotinib in Previously Treated Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02991651	A7
1105	NCT00003762	Docetaxel and Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003762	A7
1106	NCT00191256	Efficacy Trial of Gemcitabine Containing Regimens As Preoperative Chemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191256	A7
1107	NCT00530634	Surgery, Gemcitabine, Cisplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00530634	A1
1108	NCT01204697	A Study of Erlotinib [Tarceva] as Monotherapy or Intermittent Dosing With Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic	A1

		Non-Small Cell Lung Cancer. (TALISMAN); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01204697	
1109	NCT02835690	Study of the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Efficacy of Pembrolizumab (MK-3475) in Chinese Participants With Non-Small-Cell Lung Cancer (MK-3475-032/KEYNOTE-032); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02835690	A1
1110	NCT02635061	Selective HDAC6 Inhibitor ACY 241 in Combination With Nivolumab in Patients With Unresectable Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02635061	A7
1111	NCT00054197	Polyglutamate Paclitaxel Compared With Gemcitabine or Vinorelbine in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00054197	A1
1112	NCT03102242	Atezolizumab Immunotherapy in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03102242	A7
1113	NCT01196078	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01196078	A1
1114	NCT00050960	Evaluation of Efficacy, Safety and Tolerability of Targretin Capsules in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00050960	A1
1115	NCT00391586	Erlotinib and Standard Platinum-Based Chemotherapy for Newly Diagnosed, Advanced Non-Small Cell Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00391586	A1
1116	NCT03607149	Pemetrexed in Maintenance in Patients With Impaired Renal Function, 2 Dose Calculation Strategies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03607149	A7
1117	NCT01999985	Phase I Trial of Afatinib (BIBW 2992) and Dasatinib in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01999985	A1
1118	NCT02093962	Study of TH-302 or Placebo in Combination With Pemetrexed in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02093962	A1
1119	NCT00683514	Oral Chemotherapy And Platinum With Radiotherapy Followed Or Not By Consolidation With The Same Chemotherapy In Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00683514	A7
1120	NCT01251796	A Study of ARQ 197 in Combination With Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01251796	A7
1121	NCT00887315	The Synergistic Metastases Annihilation With Radiotherapy and Docetaxel (Taxotere) [SMART] Trial for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00887315	A1
1122	NCT04284215	Efficacy and Safety of Albumin Paclitaxel Combined With Cisplatin Chemoradiotherapy for Non-resectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04284215	A7
1123	NCT02655536	Bevacizumab and Erlotinib in Lung Cancer With Brain Metastases, a Phase II Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02655536	A7

1124	NCT00401492	MILES-02: Study of Chemotherapy Treatment and Toxicity in Elderly Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00401492	A1
1125	NCT00369070	A Phase 2 Trial of AMG 706 or Bevacizumab in Combination With Chemo for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00369070	A3
1126	NCT00520845	Celecoxib and Docetaxel or Pemetrexed in Treating Patients With Advanced Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00520845	A3
1127	NCT00042835	Erlotinib and Radiation Therapy Plus Combination Chemotherapy in Treating Patients With Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00042835	A7
1128	NCT04054531	Study of KN046 With Chemotherapy in First Line Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04054531	A7
1129	NCT03425006	Pembrolizumab and Itacitinib (INCB039110) for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03425006	A7
1130	NCT00932893	An Investigational Drug, PF-02341066 Is Being Studied Versus Standard Of Care In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With A Specific Gene Profile Involving The Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Gene; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00932893	A1
1131	NCT00063258	Tarceva Surgery for Resectable Stage IIIA(N2) and IIIB (T4 N2) Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00063258	A1
1132	NCT02206763	Erlotinib and Mometinib for the Treatment of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutated EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Naive Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02206763	A3
1133	NCT02469701	Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Progressing After at Least One Prior Therapy For Metastatic Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02469701	A1
1134	NCT00744900	Pemetrexed Plus Cisplatin for Brain Metastasis of Advanced Non - Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00744900	A7
1135	NCT00193453	Gemcitabine, Docetaxel, and Cetuximab in Patients With Unresectable Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193453	A3
1136	NCT01230710	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Following 4 Cycles of Platinum-based Chemotherapy Without Disease Progression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01230710	A1
1137	NCT03629925	Sintilimab in Combination With Gemcitabine and Platinum-Based Chemotherapy as First-Line Therapy for Advanced or Metastatic Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03629925	A1
1138	NCT04750824	Real-World Effectiveness of Afatinib (Gilotrif) Following Immunotherapy in the Treatment of Metastatic, Squamous Cell Carcinoma of the Lung: A Multi-Site Retrospective Chart Review Study in the U.S.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04750824	A7

1139	NCT03563716	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab in Chemotherapy-Naïve Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03563716	A1
1140	NCT02439450	A Study of Combination Therapies With Viagenpumatumucel-L (HS-110) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02439450	A7
1141	NCT04772287	Adjuvant Toripalimab Plus Chemotherapy for EGFR/ALK Mutation Negative Stage II-IIIb(N2) NSCLC (LungMate-008); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04772287	A7
1142	NCT00662597	ASA404 or Placebo in Combination With Paclitaxel and Carboplatin as First-Line Treatment for Stage IIIb/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00662597	A7
1143	NCT00052338	Bortezomib Plus Gemcitabine and Carboplatin in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00052338	A7
1144	NCT00066768	Suramin and Either Docetaxel or Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Platinum-Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00066768	A7
1145	NCT00997334	Erlotinib Therapy and Subsequent Development of Mechanisms of Secondary Resistance in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00997334	A1
1146	NCT03574220	Pembrolizumab After Lung SBRT for Medically Inoperable Early Stage Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03574220	A7
1147	NCT00870532	Study of Combination of Metronomic Oral Vinorelbine and Sorafenib in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00870532	A7
1148	NCT02504489	Docetaxel + Plinabulin Compared to Docetaxel + Placebo in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02504489	A7
1149	NCT00662311	Vorinostat, Paclitaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients Unable to Tolerate Cisplatin With Stage III Non-Small Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00662311	A3
1150	NCT00022646	Pemetrexed Disodium Plus Gemcitabine in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00022646	A1
1151	NCT01995188	A Study to Evaluate the Safety and Pharmacology of DNIB0600A in Participants With Platinum-Sensitive Ovarian Cancer or Non-Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01995188	A7
1152	NCT00983307	A Study of Erlotinib Plus Radiotherapy (RT) for Patients With Advanced or Inoperable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00983307	A1
1153	NCT01473563	A Study of Home Administration of Pemetrexed as Maintenance Treatment for Advanced Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01473563	A1

1154	NCT02846792	Nivolumab and Plinabulin in Treating Patients With Stage IIIB-IV, Recurrent, or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02846792	A3
1155	NCT00002583	Vinorelbine + Cisplatin or No Further Therapy in Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Surgically Removed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002583	A1
1156	NCT00132639	Study of Preoperative Docetaxel or Cisplatin (CDDP) + Docetaxel for C-stage IB-II Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00132639	A7
1157	NCT04059887	Evaluation of Blood TMB for the Efficacy of Atezolizumab [BUDDY]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04059887	A7
1158	NCT00527735	Phase II Study for Previously Untreated Subjects With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00527735	A1
1159	NCT02824965	Pembrolizumab + CVA21 in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02824965	A7
1160	NCT00345059	The DISTAL-2 Study: Docetaxel Alone or in Combination in Second-line Treatment of Advanced Non Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00345059	A1
1161	NCT00424775	A Study of Carboplatin + Paclitaxel and MK0683 in Patients With Chemotherapy-naïve Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)(0683-066); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00424775	A3
1162	NCT01480141	A Window of Opportunity Trial of Afatinib In Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01480141	A7
1163	NCT04515979	Vactosertib in Combination With Pembrolizumab for PD-L1 Positive Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Subjects; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04515979	A7
1164	NCT04262869	Platinum-Based Chemotherapy and Durvalumab for the Treatment of Stage IIIB or IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04262869	A7
1165	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01911507	A7
1166	NCT00495170	Concurrent Proton and Chemotherapy in Locally Advanced Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00495170	A1
1167	NCT01948141	Nintedanib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Up to Two Previous Chemotherapy Regimens; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01948141	A1
1168	NCT00437749	A Study of CBT-1 and Paclitaxel With Carboplatin in Patients With Advanced Inoperable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00437749	A7
1169	NCT01153984	A Study to Assess Biomarkers Impact on Participants Response to Erlotinib Treatment for First-line Non-Small Cell Lung Cancer With Endothelial Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01153984	A1

1170	NCT01217619	Erlotinib as Neoadjuvant Treatment in Patients With Stage IIIA N2 NSCLC With Activating EGFR Mutation.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01217619	A1
1171	NCT01579630	Genius Study Study to Compare Efficacy and Safety of Gefitinib/ Pemetrexed With Pemetrexed Alone as Maintenance Therapy in Patients With Stage IV EGFR Mutation Negative or T790M Single Mutation Who Respond to Pemetrexed/ Platinum as First-line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01579630	A7
1172	NCT02298153	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A) in Combination With Epacadostat (INCB024360) in Subjects With Previously Treated Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer and Previously Treated Stage IV Urothelial Carcinoma (ECHO-110); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02298153	A7
1173	NCT00711594	LUX-Lung 4: BIBW 2992 (Afatinib) Phase I Trial in Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients & Phase II Trial in Non Small Cell Lung Cancer Patients Failing Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00711594	A1
1174	NCT03257722	Pembrolizumab + Idelalisib for Lung Cancer Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03257722	A7
1175	NCT00148291	Phase III Study of Docetaxel Vs Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00148291	A7
1176	NCT01124253	Adjuvant Vinorelbine Plus Cisplatin(NP) Versus NP Plus Endostar in Patients With Completely Resected Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01124253	A7
1177	NCT01990261	A Study to Assess the Survival of Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Tarceva After Failed Chemotherapy Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01990261	A1
1178	NCT00871403	Study of Pazopanib and Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00871403	A1
1179	NCT02492568	Pembrolizumab After SBRT Versus Pembrolizumab Alone in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02492568	A1
1180	NCT02319577	GEfitinib Plus viNOrelbine in Advanced EGFR Mutated NSCLC. GENOA Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02319577	A7
1181	NCT00921310	Temsirolimus and Pemetrexed for Recurrent or Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00921310	A3
1182	NCT00054392	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00054392	A7
1183	NCT01774578	Immunotherapy Study in Progressive or Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01774578	A7
1184	NCT00470548	Abraxane and Alimta in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00470548	A1
1185	NCT00251498	Phase II Study of Cetuximab in Combination With Carboplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00251498	A7

1186	NCT00295672	Oral Vinorelbine and Cisplatin and Concurrent Radiotherapy After Induction Chemotherapy in Locally Advanced NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00295672	A1
1187	NCT04206787	The START Study Observes Afatinib as First-line Treatment and Sequential Therapy in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation-positive Advanced Nonsmall Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04206787	A7
1188	NCT00630110	Phase 1/2 Study of Vascular Disrupting Agent NPI-2358 + Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00630110	A7
1189	NCT00907179	Pemetrexed and LBH589 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00907179	A7
1190	NCT00449033	A Phase III Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Trial Comparing the Efficacy of Gemcitabine, Cisplatin and Sorafenib to Gemcitabine, Cisplatin and Placebo in First-Line Treatment of Patients With Stage IIIb With Effusion and Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00449033	A1
1191	NCT03351842	Surgery With or Without Chemotherapy for Stage I NSCLC With Micropapillary Component $\geq 20\%$; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03351842	A7
1192	NCT00806819	Lume Lung 2 : BIBF 1120 Plus Pemetrexed Compared to Placebo Plus Pemetrexed in 2nd Line Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00806819	A1
1193	NCT03128008	Locally Advanced NSCLC Hyperfractionated RT; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03128008	A1
1194	NCT02905591	A Phase 2 Study Adding Ascorbate to Chemotherapy and Radiation Therapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02905591	A7
1195	NCT04922658	Surufatinib or Surufatinib Combined With Vinorelbine for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04922658	A7
1196	NCT00391274	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00391274	A1
1197	NCT00536861	Safety Study of Radiotherapy and Concurrent Erlotinib (Tarceva®) for Brain Metastases From a Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00536861	A7
1198	NCT04552613	Efficacy of Targeted Therapy Combined Chemotherapy in Advanced EGFR Positive NSCLC Patients With Concurrent Driver Gene Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04552613	A7
1199	NCT03017885	Post Marketing Surveillance of Nintedanib in Indian Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) After First-line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03017885	A7
1200	NCT00789373	A Study of Induction and Maintenance Treatment of Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00789373	A1
1201	NCT00949910	An Expanded Access Program of Tarceva (Erlotinib) in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00949910	A1

1202	NCT00526643	CAPPA-2: Cisplatin Added to Gemcitabine in Poor Performance Advanced NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00526643	A1
1203	NCT00055757	Tipifarnib, Gemcitabine, and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00055757	A7
1204	NCT00576914	Adjuvant Vinorelbine Plus Cisplatin (NP) Versus NP Plus Endostar in Patients With Completely Resected Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00576914	A7
1205	NCT02303977	Phase II Study of Abraxane and Gemcitabine in Patients With Advanced Adenocarcinoma Non-Small Cell Lung Cancer Progressing After First-Line Platinum-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02303977	A1
1206	NCT01188707	A Trial of Belinostat in Combination With Erlotinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01188707	A7
1207	NCT00096226	Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00096226	A1
1208	NCT01282151	TaxoteRe Plus Cisplatin Versus Allmta Plus Cisplatin in 1st Line Non-squamous Cell Type Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01282151	A7
1209	NCT02994576	Atezolizumab as Induction Therapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02994576	A7
1210	NCT04513925	A Study of Atezolizumab and Tiragolumab Compared With Durvalumab in Participants With Locally Advanced, Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04513925	A7
1211	NCT00686959	Chemotherapy and Radiation in Treating Participants With Stage 3 Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00686959	A1
1212	NCT03256136	Nivolumab in Combination With Chemotherapy, or Nivolumab in Combination With Ipilimumab, in Advanced EGFR-Mutant or ALK-Rearranged NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03256136	A1
1213	NCT01797913	The Study of Gemcitabine in the Maintenance Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01797913	A7
1214	NCT03416231	Apatinib Plus Docetaxel in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03416231	A3
1215	NCT00656136	BIBW 2992 and BSC Versus Placebo and BSC in Non-small Cell Lung Cancer Patients Failing Erlotinib or Gefitinib (LUX-LUNG 1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00656136	A1
1216	NCT00418704	Elderly Independent Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00418704	A7
1217	NCT00281970	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Has Been Completely Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00281970	A1

1218	NCT00069875	A Study With Gemcitabine, Cisplatin, and LY293111 in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00069875	A7
1219	NCT02191891	Xentuzumab (BI 836845) Plus Afatinib in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02191891	A3
1220	NCT02977169	To Evaluate the Role of Postoperative Radiotherapy in Patients With IIIA(N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02977169	A7
1221	NCT00023673	Radiation Therapy Combined With Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00023673	A1
1222	NCT02795884	Adjuvant Erlotinib Intercalating Chemotherapy or Adjuvant Chemotherapy Alone in NSCLC With Common EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02795884	A7
1223	NCT00003447	Vinorelbine and/or Gemcitabine in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003447	A1
1224	NCT01860040	Neoadjuvant Chemo for Non-metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01860040	A1
1225	NCT00687297	Study of Vandetanib Combined With Chemotherapy to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00687297	A3
1226	NCT03700333	Clinical Research of S-1 Versus Pemetrexed in the Maintenance Treatment of Advanced NSNSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03700333	A7
1227	NCT03293680	Pembrolizumab in Elderly Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03293680	A7
1228	NCT04085250	Study of Nivolumab for Non-Small Cell Lung Cancer (Stage III) Following Neoadjuvant Chemotherapy Plus Nivolumab and Definitive Concurrent Chemoradiation Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04085250	A7
1229	NCT02318368	A Phase 2, Study of Ficlatazumab Plus Erlotinib vs. Placebo Plus Erlotinib in Subjects With Previously Untreated Metastatic, EGFR-mutated NSCLC and BDX004 Positive Label; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02318368	A1
1230	NCT02770014	Rapid Plasma Genotyping For Early Initiation Of Erlotinib In EGFR Mutant Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02770014	A1
1231	NCT02146118	A Phase II Study to Assess Efficacy of Combined Treatment With Erlotinib (Tarceva) and Silybin-phytosome (Siliphos) in Patients With EGFR Mutant Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02146118	A7
1232	NCT02507375	A Study of Pertuzumab With Erlotinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02507375	A3
1233	NCT00370292	Dosage Schedule Study of Pemetrexed Monochemotherapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00370292	A1

1234	NCT00730925	Single-arm Trial of BIBW 2992 (Afatinib) in Demographically and Genotypically Selected NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00730925	A1
1235	NCT01233687	AMG 102 and Erlotinib for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01233687	A3
1236	NCT01185847	A Study of RO5083945 in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01185847	A7
1237	NCT04623775	A Study of Relatlimab Plus Nivolumab in Combination With Chemotherapy vs. Nivolumab in Combination With Chemotherapy as First Line Treatment for Participants With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04623775	A7
1238	NCT04139317	Safety and Efficacy of Capmatinib (INC280) Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in NSCLC With PD-L1 \geq 50%; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04139317	A1
1239	NCT02364362	A Study of Famitinib Plus Docetaxel in Patients With Advanced Non-squamous and Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02364362	A7
1240	NCT00499109	Phase III of RRM1 & ERCC1 Directed Customized Chemotherapy for the Treatment of Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00499109	A1
1241	NCT00533949	High-Dose or Standard-Dose Radiation Therapy and Chemotherapy With or Without Cetuximab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00533949	A1
1242	NCT00993499	Trial of Continuous Once Daily Oral Treatment Using BIBW 2992 (Afatinib) Plus Sirolimus (Rapamune®) in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring an EGFR Mutation and/or Disease Progression Following Prior Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00993499	A3
1243	NCT00198367	Three Modalities of Treatment in Operable and Resectable Stage IIIA (T1-3, N2) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00198367	A1
1244	NCT02924233	Sym004 in Combination With Nivolumab Versus Nivolumab Monotherapy in EGFR-amplified Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02924233	A7
1245	NCT02316327	Open-label Study in Patients With Metastatic NSLC Treated With Cisplatin, Gemcitabine and Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02316327	A3
1246	NCT03254004	Postoperative Pembrolizumab for the Patients Who Have Solid Predominant or Micropapillary Lung Adenocarcinoma With Pathologic Stage I and Primary Tumor Than 4 cm; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03254004	A7
1247	NCT01783834	Gefitinib Versus Pemetrexed for Previously Treated NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01783834	A7

1248	NCT04364620	AB-16B5 Combined With Docetaxel in Subjects With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (EGIA-002); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04364620	A7
1249	NCT00094822	Pegfilgrastim Given Same Day As or Day After Carboplatin and Docetaxel in Advanced Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00094822	A7
1250	NCT03123783	CD40 Agonistic Antibody APX005M in Combination With Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03123783	A7
1251	NCT00419042	Elderly Dependent Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00419042	A7
1252	NCT00449657	Phase II Trial of Pulsed Taxol With Concurrent Thoracic Radiotherapy, & Adjuvant Chemo in Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00449657	A1
1253	NCT02771626	Study CB-839 in Combination With Nivolumab in Patients With Melanoma, Clear Cell Renal Cell Carcinoma (ccRCC) and Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02771626	A7
1254	NCT03345810	Durvalumab (MEDI4736) in Frail and Elder Patients With Metastatic NSCLC (DURATION); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03345810	A7
1255	NCT02134886	Erlotinib Hydrochloride in Treating Non-Small Cell Lung Cancer That is Metastatic or Cannot be Removed by Surgery in Patients With HIV Infection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02134886	A7
1256	NCT00321334	Survival Study of Docetaxel and Carboplatin as Neo-Adjuvant Vs Adjuvant Chemotherapy in Early Stage NSLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00321334	A7
1257	NCT02619929	Initial Oral Vinorelbine Dosing Schedules in Clinical Routine in Germany and Austria; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02619929	A7
1258	NCT00462995	Surgery for Early Lung Cancer With Preoperative Erlotinib (Tarceva): A Clinical Phase II Trial (SELECT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00462995	A7
1259	NCT00191126	Randomized Phase III Trial of Surgery Alone or Surgery Plus Preoperative Gemcitabine-Cisplatin in Early Stages NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191126	A3
1260	NCT01415011	Efficacy and Safety Study of Afatinib to Treat Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01415011	A7
1261	NCT00365183	Trial of Motexafin Gadolinium and Pemetrexed (Alimta®) for Second Line Treatment in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00365183	A7
1262	NCT00004139	Gemcitabine Plus Docetaxel or Irinotecan in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004139	A1
1263	NCT00281021	Second Line Erlotinib (Tarceva) Plus Digoxin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00281021	A3
1264	NCT00085501	S0342: Paclitaxel, Carboplatin, and Cetuximab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00085501	A1

1265	NCT00769600	Phase II Study of Itraconazole and Pemetrexed in Patients With Previously Treated Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00769600	A1
1266	NCT00003317	Combination Chemotherapy With or Without Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003317	A7
1267	NCT00258739	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00258739	A7
1268	NCT00489996	Trial Comparing 3 and 4 Week Regimen of Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00489996	A7
1269	NCT00528281	A Phase II Trial of Lapatinib (TYKERB) + Pemetrexed (ALIMTA) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer With an Initial Dose Finding Phase; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00528281	A3
1270	NCT02978404	Combining Radiosurgery and Nivolumab in the Treatment of Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02978404	A7
1271	NCT00615758	Erlotinib as 1st Line Treatment in NSCLC Stage IIIB/IV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00615758	A7
1272	NCT01218516	A Safety and Efficacy Study of Farletuzumab in Participants With Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01218516	A7
1273	NCT03802240	Sintilimab ± IBI305 Plus Chemotherapy (Pemetrexed + Cisplatin) for EGFRm + Locally Advanced or Metastasis Non-Squamous NSCLC Patients After EGFR-TKI Treatment Failure; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03802240	A7
1274	NCT00300586	IFCT-GFPC 05.02 A Randomized Phase III Trial Assessing in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00300586	A1
1275	NCT00773188	A Feasibility Trial of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Concomitant Chemoradiation (Cisplatin and Vinorelbine) in Patients With Locally Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00773188	A7
1276	NCT04165083	KEYMAKER-U01 Substudy 2: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) When Used With Investigational Agents in Treatment-naïve Participants With Anti-programmed Cell Death Receptor Ligand 1 (PD-L1) Positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-01B/KEYMAKER-U01B); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165083	A7
1277	NCT03810872	An Explorative Study of Afatinib in the Treatment of Advanced Cancer Carrying an EGFR, a HER2 or a HER3 Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03810872	A7
1278	NCT01667562	A Study of Erlotinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01667562	A1
1279	NCT01573702	Stereotactic Radiosurgery or Other Local Ablation Then Erlotinib in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01573702	A1
1280	NCT02200354	The Safety and Efficacy of Pemetrexed Rechallenge With Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02200354	A7

1281	NCT04032418	Pembrolizumab Every 12 Weeks Versus Every 3 Weeks in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04032418	A7
1282	NCT02470065	Neoadjuvant Afatinib in Early Stage Non Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02470065	A7
1283	NCT03623776	Neoadjuvant JS001, or JS001 in Combination With Pemetrexed and Carboplatin in Resectable NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03623776	A7
1284	NCT01755923	Gefitinib or Docetaxel as Second Line Therapy for Wild-type Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01755923	A7
1285	NCT04929041	Testing the Addition of Radiation Therapy to the Usual Treatment (Immunotherapy With or Without Chemotherapy) for Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients Who Are PD-L1 Negative; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04929041	A7
1286	NCT00452075	Erlotinib as First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) for Patients Unfit for Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00452075	A7
1287	NCT04274907	A Safety Study of Oral Venetoclax in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Adult Participants With Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With High Programmed Cell Death Ligand-1 (PD-L1) Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04274907	A7
1288	NCT04563338	An Exploratory Study of Atezolizumab and Bevacizumab in Hepatocellular Carcinoma and Non-Small Cell Lung Cancer With Liver Metastases (INTEGRATE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04563338	A7
1289	NCT02575404	GR-MD-02 Plus Pembrolizumab in Melanoma, Non-small Cell Lung Cancer, and Squamous Cell Head and Neck Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02575404	A3
1290	NCT01027598	Randomized, Double-Blind Trial of Erlotinib/Pazopanib or Erlotinib/Placebo in Patients With Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01027598	A1
1291	NCT00828841	Phase 2b Study of Cetuximab With Platinum-Based Chemo as First Line Treatment of Recurrent or Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00828841	A3
1292	NCT04410796	Osimertinib Alone or With Chemotherapy for EGFR-Mutant Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04410796	A7
1293	NCT00988169	Erlotinib and AT-101 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00988169	A3
1294	NCT01221077	Study of Erlotinib (Tarceva®) in Combination With OSI-906 in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Activating Mutations of the Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Gene; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01221077	A7
1295	NCT00191841	Gemcitabine in Combination With Cisplatin as Neoadjuvant NSCLC Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191841	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

1296	NCT00070486	Carboplatin and Gemcitabine Combined With Celecoxib and/or Zileuton in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00070486	A1
1297	NCT01553942	Afatinib With CT and RT for EGFR-Mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01553942	A7
1298	NCT03768037	Anlotinib Plus Pemetrexed or Pemetrexed for Previously Untreated Elderly (≥ 70) or PS=2 Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03768037	A7
1299	NCT01090011	Trial of BIBW 2992 (Afatinib) + Cetuximab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01090011	A3
1300	NCT04099836	Atezolizumab and Bevacizumab in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Non-Small Cell Lung Cancer in Patients With Progressive Disease After Receiving Osimertinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04099836	A7
1301	NCT00870870	A Study of IMC-A12 (Cixutumumab) With and Without Other Standard Chemotherapies in Participants With Lung Cancer Who Have Not Received Chemotherapy Before; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00870870	A3
1302	NCT04507906	Nivolumab Combined With Anlotinib as Re-challenge Treatment in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04507906	A7
1303	NCT00404703	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Advanced or Recurrent Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00404703	A7
1304	NCT05034055	Study of Stereotactic Ablative Radiotherapy(SBRT) Followed by Atezolizumab / Tiragolumab in Treatment-naive Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05034055	A7
1305	NCT00259285	Pemetrexed and Cisplatin Treatment Before Surgery in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00259285	A1
1306	NCT02284490	High-dose Pemetrexed to Treat Lung Adenocarcinoma With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02284490	A7
1307	NCT02955290	CIMAvax Vaccine, Nivolumab, and Pembrolizumab in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Squamous Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02955290	A7
1308	NCT02974933	Apatinib Mesylate Combined With Pemetrexed in the Treatment of Pretreated Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02974933	A7
1309	NCT04440735	A Study of DSP107 Alone and in Combination With Atezolizumab for Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04440735	A7
1310	NCT00826449	Dasatinib and Erlotinib in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00826449	A3
1311	NCT00940875	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Sequential Combination With Gemcitabine as First Line Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00940875	A1

1312	NCT01130779	The Continuation of Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01130779	A7
1313	NCT00940069	TS Gene Polymorphism Predicts Effect in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00940069	A7
1314	NCT03715205	Study to Evaluate the Safety of Pembrolizumab in Participants With Unresectable or Metastatic Melanoma or Non-small Cell Lung Cancer in India (MK-3475-593/KEYNOTE-593); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03715205	A7
1315	NCT04333004	Analysis of Gut Microbiota in Patients With Brain Metastasis of Non-small Cell Lung Cancer Treated by Pembrolizumab Combined With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04333004	A7
1316	NCT03236935	Phase Ib of L-NMMA and Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03236935	A7
1317	NCT00934076	Tarceva and AT-101 for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00934076	A7
1318	NCT01741155	Study of SPI-1620 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone for Patients With Non Small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01741155	A7
1319	NCT00247416	Effects of Carboplatin and Gemcitabine on Stage IIIB Pleural Effusion and Stage IV Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00247416	A1
1320	NCT04453423	Combination Chemotherapy With or Without Anlotinib in the Maintenance Treatment of Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04453423	A7
1321	NCT03411473	Study of AGEN1884 With Pembrolizumab in 1L NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03411473	A7
1322	NCT01026844	Hydroxychloroquine With or Without Erlotinib in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01026844	A3
1323	NCT00075517	Gemcitabine and Docetaxel in Treating Patients With Inoperable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00075517	A7
1324	NCT02639091	Phase Ib Study of Anetumab Ravtansine in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Mesothelin-expressing Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02639091	A7
1325	NCT03048500	Nivolumab and Metformin Hydrochloride in Treating Patients With Stage III-IV Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03048500	A3
1326	NCT04265534	KEAPSAKE: A Study of Telaglenastat (CB-839) With Standard-of-Care Chemoimmunotherapy in 1L KEAP1/NRF2-Mutated, Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04265534	A7
1327	NCT00547105	Erlotinib and SBRT in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00547105	A1
1328	NCT01060514	Pazopanib + Vinorelbine in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01060514	A7

1329	NCT02759614	Compare Bevacizumab in Combination With Erlotinib Versus Erlotinib Alone in NSCLC Patients Activating EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02759614	A7
1330	NCT04930133	Retrospective Multi-cohort Study of Frontline Afatinib Followed by 2nd Line Therapy Including Osimertinib, Chemotherapy or Other Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04930133	A7
1331	NCT02859077	EGFR-TKI With Chemotherapy in NSCLC Patients With Both EGFR Mutation and BIM Deletion Polymorphism; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02859077	A7
1332	NCT00026156	S0027: Vinorelbine Followed by Docetaxel in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00026156	A1
1333	NCT00755170	Metronomic Vinorelbine and Bevacizumab in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00755170	A7
1334	NCT00901537	Azacitidine and Cisplatin in Patients With Advanced Lung or Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00901537	A7
1335	NCT00193323	Weekly Docetaxel Versus Weekly Docetaxel/Gemcitabine in the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer in Elderly Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193323	A1
1336	NCT02013206	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Naive to Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02013206	A1
1337	NCT01836133	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Participants With Locally Advanced or Metastatic Adenocarcinoma Non-Small Cell Lung Cancer (ELEMENT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01836133	A1
1338	NCT03656549	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-I; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03656549	A4
1339	NCT04992780	Comparing Hypo-fractionated Intensity- Modulated Radiation Therapy to Standard- Fractionated IMRT Along With Chemotherapy and Immunotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04992780	A7
1340	NCT00550537	Proteomic Profiling in Predicting Response in Patients Receiving Erlotinib for Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00550537	A1
1341	NCT00191308	Molecular Profiling in Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191308	A1
1342	NCT03871153	Chemoradiation Plus Durvalumab Followed by Surgery Followed by Adjuvant Durvalumab in Patients With Surgically Resectable Stage III (N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03871153	A7
1343	NCT01540045	Effect of Chemotherapy With Paclitaxel/Cisplatin on Development Dysgeusia in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01540045	A4
1344	NCT00657423	Impact of Endostar Combined With Chemotherapy on the Angiogenesis of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00657423	A7

1345	NCT00042302	A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter, Phase III Study of Tariquidar + Paclitaxel/Carboplatin as First-Line Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00042302	A7
1346	NCT00855894	A Study of the Combination of Erlotinib and Pertuzumab in Patients With Relapsed Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00855894	A3
1347	NCT00168883	Study for Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00168883	A7
1348	NCT02535338	Erlotinib Hydrochloride and Onalespib Lactate in Treating Patients With Recurrent or Metastatic EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02535338	A3
1349	NCT03646968	Study of Anlotinib Combined With Docetaxel in Non-Driver Mutation Non-squamous NSCLC: the Save Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03646968	A7
1350	NCT00248495	Pemetrexed Disodium and Cisplatin in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00248495	A1
1351	NCT00050336	Study of Lonafarnib in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (Study P01901)(TERMINATED); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00050336	A7
1352	NCT02346370	A Phase 1b Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) Combined With Docetaxel in Subjects With Recurrent Previously Treated Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02346370	A3
1353	NCT00071136	Pemetrexed and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00071136	A7
1354	NCT03370159	CPI-613 and Docetaxel in Treating Patients With Stage IIIB or IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03370159	A7
1355	NCT00522938	Clinical Trial of the Safety and Effectiveness of CHR-2797 With Erlotinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00522938	A7
1356	NCT00777699	Safety Study of XL765 (SAR245409) in Combination With Erlotinib in Adults With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00777699	A7
1357	NCT02987998	Neoadjuvant Chemoradiation Plus Pembrolizumab Followed By Consolidation Pembrolizumab in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02987998	A7
1358	NCT00923637	Pemetrexed Plus Oxaliplatin as Adjuvant Chemotherapy for Radically Resected Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00923637	A7
1359	NCT03164694	APatinib Plus Chemotherapy vErsus Chemotherapy As First-line Treatment for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03164694	A7

1360	NCT02007070	Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-025/KEYNOTE-025); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02007070	A1
1361	NCT02477826	An Investigational Immuno-therapy Trial of Nivolumab, or Nivolumab Plus Ipilimumab, or Nivolumab Plus Platinum-doublet Chemotherapy, Compared to Platinum Doublet Chemotherapy in Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02477826	A7
1362	NCT00434174	Safety of Everolimus and Pemetrexed in Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00434174	A7
1363	NCT03455556	Anetumab Ravtansine and Atezolizumab in Treating Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03455556	A3
1364	NCT03245177	Pembrolizumab in Combination With Radiotherapy in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03245177	A7
1365	NCT00385996	Pilot Study of Preoperative Tarceva (Erlotinib) for Stages I/II Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00385996	A1
1366	NCT02434081	Nivolumab COmbination With Standard First-line Chemotherapy and Radiotherapy in Locally Advanced Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02434081	A1
1367	NCT02972216	Post-marketing Surveillance Study of Docetaxel-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02972216	A7
1368	NCT00021060	Combination Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Advanced, Metastatic, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00021060	A1
1369	NCT02083679	Sym004 in Subjects With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02083679	A3
1370	NCT00370383	A Study Comparing Sequential Satraplatin & Erlotinib to Erlotinib in Unresectable Stage 3/4 Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00370383	A7
1371	NCT00898417	Biomarker Study of Blood Samples From Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Carboplatin and Paclitaxel With or Without Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00898417	A7
1372	NCT03091491	Study of Nivolumab Verses Nivolumab and Ipilimumab Combination in EGFR Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03091491	A7
1373	NCT03003468	Pembrolizumab + Imprime PGG for Metastatic Non-small Cell Lung Cancer After Progression on First-Line Therapy: Big Ten Cancer Research Consortium BTCRC-LUN15-017; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03003468	A7
1374	NCT01848613	Study of Patient Preference for Oral or Intravenous Vinorelbine in the Treatment of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01848613	A7
1375	NCT03655821	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-II; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03655821	A7

1376	NCT03380468	Adjuvant Chemotherapy for High Post-operative Recurrence Risk Stage pI Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03380468	A7
1377	NCT00663689	Efficacy of Erlotinib for Brain Metastasis of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00663689	A7
1378	NCT02922777	Trial of Dose Escalated BGB324 in Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02922777	A7
1379	NCT03181308	Study of Carotuximab (TRC105) Plus Nivolumab in Patients With Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03181308	A3
1380	NCT01260181	A Study of Erlotinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01260181	A1
1381	NCT03436056	PembRollizuMab and Stereotactic Body Radiotherapy In Metastatic Non-small-cell lunG Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03436056	A7
1382	NCT03600701	Atezolizumab and Cobimetinib in Treating Patients With Metastatic, Recurrent, or Refractory Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03600701	A7
1383	NCT01487174	KD019 Versus Erlotinib in Subjects With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer With Progression After First- or Second-Line Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01487174	A7
1384	NCT03732001	A Study of Anlotinib in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Participants With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03732001	A7
1385	NCT02879994	Pembrolizumab in Treating Patients With EGFR Mutant, Tyrosine Kinase Inhibitor Naive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02879994	A1
1386	NCT00017459	Cisplatin Plus Vinorelbine With or Without Tirapazamine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00017459	A7
1387	NCT00408499	Erlotinib and Cetuximab in Treating Patients With Advanced Solid Tumors With Emphasis on Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00408499	A3
1388	NCT02134912	S1300: Pemetrexed Disodium With or Without Crizotinib in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Has Progressed After Crizotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02134912	A7
1389	NCT00095225	A Study to Evaluate Bevacizumab and Chemotherapy or Tarceva in Treating Recurrent or Refractory NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00095225	A7
1390	NCT00004159	Gemcitabine Plus Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004159	A7
1391	NCT00111839	Effects of Matuzumab in Combination With Pemetrexed for the Treatment of Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00111839	A1

1392	NCT03134456	Pembrolizumab for Metastatic NSCLC Patients Expressing PD-L1 Who Have Their Own PDX; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03134456	A7
1393	NCT02751385	Investigation of the Effect of Nintedanib on the Pharmacokinetics of a Combination of Ethinylestradiol and Levonorgestrel in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02751385	A3
1394	NCT04380636	Study of Pembrolizumab With Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab With or Without Olaparib in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-7339-012/KEYLYNK-012); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04380636	A7
1395	NCT03669523	Denosumab and Nivolumab Combination as 2d-line Therapy in Stage IV NSC Lung Cancer With Bone Metastases (DENIVOS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03669523	A7
1396	NCT01814553	ADAM-Afatinib Diarrhea Assessment and Management; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01814553	A1
1397	NCT01244191	Tivantinib Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib for the Treatment of Non-squamous, Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01244191	A1
1398	NCT04467723	Combination of Atezolizumab and Pirfenidone in Second-line and Beyond NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04467723	A7
1399	NCT05104788	A Study of Icotinib With Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Patients With EGFRm Positive Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05104788	A7
1400	NCT04316351	Efficacy and Safety of Toripalimab (JS001) Combined With Pemetrexed and Anlotinib for Patients With T790M Positive Non-Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Resistance; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04316351	A7
1401	NCT04129502	TAK-788 as First-line Treatment Versus Platinum-Based Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With EGFR Exon 20 Insertion Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04129502	A7
1402	NCT02423343	A Study of Galunisertib (LY2157299) in Combination With Nivolumab in Advanced Refractory Solid Tumors and in Recurrent or Refractory NSCLC, or Hepatocellular Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02423343	A3
1403	NCT00452881	Adjuvant Gemcitabine Plus Oxaliplatin Versus Gemcitabine Plus Cisplatin for Completely Resected Stage IB/II/IIIA NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00452881	A7
1404	NCT00854308	A Study of MetMab Administered to Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, in Combination With Tarceva (Erlotinib); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00854308	A1
1405	NCT03656627	Nivolumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer and Pre-existing Autoimmune Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03656627	A7
1406	NCT03636685	Study of Anlotinib Plus Chemotherapy as the First-line Treatment in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03636685	A1

1407	NCT01004250	A Study of Pemetrexed and Bevacizumab for Participants With Advanced Non-Small Cell Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01004250	A3
1408	NCT03537833	Association Between Proton Pump Inhibitors and Hematologic Toxicity of Pemetrexed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03537833	A7
1409	NCT02355431	Itacitinib in Combination With Erlotinib in Non Small Cell Lung Cancer Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02355431	A7
1410	NCT03382912	Study of Pegiloddecakin (LY3500518) With Nivolumab Compared to Nivolumab Alone Second-line Tx in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03382912	A1
1411	NCT01671332	Docetaxel +/- Suramin in 2nd Line Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01671332	A1
1412	NCT01263782	BATTLE-FL: Front-Line Biomarker-Integrated Treatment Study in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01263782	A1
1413	NCT01183858	A Study of Tarceva (Erlotinib) to Compare Two Different Doses in in Currently Smoking Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (CURRENTS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01183858	A1
1414	NCT02998528	A Neoadjuvant Study of Nivolumab Plus Ipilimumab or Nivolumab Plus Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02998528	A7
1415	NCT01660399	Clinical Trial of Boanmycin Hydrochloride With Docetaxel for Patients With Lung Squamous Cell Cancer as Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01660399	A7
1416	NCT04925986	Sitravatinib Plus Pembrolizumab in Patients With Advanced Treatment-Naïve PD-L1+ Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04925986	A7
1417	NCT03654027	Anlotinib Plus Docetaxel for the Treatment of EGFR/ALK/ROS1 Mutation-negative Advanced Nonsquamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03654027	A7
1418	NCT01077713	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Gemcitabine With or Without Cisplatin in First-Line Treatment of Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01077713	A3
1419	NCT00006469	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy Followed By Surgery in Treating Patients With Stage IIB or Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006469	A7
1420	NCT00452413	A Study of Enzastaurin and Erlotinib in Participants With Solid Tumors and Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00452413	A3
1421	NCT00777309	A Randomized Phase 2 Study of Erlotinib + ARQ 197 Versus Erlotinib + Placebo in Previously Treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00777309	A7

1422	NCT02523469	ALT-803 Plus Nivolumab in Patients With Pretreated, Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02523469	A7
1423	NCT03083691	BIOLUMA: Biomarkers for Nivolumab and Ipilimumab and Evaluation of the Combination in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03083691	A7
1424	NCT00567359	Erlotinib in Patients With Resected, Early Stage NSCLC With Confirmed Mutations in the EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00567359	A1
1425	NCT03726736	Anlotinib Combined With Docetaxel Versus Docetaxel for Previous Treated Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03726736	A7
1426	NCT01957007	A Study of Vantictumab (OMP-18R5) in Combination With Docetaxel in Patients With Previously Treated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01957007	A7
1427	NCT04069936	Marrow Infiltrating Lymphocytes - Non-Small Cell Lung Cancer (MILs™ - NSCLC) Alone or in Combination With Nivolumab With or Without Tadalafil in Locally Advanced and Unresectable or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04069936	A7
1428	NCT03846310	A Study to Evaluate Immunotherapy Combinations in Participants With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03846310	A7
1429	NCT00778167	Erlotinib Hydrochloride With or Without Cixutumumab in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00778167	A1
1430	NCT00503971	Phase I/II of Oral Vorinostat Combination With Erlotinib in NSCLC Patients With EGFR Mutations With DP After Erlotinib.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00503971	A7
1431	NCT04699123	The Study of NC318 Alone or in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04699123	A7
1432	NCT04731467	A Study of CM24 in Combination With Nivolumab in Adults With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04731467	A7
1433	NCT01243775	BELotaxel(Docetaxel) and belloXa(Oxaliplatin) in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01243775	A1
1434	NCT00581789	Erlotinib and Sunitinib in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00581789	A7
1435	NCT04144582	Sintilimab Combined With Docetaxel for Standard Chemotherapy Failure Non-driver Gene Mutation Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04144582	A7
1436	NCT00319514	Weekly Versus 3-Weekly Docetaxel Plus Cisplatin for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00319514	A7
1437	NCT04263090	Rigosertib Plus Nivolumab for KRAS+ NSCLC Patients Who Progressed on First-Line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04263090	A7
1438	NCT03991819	Study of Binimetinib in Combination With Pembrolizumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03991819	A7

1439	NCT01683175	Erlotinib in Post Radical Operation NSCLC Patients With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01683175	A1
1440	NCT00004093	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004093	A1
1441	NCT03137771	Maintenance Chemotherapy With or Without Local Consolidative Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03137771	A7
1442	NCT04557007	Drug Concentration Monitoring of Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04557007	A7
1443	NCT04425135	Camrelizumab Combined With Apatinib Mesylate and Standard Chemotherapy (Pemetrexed + Carboplatin) in Patients With Tyrosine Kinase Inhibitor Failure in ALK-positive Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04425135	A7
1444	NCT01562028	BELIEF (Bevacizumab and Erlotinib In EGFR Mut+ NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01562028	A3
1445	NCT00039039	Combination Chemotherapy Followed by Radiation Therapy With or Without Paclitaxel in Treating Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00039039	A7
1446	NCT00005065	Chemotherapy, Radiation Therapy, and Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005065	A7
1447	NCT00741221	Pemetrexed Plus Bevacizumab in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00741221	A7
1448	NCT00049790	Safety and Efficacy Study of rhAngiostatin Administered in Combination With Paclitaxel and Carboplatin to Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00049790	A7
1449	NCT03542461	Early Switch Maintenance vs Delayed Second-line Nivolumab in Advanced Stage Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients (EDEN Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03542461	A7
1450	NCT00137839	Erlotinib in Women With Previously Untreated Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00137839	A1
1451	NCT00600015	Sorafenib/Erlotinib Versus Erlotinib Alone in Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00600015	A1
1452	NCT00489983	Trial of Pemetrexed or Pemetrexed With Gemcitabine for Patients With Advanced Lung Cancer Who Are Not Eligible for Platinum-Based Chemotherapy and Have Not Previously Been Treated With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00489983	A7
1453	NCT00072631	Erlotinib (Tarceva (Trademark), OSI-774) in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00072631	A7
1454	NCT02588261	A Study of ASP8273 vs. Erlotinib or Gefitinib in First-line Treatment of Patients With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung	A1

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

		Cancer Tumors With EGFR Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02588261	
1455	NCT00609804	Sorafenib and Erlotinib or Sorafenib Alone in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Progressing on Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00609804	A3
1456	NCT02183883	Deciphering Afatinib Response and Resistance With INtratumour Heterogeneity; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02183883	A7
1457	NCT02451865	Binimetinib With Docetaxel in Treating Patients With Previously Treated, Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02451865	A7
1458	NCT02073968	PET-Adjusted Intensity Modulated Radiation Therapy and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage II-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02073968	A1
1459	NCT01091376	Erlotinib Combined With Radiotherapy in Patients With Non-resectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (LA-NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01091376	A7
1460	NCT00903292	Tailored Second Line Treatment by Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00903292	A7
1461	NCT01798485	A Phase 3 Study of Ganetespib in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01798485	A1
1462	NCT00125372	Study of Tarceva and Targretin in Stage I-II Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00125372	A1
1463	NCT00867009	A Study of Induction and Maintenance Treatment of Advanced or Metastatic Non Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00867009	A3
1464	NCT03968419	This Study Will Evaluate the Effect of Canakinumab or Pembrolizumab Given as Monotherapy or in Combination as Neo-adjuvant Treatment for Subjects With Early Stages NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03968419	A7
1465	NCT01836341	Afatinib In Combination With Cisplatin Or Carboplatin + Pemetrexed In Patients With EGFR-Mutant Lung Cancers Undergoing Definitive Chemoradiation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01836341	A7
1466	NCT00556088	LBH589, Paclitaxel, Carboplatin +/- Bevacizumab for Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00556088	A7
1467	NCT03132493	Nivolumab in the Real World: Analysis of the Expanded Use in Spanish Patient; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03132493	A7
1468	NCT02504372	Study of Pembrolizumab (MK-3475) vs Placebo for Participants With Non-small Cell Lung Cancer After Resection With or Without Standard Adjuvant Therapy (MK-3475-091/KEYNOTE-091); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02504372	A7
1469	NCT01074177	Understanding Mechanisms of Acquired Resistance to BIBW2992; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01074177	A1
1470	NCT02031458	A Study of Atezolizumab in Participants With Programmed Death - Ligand 1 (PD-L1) Positive Locally Advanced or Metastatic Non-	A1

		Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02031458	
1471	NCT02031601	Intercalated Combination of Chemotherapy and Tyrosine Kinase Inhibitors as First-line Treatment for Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02031601	A1
1472	NCT02658097	Pembrolizumab Alone or Sequentially Following Single Fraction Non-ablative Radiation to One of the Target Lesions, in Previously Treated Patients With Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02658097	A7
1473	NCT00172380	Phase II Study of Docetaxel Plus CDDP for NSCLC Stage III; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00172380	A7
1474	NCT05085028	A Randomised Open-label Phase III Trial of Reduced Frequency Pembrolizumab immunotherapy for First-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05085028	A7
1475	NCT00321308	Trial of Pemetrexed With or Without PF-3512676 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00321308	A7
1476	NCT04919369	All-Trans Retinoic Acid (ATRA) and Atezolizumab for the Treatment of Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04919369	A7
1477	NCT00265785	S0526: Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00265785	A1
1478	NCT03371381	An Efficacy and Safety Study of JNJ-64041757, a Live Attenuated <i>Listeria Monocytogenes</i> Immunotherapy, in Combination With Nivolumab Versus Nivolumab Monotherapy in Participants With Advanced Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03371381	A3
1479	NCT00102505	A Study of Motexafin Gadolinium (MGd) in Combination With Docetaxel and Cisplatin for Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00102505	A7
1480	NCT03382899	Study of Pegilodocakin (LY3500518) With Pembrolizumab Compared to Pembrolizumab Alone First-line Tx in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03382899	A1
1481	NCT00389688	Pemetrexed Disodium and Cisplatin Before or After Surgery in Treating Patients With Stage IB or Stage II Non-Small Cell Lung Cancer That Can be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00389688	A7
1482	NCT00732303	Pemetrexed and Radiation for Poor-Risk Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00732303	A1
1483	NCT00554775	WBRT & Erlotinib in Advanced NSCLC and Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00554775	A7
1484	NCT00005868	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Untreated Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005868	A1
1485	NCT02322281	TIGER-3: Open Label, Multicenter Study of Rociletinib (CO-1686) Mono Therapy Versus Single-agent Cytotoxic Chemotherapy in	A1

		Patients With Mutant EGFR NSCLC Who Have Failed at Least One Previous EGFR-Directed TKI and Platinum-doublet Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02322281	
1486	NCT02777788	Curative Study of Chinese Traditional Medicine to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02777788	A7
1487	NCT01287754	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Who Present EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01287754	A1
1488	NCT04964960	Pembro+Chemo in Brain Mets; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04964960	A7
1489	NCT00321815	Trial Of Erlotinib With Or Without PF-3512676 In Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00321815	A1
1490	NCT00001450	Phase II Trial of a 96-Hour Continuous Infusion of Paclitaxel Followed by Cisplatin for Patients With Stage III/IV and Relapsed NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00001450	A7
1491	NCT00771563	Enoxaparin Low Molecular Weight Heparin (LMWH) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer: Effect on Survival and Symptom Control in Patients Undergoing First Line Chemotherapy (SYRINGES); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00771563	A7
1492	NCT00006378	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006378	A7
1493	NCT02178397	A Multicenter Randomized Phase III Study Comparing Second-line Treatment With Chemotherapy Associated or Not to Erlotinib in NSCLC Patients With Secondary Resistance to TKI-EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02178397	A7
1494	NCT04182698	Study of Anlotinib Plus Chemoradiotherapy in Patients With Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04182698	A7
1495	NCT03127319	A Study of Apatinib Plus Docetaxel for Treatment of Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Bone Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03127319	A7
1496	NCT00453362	A Study of Changes in FDG- and FLT-PET Imaging in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Following Treatment With Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00453362	A1
1497	NCT04310020	Study of Radiation Therapy Followed by Atezolizumab in Stage II or III Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04310020	A7
1498	NCT00373425	A Study of Erlotinib (Tarceva) After Surgery With or Without Adjuvant Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) Patients Who Have Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Positive Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00373425	A1
1499	NCT04416035	A Study to Compare the Similarity in Efficacy and Safety Between TRS003 and China-approved Bevacizumab® in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04416035	A7
1500	NCT01770795	A Phase II Trial of Genexol-PM and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01770795	A7

1501	NCT01296113	Chemotherapy for Lung Cancer in HIV-positive Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01296113	A7
1502	NCT00729742	Phase I Imaging Study Evaluating Dalotuzumab (MK0646) in Combination With Erlotinib for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0646-008); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00729742	A7
1503	NCT00077311	Docetaxel and Cisplatin With or Without Dimesna in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077311	A1
1504	NCT04818983	The Biomarker Exploratory Study in Prospective Multicenter Observational Study of Atezolizumab Combination Therapy in Lung Cancer (J-TAIL-2); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04818983	A7
1505	NCT00326378	Efficacy Study of Additional Chemotherapy After Concurrent Chemoradiation in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00326378	A1
1506	NCT01515969	Phase 1 Erlotinib and Dovitinib (TKI258) in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01515969	A7
1507	NCT00564733	FDG-Labeled PET Scan in Planning Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00564733	A1
1508	NCT02438722	S1403, Afatinib Dimaleate With or Without Cetuximab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage IV or Recurrent, EGFR Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02438722	A1
1509	NCT02148380	Combination of Chemotherapy and Gefitinib as First-line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02148380	A1
1510	NCT04613596	Phase 2 Trial of MRTX849 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab for NSCLC With KRAS G12C Mutation KRYSTAL-7; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04613596	A7
1511	NCT01561456	Study of AXL1717 Compared to Docetaxel to Treat Squamous Cell Carcinoma or Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01561456	A7
1512	NCT03302234	Study of Pembrolizumab Given With Ipilimumab or Placebo in Participants With Untreated Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-598/KEYNOTE-598); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03302234	A1
1513	NCT01456325	A Study of Onartuzumab (MetMab) in Combination With Tarceva (Erlotinib) in Participants With Met Diagnostic-Positive Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Received Chemotherapy For Advanced or Metastatic Disease (MetLung); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01456325	A1
1514	NCT03307759	Sequencing of Stereotactic Ablative Body Radiotherapy in Combination With PD-1 Blockade Using Pembrolizumab in Metastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03307759	A7
1515	NCT00748163	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation and Sunitinib as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IV	A7

		Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00748163	
1516	NCT00003235	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Can Not Be Surgically Removed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003235	A7
1517	NCT00692640	Safety Study of XL147 (SAR245408) in Combination With Erlotinib in Adults With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00692640	A3
1518	NCT03195491	A Study of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Receiving Second-Line Nivolumab Monotherapy in Asia; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03195491	A7
1519	NCT02117024	A Phase 2 Study of Viagenpumatulcel-L (HS-110) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02117024	A1
1520	NCT05061017	Pixatimod (PG545) Plus Nivolumab in PD-1 Relapsed/Refractory Metastatic Melanoma and NSCLC and With Nivolumab and Low-dose Cyclophosphamide in MSS Metastatic Colorectal Carcinoma (mCRC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05061017	A7
1521	NCT00275132	Erlotinib in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00275132	A7
1522	NCT02812667	Nivolumab in Combination With Plinabulin in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02812667	A7
1523	NCT00409006	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Non-Smokers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00409006	A1
1524	NCT01846416	A Study of Atezolizumab in Participants With Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) Positive Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [FIR]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01846416	A1
1525	NCT04880863	Naptumomab Estafenatox (NAP) in Combination With Docetaxel Following Obinutuzumab Pretreatment in Subjects With Checkpoint Inhibitor Pretreated Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04880863	A7
1526	NCT02555007	Metronomic Chemotherapy Based on Adaptative Bio-mathematical Model of Oral Vinorelbine in Patients With NSCLC or MPM; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02555007	A7
1527	NCT00161278	Pilot Study for the Determination of Tumor Response to Chemotherapy in Advanced NSCLC Through Gene Expression Profiling; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00161278	A7
1528	NCT03472053	A Study of BIO-11006 in the Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03472053	A7
1529	NCT00081302	Cetuximab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00081302	A3
1530	NCT00271323	Safety Study of Docetaxel/Cisplatin Induction Therapy Followed by Concurrent Chemoradiotherapy or Concurrent Chemoradiotherapy	A7

		Followed by Consolidation Docetaxel/Cisplatin in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00271323	
1531	NCT00540241	Performance Status During Treatment With Pemetrexed in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00540241	A1
1532	NCT00138658	A Study of OGX-011/Gemcitabine/Platinum-Based Regimen in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00138658	A3
1533	NCT00887549	A Study of Thymidylate Synthase Expression in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00887549	A1
1534	NCT00062439	S0220: Chemoradiotherapy Followed By Surgery and Docetaxel in Treating Patients With Pancoast Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00062439	A1
1535	NCT00531960	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Combination With Avastin (Bevacizumab) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00531960	A3
1536	NCT00642473	A Study of Metronidazole Cream in the Prevention and Treatment of Tarceva (Erlotinib)-Associated Rash; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00642473	A4
1537	NCT01295827	Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Progressive Locally Advanced or Metastatic Carcinoma, Melanoma, or Non-small Cell Lung Carcinoma (P07990/MK-3475-001/KEYNOTE-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01295827	A1
1538	NCT01003899	A Phase II Trial of Afatinib(BIBW 2992) in Third-line Treatment for Patients With Stage IIIB/IV Adenocarcinoma of the Lung Harboring Wild-type Epidermal Growth Factor Receptor[EGFR]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01003899	A1
1539	NCT02826161	A Study of Napabucasin (BBI-608) Plus Weekly Paclitaxel Versus Weekly Paclitaxel Alone in Patients With Advanced, Previously Treated, Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02826161	A1
1540	NCT03800134	A Study of Neoadjuvant/Adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03800134	A7
1541	NCT03546361	CCL21-Gene Modified Dendritic Cell Vaccine and Pembrolizumab in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03546361	A7
1542	NCT04677361	Feasibility Study on Expansion of MILs From NSCLC and SCLC Patients and Infusion With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04677361	A7
1543	NCT00842712	Cilengitide and Cetuximab in Combination With Platinum-based Chemotherapy as First-line Treatment for Subjects With Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00842712	A3
1544	NCT03101579	Intrathecal Pemetrexed for Recurrent Leptomeningeal Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03101579	A1

1545	NCT00041314	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00041314	A7
1546	NCT00983047	Nimotuzumab Plus Docetaxel in Chemotherapy-Refractory/Resistant Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00983047	A7
1547	NCT04447118	Phase 3 Study of Pyrotinib Versus Docetaxel in Patients With Advanced Non-squamous NSCLC Harboring a HER2 Exon 20 Mutation Who Failed Platinum Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04447118	A7
1548	NCT02595840	Biomarker Study Accompanying the AIO-TRK-0114 Study (MARBLE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02595840	A7
1549	NCT00030407	Celecoxib and Docetaxel in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030407	A3
1550	NCT03044626	Fostering Efficacy of Anti - PD-1 - Treatment: Nivolumab Plus Radiotherapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03044626	A7
1551	NCT02069418	Theranostic Tool During Erlotinib Treatment in Non-small Cell Lung Cancer Patient; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02069418	A7
1552	NCT02556593	IMRT Combined With Erlotinib for EGFR Wild Type Non-small Cell Lung Cancer With 4-10 Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02556593	A7
1553	NCT01328951	A Study of First-line Maintenance Erlotinib Versus Erlotinib at Disease Progression in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Not Progressed Following Platinum-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01328951	A1
1554	NCT03438318	Study Evaluating CMP-001 in Combination With Atezolizumab in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03438318	A7
1555	NCT02368990	T790M Mutation Positive 2nd Line Standard of Care Registry; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02368990	A7
1556	NCT02451930	A Study of the Combination of Necitumumab (LY3012211) and Pembrolizumab (MK3475) in Participants With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02451930	A3
1557	NCT00606021	A Study Comparing of Two Different Chemotherapy Regimens, in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00606021	A1
1558	NCT04267913	Testing of TAK228 (MLN0128, Sapanisertib) Plus Docetaxel to the Usual Standard of Care for Advanced Squamous Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Treatment Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04267913	A7
1559	NCT00003072	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Metastatic Ovarian Cancer or Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003072	A7
1560	NCT03062800	Study of Thalidomide in Treatment of Advanced Nsclc (Dream-003); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03062800	A7

1561	NCT03840915	M7824 in Combination With Chemotherapy in Stage IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03840915	A7
1562	NCT01161173	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Routine Daily Clinical Practice as Second Line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01161173	A1
1563	NCT00003037	Combination Chemotherapy as Induction Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003037	A7
1564	NCT00862134	Randomized, Multi-center, Open-label, Study of PR104 Versus PR104/Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00862134	A1
1565	NCT00193427	Preoperative Therapy in Patients With Stages IB, II, IIIA, and Selected IIIB Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193427	A1
1566	NCT01294306	MK2206 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed After Previous Response to Erlotinib Hydrochloride Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01294306	A3
1567	NCT02595944	Nivolumab After Surgery and Chemotherapy in Treating Patients With Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer (An ALCHEMIST Treatment Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02595944	A7
1568	NCT01912625	Trametinib, Combination Chemotherapy, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01912625	A7
1569	NCT04846634	Penpulimab-based Combination Neoadjuvant/Adjuvant Therapy for Patients With Resectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer: a Phase II Clinical Study (ALTER-L043); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04846634	A7
1570	NCT00003881	Trastuzumab Plus Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003881	A1
1571	NCT01186861	Phase 2 Study of Maintenance OSI-906 Plus Erlotinib (Tarceva®), or Placebo Plus Erlotinib in Patients With Nonprogression Following 4 Cycles of Platinum-based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01186861	A7
1572	NCT03407300	A Safety and Efficacy Trial of Docetaxel With or Without XH1 in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03407300	A7
1573	NCT02466568	Study of Nivolumab in Combination With GM.CD40L Vaccine in Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02466568	A7
1574	NCT01006226	⁶⁴ CuATSM and Hypoxia in Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01006226	A7

1575	NCT03366064	Haploidentical NK Cells After Pemetrexed in Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03366064	A7
1576	NCT02358473	Study of Mogamulizumab + Docetaxel in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02358473	A3
1577	NCT04676412	Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC) [MK-7902-007/E7080-G000-314/LEAP-007] - China Extension Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04676412	A7
1578	NCT00216203	Pemetrexed Plus Cetuximab in Patients With Recurrent Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00216203	A3
1579	NCT00087269	Erlotinib in Treating Patients With Stage I-III A Non-Small Cell Lung Cancer Undergoing Surgical Resection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00087269	A7
1580	NCT00006484	Combination Chemotherapy With or Without Tirapazamine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006484	A1
1581	NCT02564380	Study of Pembrolizumab Maintenance Following First-Line Platinum Based Chemotherapy in Patients With Metastatic Squamous - Non-Small Cell Lung Cancer (sNSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02564380	A7
1582	NCT02426658	Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer and ECOG Performance Status 3; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02426658	A1
1583	NCT00863512	Chemotherapy or Observation in Treating Patients With Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00863512	A1
1584	NCT02775006	Docetaxel Versus Intercalated Erlotinib-docetaxel in Patients With Relapsed EGFR Wild Type, ALK Negative Non Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02775006	A7
1585	NCT02006043	Evaluate Erlotinib Efficacy and Safety as the 2nd/3rd Treatment in NSCLC With EGFR M(-) and C-met(-); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02006043	A7
1586	NCT00633568	Randomised Study of Concomitant Radiochemotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00633568	A7
1587	NCT04250246	A Study of NIVO Plus IPI and Guadecitabine or NIVO Plus IPI in Melanoma and NSCLC Resistant to Anti-PD1/PDL1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04250246	A7
1588	NCT01824901	Docetaxel With or Without FGFR Inhibitor AZD4547 in Treating Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01824901	A1
1589	NCT03215706	A Study of Nivolumab and Ipilimumab Combined With Chemotherapy Compared to Chemotherapy Alone in First Line NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03215706	A1

1590	NCT02316002	Phase II Study of Pembrolizumab After Curative Intent Treatment for Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02316002	A1
1591	NCT02424617	A Study of BGB324(Bemcentinib) in Combination With Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02424617	A7
1592	NCT02619448	Concurrent Chemotherapy Plus HFR Radiation Therapy in Inoperable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02619448	A7
1593	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04427072	A7
1594	NCT03023904	Nivolumab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Lung Cancer With High Mutation Loads; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03023904	A7
1595	NCT02393209	Docetaxel With or Without TAK-117 (MLN1117) in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02393209	A1
1596	NCT02211833	Dose Escalation Study of BI 2536 With Pemetrexed in Previously Treated Patients With Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02211833	A7
1597	NCT00001499	Phase II Neoadjuvant Trial of a Continuous Infusion of Paclitaxel Plus Cisplatin Followed by Chest Radiotherapy for Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00001499	A7
1598	NCT04263051	Evaluation of UCPVax Plus Nivolumab as Second Line Therapy in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04263051	A7
1599	NCT01048645	Effect of All-trans Retinoic Acid With Chemotherapy Based in Paclitaxel and Cisplatin as First Line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01048645	A7
1600	NCT00592007	Study Evaluating the Addition of Fulvestrant to Erlotinib in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00592007	A3
1601	NCT02563548	A Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) With Pembrolizumab in Participants With Selected Hyaluronan High Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02563548	A3
1602	NCT00006004	Comparison of Two Combination Chemotherapy Regimens in Treating Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006004	A1
1603	NCT00722969	Erlotinib and Sorafenib in Chemonaive Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00722969	A7
1604	NCT02328105	LCI-LUN-ABR-001: Carbo With Nab-Paclitaxel in Patients With Advanced NSCL Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02328105	A1

1605	NCT04958811	Tiragolumab With Atezolizumab Plus Bevacizumab in Previously-Treated Advanced Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04958811	A7
1606	NCT00398385	Gemcitabine and Cisplatin Before or After Surgery in Treating Patients With Stage I or Stage II Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00398385	A7
1607	NCT00200395	OSI-774 (Erlotinib, Tarceva) in Elderly Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00200395	A7
1608	NCT00174772	Pulmonart: Docetaxel - Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00174772	A7
1609	NCT03770299	An Investigational Immuno-therapy Study of Nivolumab Given After Surgery in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants With Minimal Residual Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03770299	A7
1610	NCT02176369	Maintenance Low Dose Oral Navelbine In Patients With Non Small Cell Lung Cancer - MA.NI.LA Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02176369	A7
1611	NCT02392455	VARGADO - Vargatef in 2nd-line Therapy of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02392455	A7
1612	NCT02567799	BIO 300 Non-Small Cell Lung Cancer Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02567799	A7
1613	NCT00707252	Study of Polyphenon E in Addition to Erlotinib in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00707252	A7
1614	NCT00961415	AVAPERL1 Study: A Study of Avastin (Bevacizumab) With or Without Pemetrexed as Maintenance Therapy After Avastin in First Line in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00961415	A3
1615	NCT04892472	Effect of Tumor Treating Fields (TTFields) (150 kHz) Concurrent With Pembrolizumab for Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04892472	A7
1616	NCT02134990	Oshadi D and Oshadi R in Combination With Docetaxel, as 2nd Line Therapy for Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02134990	A7
1617	NCT02240238	Combination Therapy With NC-6004 and Gemcitabine in Advanced Solid Tumors or Non-Small Cell Lung, Biliary and Bladder Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02240238	A1
1618	NCT00252798	ZD1839 (Iressa™) and Concurrent Chemo-Radiation in Patients With Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00252798	A7
1619	NCT00006215	Docetaxel and Vinorelbine Plus Filgrastim in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006215	A7
1620	NCT02080078	A Phase I Dose Escalation Study of Erlotinib in Combination With Theophylline; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02080078	A7

1621	NCT01211483	Study of Erlotinib With or Without Investigational Drug (U3-1287) in Subjects With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01211483	A1
1622	NCT04646837	Mechanism of Response to IMFINZI Neoadjuvant Therapy in Non-small Cell Lung Cancer Patients Based on Multiple-omics Models; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04646837	A7
1623	NCT01156545	BIBW 2992 Plus Simvastatin vs. BIBW 2992 in Previously Treated Patients With Advanced Non-adenocarcinomatous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01156545	A7
1624	NCT02789345	A Study of Ramucirumab (LY3009806) or Necitumumab (LY3012211) Plus Osimertinib in Participants With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02789345	A3
1625	NCT01023347	A Trial of Paclitaxel (Genexol®) and Cisplatin Versus Paclitaxel Loaded Polymeric Micelle (Genexol-PM®) and Cisplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01023347	A7
1626	NCT04448379	Efficacy and Safety of JMT101 Combined With Afatinib (or Osimertinib) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04448379	A7
1627	NCT04580498	A Trial of SHR-1701 With or Without Chemotherapy in Patients With Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04580498	A7
1628	NCT04214262	Testing the Addition of the Drug Atezolizumab to the Usual Radiation Treatment for Patients With Early Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04214262	A7
1629	NCT02191059	Phase II Clinical Study of Intermittent High Dose of Icotinib in Combination With Docetaxel to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02191059	A7
1630	NCT04475939	Placebo-controlled Study Comparing Niraparib Plus Pembrolizumab Versus Placebo Plus Pembrolizumab as Maintenance Therapy in Participants With Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04475939	A7
1631	NCT00254319	Previously Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00254319	A7
1632	NCT00165334	Cetuximab and Vinorelbine in Elderly Subjects With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00165334	A7
1633	NCT00004011	S9900: Surgery With or Without Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004011	A1
1634	NCT00801736	ERCC1 Targeted Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00801736	A7
1635	NCT01469000	A Study of Pemetrexed and Gefitinib Versus Gefitinib in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01469000	A3
1636	NCT02681549	Pembrolizumab Plus Bevacizumab for Treatment of Brain Metastases in Metastatic Melanoma or Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02681549	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

1637	NCT04982549	A Study to Evaluate the Safety of Concurrent Durvalumab With CRT Followed by Durvalumab for Chinese Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04982549	A7
1638	NCT02579564	Systemic Chemotherapy Combined With Recombinant Human Adenovirus Type 5 and Endostatin Injections for Treatment Malignant Hydrothorax in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02579564	A7
1639	NCT01955421	Erlotinib 100mg qd Versus Gefitinib 250mg qd for EGFR Mutant Nsclc; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01955421	A1
1640	NCT00466089	Study of 3D Radiotherapy With or Without Erlotinib (Tarceva®) in Patients With Localized Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00466089	A7
1641	NCT02884479	An Open-Label Phase I/II Clinical Study of PT-112 in Combination With Docetaxel in Subjects With Advanced Solid Tumor in a Phase I Dose Escalation Study and in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in a Phase II Dose Confirmation Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02884479	A7
1642	NCT00965731	Erlotinib Is Being Studied With Or Without An Investigational Drug, PF-02341066, In Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00965731	A3
1643	NCT04956146	Fruquintinib Combined With Sintilimab and Chemotherapy in the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04956146	A7
1644	NCT00801801	Study of Low Dose Chemotherapy Plus Sorafenib as Initial Therapy for Patients With Advanced Non-Squamous Cell NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00801801	A3
1645	NCT05064280	Phase II Study of Pembrolizumab in Combination With Lenvatinib in Patients With TNBC, NSCLC, and Other Tumor Types and Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05064280	A7
1646	NCT00695994	The Effect of Docetaxel or Gemcitabine-based Chemotherapy in East Asian and Caucasian Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00695994	A1
1647	NCT04875585	Trial Exploring Combined Neoadjuvant Therapy With Pembrolizumab/Lenvatinib + Adjuvant Pembrolizumab in Pat. With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04875585	A7
1648	NCT00085280	Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00085280	A1
1649	NCT03709706	Pilot Immunotherapy Study With Letetresgene Autoleucel (Lete-cel, GSK3377794)T-cells Specific in NY-ESO-1/ LAGE-1a-positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Either Alone or in Combination With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03709706	A7
1650	NCT02134015	Study of Patritumab in Combination With Erlotinib in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC). (HER3-Lung); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02134015	A1

1651	NCT04685135	Phase 3 Study of MRTX849 (Adagrasib) vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS G12C Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04685135	A7
1652	NCT00516022	Mistletoe as Complementary Treatment in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC), Treated With Carboplatin/Gemcitabine Chemotherapy Combination.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00516022	A7
1653	NCT00716456	Cetuximab in Patients With Lung Adenocarcinoma Receiving Erlotinib That Have Developed "Acquired Resistance" to Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00716456	A3
1654	NCT01134250	Combination Therapy of F16IL2 and Paclitaxel in Solid Tumour Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01134250	A7
1655	NCT01714037	A Clinical Study on the Safety and Efficacy of Debio 0932 in Combination With Standard of Care in Patients With Non-small Cell Lung Cancer [NSCLC]; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01714037	A7
1656	NCT02186301	TIGER-1: Safety and Efficacy Study of Rociletinib (CO-1686) or Erlotinib in Patients With EGFR-mutant/Metastatic NSCLC Who Have Not Had Any Previous EGFR Directed Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02186301	A1
1657	NCT00054184	Polyglutamate Paclitaxel Compared With Docetaxel in Treating Patients With Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00054184	A7
1658	NCT02281708	Multicenter Randomized Controlled Trial Adjuvant Chemotherapy vs Observation in pStage Ib Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02281708	A7
1659	NCT00057798	Genetic Changes in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Receiving Vinorelbine and Gemcitabine Before Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00057798	A7
1660	NCT00568841	Erlotinib and Sequential Positron Emission Tomography (PET) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00568841	A1
1661	NCT01931306	Expanded Access Study of Afatinib in Treatment-naive or Chemotherapy Pre-treated Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01931306	A1
1662	NCT03655834	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-III; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03655834	A7
1663	NCT00741195	Docetaxel Plus Bevacizumab in Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00741195	A7
1664	NCT00004264	Docetaxel, Cisplatin, and Amifostine in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004264	A7
1665	NCT00553800	Study of Bevacizumab and Erlotinib in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00553800	A7
1666	NCT00561054	Efficacy and Safety of Cetuximab in Combination With Cisplatin Gemcitabine as First-Line Therapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00561054	A7

1667	NCT02691871	Apatinib Plus Docetaxel as 2nd Line Treatment in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma Harboring Wild-type EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02691871	A7
1668	NCT04836728	Study of Chemotherapy and PD-1 Inhibitor Combination With Autologous CIK Cell Immunotherapy to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04836728	A7
1669	NCT00003202	Gemcitabine Plus Radiation Therapy or Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003202	A7
1670	NCT02780778	Apatinib Plus Docetaxel as 2nd Line Treatment in Patients With Advanced Non-squamous and Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02780778	A7
1671	NCT00619021	Bronchial Artery Infusion of Gemcitabine in Treating Patients With Recurrent or Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00619021	A7
1672	NCT04081688	Atezolizumab and Varlilumab in Combination With Radiation Therapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04081688	A7
1673	NCT00385606	GECCO: Study of Rofecoxib and Prolonged Constant Infusion of Gemcitabine in the Polychemotherapy Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00385606	A1
1674	NCT00424840	Phase I/II Study to Evaluate the Efficacy and Safety of a Combination Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00424840	A3
1675	NCT02066636	A Safety Trial of Nivolumab in Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed During or After Receiving At Least One Prior Chemotherapy Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02066636	A1
1676	NCT01866410	Cabozantinib-S-Malate and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Previously Treated Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01866410	A3
1677	NCT00541099	Bevacizumab and Docetaxel in Treating Older Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00541099	A3
1678	NCT00796549	BIBW2992 (Afatinib) in Advanced (EGFR-FISH +) NSCLC (Non Small Cell Lung Cancer) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00796549	A1
1679	NCT04646824	Almonertinib With Chemotherapy in mEGFR NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04646824	A7
1680	NCT00240097	Study of Sequential Topoisomerase, Irinotecan/Oxaliplatin - Etoposide /Carboplatin in Extensive Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00240097	A1
1681	NCT03413358	Clinical Trial for Post-marketing Evaluation of Sheng Bai Oral Liquid; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03413358	A7
1682	NCT02823990	TG4010 and Nivolumab in Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02823990	A7
1683	NCT02630186	A Phase 1b/2 Study of Safety and Efficacy of Rociletinib in Combination With MPDL3280A in Patients With Advanced or	A3

		Metastatic EGFR-mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02630186	
1684	NCT01470716	Neoadjuvant Erlotinib for Operable Stage II or IIIA NSCLC With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01470716	A7
1685	NCT00602030	Study to Evaluate Erlotinib With or Without SNDX-275 in the Treatment of Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00602030	A7
1686	NCT03447678	Pembrolizumab in First Line Treatment of Advanced NSCLC Patients With PD-L1 Low Tumors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03447678	A7
1687	NCT02713867	A Dose Frequency Optimization, Trial of Nivolumab 240 mg Every 2 Weeks vs Nivolumab 480 mg Every 4 Weeks in Subjects With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Who Received Up to 12 Months of Nivolumab at 3 mg/kg or 240 mg Every 2 Weeks; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02713867	A1
1688	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02323126	A3
1689	NCT00749567	Combination of Erlotinib and Bevacizumab as Second-line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00749567	A7
1690	NCT02274038	Serial [18F]Thymidine (FLT)PET/CT as a Biomarker of Response in Pemetrexed Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02274038	A1
1691	NCT01083589	Imatinib Mesylate and Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01083589	A7
1692	NCT00480831	A Study of PRO95780 in Patients With Previously Untreated, Advanced-Stage Non-Small Cell Lung Cancer (APM4074g); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00480831	A7
1693	NCT00103051	Gemcitabine, Cisplatin, and Gefitinib in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00103051	A7
1694	NCT00003158	S9712: Radiation Therapy and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003158	A1
1695	NCT02858869	Pembrolizumab and Stereotactic Radiosurgery for Melanoma or Non-Small Cell Lung Cancer Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02858869	A7
1696	NCT04966676	Study of Nivolumab-Ipilimumab and cfDNA in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04966676	A7
1697	NCT00830245	A Study to Assess the Efficacy of Erlotinib for Leptomeningeal Carcinomatosis in EGFR Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00830245	A7
1698	NCT02546986	Safety and Efficacy Study of CC-486 With MK-3475 to Treat Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02546986	A1

1699	NCT02350764	Evaluate the Mediators of Sensitivity and Resistance to Nivolumab Plus Ipilimumab in Patients With Advanced NSCLCs; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02350764	A7
1700	NCT05045404	Pozitotinib and Ramucirumab for the Treatment of EGFR Exon 20 Mutant Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05045404	A7
1701	NCT02522910	An Open-label Phase Ib/II Study of BAY 1000394 (Roniciclib) in Combination With Docetaxel in Second- or Third-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02522910	A7
1702	NCT01977209	Gossypol Combined With Docetaxel and Cisplatin Scheme in Advanced Non Small-cell Lung Cancers With APE1 High Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01977209	A7
1703	NCT02407912	Cisplatin for Malignant Pleural Effusion in Patients With Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02407912	A7
1704	NCT00033553	Combination Chemotherapy and Computer-Planned Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00033553	A1
1705	NCT04153097	Real World Observational Study of Pembrolizumab for Chinese Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04153097	A7
1706	NCT00706862	Safety and Efficacy of Talactoferrin in Addition to Standard Chemotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00706862	A7
1707	NCT01179269	Pazopanib and Paclitaxel for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01179269	A7
1708	NCT04222972	A Study of Pralsetinib Versus Standard of Care for First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04222972	A7
1709	NCT00410059	BATTLE Program: Erlotinib in Previously Treated Subjects With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00410059	A1
1710	NCT02599454	Atezolizumab and Stereotactic Body Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02599454	A7
1711	NCT00271271	Efficacy Study of GEMOX Combination and Vinorelbine in NSCL Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00271271	A7
1712	NCT03626545	Phase III Study Evaluating Efficacy and Safety of Canakinumab in Combination With Docetaxel in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as a Second or Third Line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03626545	A7
1713	NCT01337154	First Line Study of Tamibarotene in Combination for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01337154	A7
1714	NCT01721759	Study of Nivolumab (BMS-936558) in Patients With Advanced or Metastatic Squamous Cell Nonsmall-cell Lung Cancer Who Have Received At Least 2 Prior Systemic Regimens; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01721759	A1

1715	NCT00743938	A Comparison Between BMS-690514 and Erlotinib in Patients Who Were Previously Treated for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00743938	A7
1716	NCT04933903	BrUOG 397: NEO Rad (LOW): Neoadjuvant Low Dose Stereotactic Body Radiotherapy, Ipilimumab and Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04933903	A7
1717	NCT00538681	Study for Participants With Advanced, Not Amenable to Surgery, or Metastatic Lung Cancer Comparing Treatment With Pemetrexed + Cisplatin + Enzastaurin Versus Pemetrexed + Cisplatin + Placebo; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00538681	A1
1718	NCT03074864	Targeted Treatment With Intercalated Radiotherapy in EGFR-mutant IIIA/IIIB NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03074864	A7
1719	NCT01809210	Assess Safety & Efficacy of Selumetinib When Given in Combination With Standard First Line Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01809210	A3
1720	NCT01859026	A Phase I/IB Trial of MEK162 in Combination With Erlotinib in NSCLC Harboring KRAS or EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01859026	A7
1721	NCT04164745	Efficacy and Safety Study of Anlotinib With Pembrolizumab in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04164745	A7
1722	NCT00008333	Vinorelbine in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00008333	A1
1723	NCT01110226	Trial Of Cisplatin And KML-001 in Platinum Responsive Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01110226	A7
1724	NCT04655976	Study of Cobolimab in Combination With Dostarlimab and Docetaxel in Advanced NSCLC Participants; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04655976	A7
1725	NCT01130753	Efficacy of Erlotinib in Neoadjuvant Setting in Patients With Stage IIIA, N2-positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01130753	A7
1726	NCT00824408	Trial of BI 6727 (Volasertib) Monotherapy and BI 6727 in Combination With Pemetrexed Compared to Pemetrexed Monotherapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00824408	A1
1727	NCT04989322	Pembrolizumab, Lenvatinib and Chemotherapy After TKIs in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04989322	A7
1728	NCT00871923	Tarceva With Whole Brain Radiation Therapy - Brain Mets From Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00871923	A1
1729	NCT00712504	Study Of SU011248 In Combination With Docetaxel In Patients With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00712504	A7
1730	NCT00749346	NovoTTF-100L in Combination With Pemetrexed (Alimta®) for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00749346	A7

1731	NCT00444015	Phase I Dasatinib/Erlotinib in Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00444015	A7
1732	NCT01769066	Clinical Value of Sequential Gefitinib With Pemetrexed/Platinum for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01769066	A7
1733	NCT01193881	RO4929097 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01193881	A7
1734	NCT01126736	Eribulin Mesylate Administered in Combination With Pemetrexed Versus Pemetrexed Alone as Second Line Therapy in Patients With Stage IIIB or IV Nonsquamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01126736	A7
1735	NCT02452463	Nintedanib Compared With Placebo in Treating Against Radiation-Induced Pneumonitis in Patients With Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery and Are Undergoing Chemoradiation Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02452463	A1
1736	NCT02926638	Lung-MAP: Rilotumumab and Erlotinib Hydrochloride or Erlotinib Hydrochloride Alone as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and Positive Biomarker Matches; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02926638	A7
1737	NCT04043195	Nivolumab and Ipilimumab in Combination With Immunogenic Chemotherapy for Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04043195	A7
1738	NCT00799240	MK-0646 Insulin Growth Factor 1 Receptor Antibody in Stage IIIB or IV Metastatic Non-Squamous Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00799240	A1
1739	NCT03847519	Study of ADXS-503 With or Without Pembro in Subjects With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03847519	A7
1740	NCT02766140	SHR1020 Plus Docetaxel as Compared to Placebo Plus Docetaxel in 2nd Line Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02766140	A7
1741	NCT00294736	A Two-Stage Phase 1 Dose Escalation Pharmacokinetic Study of Tarceva in Patients With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Who Continue to Smoke After Failure of One or Two Prior Chemotherapy Regimens; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00294736	A7
1742	NCT04843007	Alvopem® (Pemetrexed) Safety Assessment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04843007	A7
1743	NCT00003089	Chemotherapy, Amifostine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003089	A7
1744	NCT00215930	The 'MADe IT' Clinical Trial: Molecular Analyses Directed Individualized Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00215930	A1
1745	NCT01466660	LUX-Lung 7: A Phase IIb Trial of Afatinib(BIBW2992) Versus Gefitinib for the Treatment of 1st Line EGFR Mutation Positive Adenocarcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01466660	A1

1746	NCT00750698	A Phase 2 Exploratory Study of Erlotinib and SNDX-275 in Patients With Non-small Cell Lung Carcinoma Who Are Progressing on Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00750698	A7
1747	NCT04872634	A Study to Evaluate the Safety and Anti-tumor Activity of SNK01 (NK Cells) Administered in Combination With Chemotherapy or Chemotherapy / Cetuximab in Local Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients Who Failed Tyrosine Kinase Inhibitor Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04872634	A7
1748	NCT00402883	Chemotherapy, Radiotherapy and Bevacizumab in Patients With Unresectable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00402883	A3
1749	NCT01711697	An Alternative Radiation Fractionation Strategy for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01711697	A7
1750	NCT03631706	M7824 Versus Pembrolizumab as a First-line (1L) Treatment in Participants With Programmed Death-ligand 1 (PD-L1) Expressing Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03631706	A7
1751	NCT03190239	Efficacy and Safety of Maintenance Apatinib Combined With Pemetrexed in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03190239	A7
1752	NCT03611738	Ceritinib Plus Docetaxel in ALK-Negative, EGFR WT Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03611738	A7
1753	NCT04701476	TATE and Pembrolizumab (MK3475) in mCRC and NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04701476	A7
1754	NCT03526887	Re-challenge Pembrolizumab Study as a Second or Further Line in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03526887	A7
1755	NCT01728181	A Phase I/II Study of Tivozanib and Erlotinib as Initial Treatment for Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Assigned by VeriStrat® Serum Proteomic Evaluation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01728181	A7
1756	NCT01486602	Specialized Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01486602	A7
1757	NCT01378962	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TRIGGER); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01378962	A1
1758	NCT04928846	A Study to Assess Disease Activity and Adverse Events of Intravenous (IV) Telisotuzumab Vedotin Compared to IV Docetaxel in Adult Participants With Previously Treated Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04928846	A7
1759	NCT02879760	Oncolytic MG1-MAGEA3 With Ad-MAGEA3 Vaccine in Combination With Pembrolizumab for Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02879760	A7
1760	NCT04154956	SAR408701 Versus Docetaxel in Previously Treated, Carcinoembryonic Antigen-related Cell Adhesion Molecule 5	A7

		(CEACAM5) Positive Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04154956	
1761	NCT00406276	Phase I/II Trial of RAD001 Plus Docetaxel in Patients With Metastatic or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00406276	A3
1762	NCT02959749	Osimertinib or Docetaxel-bevacizumab as Third-line Treatment in EGFR T790M Mutated Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02959749	A1
1763	NCT01000896	Study to Assess Safety and Tolerability of AZD0530 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01000896	A7
1764	NCT00411632	BATTLE Program: Tarceva and Targretin in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00411632	A3
1765	NCT02283424	Icotinib as the Adjunctive Treatment After Surgery in Stage I-IIIB Lung Adenocarcinoma Patients With EGFR Gene Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02283424	A7
1766	NCT04252365	Sintilimab Versus Pembrolizumab for Advanced-stage Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04252365	A7
1767	NCT03647592	Real World Study on Erlotinib/Gefitinib Combined With Bevacizumab in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647592	A7
1768	NCT02120807	Certolizumab in Combination With Chemotherapy for Patients With Stage IV Lung Adenocarcinomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02120807	A7
1769	NCT00030420	Celecoxib and Docetaxel in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030420	A1
1770	NCT01763385	Erlotinib With Concurrent Brain Radiotherapy and Secondary Brain Radiotherapy After Recurrence With Erlotinib in NSCLC Non-increased-intracranial-pressure Symptomatic Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01763385	A7
1771	NCT02511184	Crizotinib Plus Pembrolizumab In Alk-Positive Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02511184	A3
1772	NCT00230126	OSI-774 in African American Patients With Advanced and Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00230126	A1
1773	NCT03509584	Phase I Multicenter Trial Combining Nivolumab, Ipilimumab and Hypo-fractionated Radiotherapy for Pretreated Advanced Stage Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03509584	A7
1774	NCT01899989	Stereotactic Body Radiation Therapy for Inoperable Locally-advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01899989	A7
1775	NCT00334763	Radiation Therapy, Chemotherapy, and Bevacizumab in Treating Patients With Recurrent, Unresectable or Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00334763	A7

1776	NCT02947386	Nimotuzumab and Nivolumab in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02947386	A7
1777	NCT00891579	Study of Pemetrexed Versus Gefitinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer Who Have Previously Received Platinum-Based Chemotherapy Without Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00891579	A1
1778	NCT01532089	Erlotinib Hydrochloride With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01532089	A1
1779	NCT04470674	Study of Durvalumab or Durvalumab Plus Chemotherapy in Kras Mutation Positive and PD-L1 High ($\geq 50\%$) NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04470674	A7
1780	NCT01857271	Erlotinib Hydrochloride Before Surgery in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01857271	A1
1781	NCT00075374	Two Regimens of Docetaxel in Treating Patients Who Have Not Received Chemotherapy For Unresectable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00075374	A7
1782	NCT02088515	Nedaplatin (Jiebaishu®) Combined With Docetaxel for Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02088515	A1
1783	NCT00985855	Feasibility of Cetuximab Associated With Concomitant Radio-Chemotherapy in Patients With Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00985855	A7
1784	NCT01011075	Study of Gleevec and Weekly Paclitaxel in Patients Aged 70 or Older With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01011075	A1
1785	NCT01784640	Pemetrexed Disodium and Hsp90 Inhibitor AUY922 in Treating Patients With Previously Treated Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01784640	A7
1786	NCT00525148	LUX Lung 2 Phase II Single Arm BIBW 2992 "Afatinib" in NSCLC With EGFR Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00525148	A1
1787	NCT03486119	A Study for Identification of Predictive Immune Biomarker in Peripheral Blood for Nivolumab Therapy in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03486119	A1
1788	NCT03099577	PET/CT-directed Hyperfractionated Radiation Dose Escalation in Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03099577	A7
1789	NCT01668108	A Non Interventional Study With Paclitaxel Onkovis (Paclitaxel) Utilized for the Treatment of Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01668108	A7
1790	NCT04879849	A Study of TAK-676 With Pembrolizumab After Radiation Therapy to Treat a Number of Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04879849	A7

1791	NCT00203931	Trial Comparing Cetuximab With Pemetrexed/Cetuximab Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00203931	A3
1792	NCT05005403	Study to Assess Adverse Events and Pharmacokinetics in Adult Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) and Other Solid Tumors, Receiving Intravenous (IV) Infusion of ABBV-514 Alone or in Combination With Pembrolizumab or Budigalimab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05005403	A7
1793	NCT02448303	Pembrolizumab Alone and In Combination With Acalabrutinib (ACP-196) in Subjects With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02448303	A1
1794	NCT04253964	Pilot Study of Performance Status 2 vs. Performance Status 0-1 Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Chemo/Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04253964	A7
1795	NCT01356368	Customizing First Line Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01356368	A7
1796	NCT02226757	Paclitaxel-trastuzumab in EGFR-mutated NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02226757	A7
1797	NCT02475213	Safety Study of Enoblituzumab (MGA271) in Combination With Pembrolizumab or MGA012 in Refractory Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02475213	A7
1798	NCT03379441	Pembrolizumab (MK-3475) as Maintenance in Treated Patients With Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03379441	A7
1799	NCT01377376	A Phase 3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study of ARQ 197 Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01377376	A1
1800	NCT01999673	Phase 3 Study of Bavituximab Plus Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Patients With Late-stage Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01999673	A1
1801	NCT03396497	Study of LYC-55716 With Pembrolizumab in Adult Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03396497	A7
1802	NCT00231465	Phase II Study of Docetaxel + ZD1839 in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00231465	A1
1803	NCT01647711	A Study of Intermittent, High-dose Afatinib to Determine the Maximal Tolerated Dose and Assess Activity of This Dose Against Non-small Cell Lung Cancer With T790M Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01647711	A1
1804	NCT00756847	Safety Study of XL147 (SAR245408), in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Adults With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00756847	A3
1805	NCT00048087	Iressa/Docetaxel in Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00048087	A7

1806	NCT01471197	Safety and Efficacy Trial of Ipilimumab Versus Pemetrexed in Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01471197	A1
1807	NCT01649284	Afatinib Expanded Access Program; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01649284	A1
1808	NCT03990077	Study of HL-085 Plus Docetaxel in Patients With KRAS Mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03990077	A7
1809	NCT04013542	Ipilimumab and Nivolumab in Combination With Radiation Therapy in Treating Patients With Stage 2-3 Non-small Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04013542	A7
1810	NCT00596648	A Study of XL184 (Cabozantinib) With or Without Erlotinib in Adults With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00596648	A3
1811	NCT00103389	Docetaxel With or Without PI-88 in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00103389	A7
1812	NCT00979212	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Panitumumab in Treating Patients With Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00979212	A1
1813	NCT00416650	Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00416650	A7
1814	NCT02536495	Selinexor and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02536495	A7
1815	NCT00263016	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00263016	A7
1816	NCT03529084	Phase III Study of Nazartinib (EGF816) Versus Erlotinib/Gefitinib in First-line Locally Advanced / Metastatic NSCLC With EGFR Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03529084	A7
1817	NCT00113516	A Study Of SU011248 As Therapy In Patients With Locally Advanced Or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00113516	A1
1818	NCT03001882	An Exploratory Study of the Effects of Nivolumab Combined With Ipilimumab in Patients With Treatment-Naive Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03001882	A7
1819	NCT00890825	AZD6244 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in KRAS Mutation Positive NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00890825	A1
1820	NCT01104155	Eribulin Mesylate in Combination With Intermittent Erlotinib in Patients With Previously Treated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01104155	A1
1821	NCT03048136	A Safety Study of Nivolumab in Combination With Ipilimumab in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03048136	A7
1822	NCT00004160	Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Surgically Removed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004160	A1

1823	NCT03054038	Afatinib and Necitumumab in Patients With EGFR Mutation Positive Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03054038	A7
1824	NCT03004183	SBRT and Oncolytic Virus Therapy Before Pembrolizumab for Metastatic TNBC and NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03004183	A7
1825	NCT05089734	Study of Sacituzumab Govitecan-hziy (SG) Versus Docetaxel in Participants With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Progression on or After Platinum-Based Chemotherapy and Anti-programmed Death Protein 1 (PD-1)/Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05089734	A7
1826	NCT03095209	Observation Study of Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Esophageal Cancer Treated With Chemo-Radiation Followed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03095209	A7
1827	NCT03228186	Trial of Pevonedistat Plus Docetaxel in Patients With Previously Treated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03228186	A7
1828	NCT00198354	Stage I/II NSCLC Perioperative Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00198354	A1
1829	NCT01302808	Romidepsin and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01302808	A1
1830	NCT01024062	Phase II Study of Weekly Paclitaxel (BMS-181339) in Patient With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01024062	A7
1831	NCT00297089	A Phase 1/2 Study Evaluating ABT-751 in Combination With Alimta in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00297089	A1
1832	NCT04577638	Accelerated Radio-Immunotherapy for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04577638	A7
1833	NCT00697060	A Safety and Efficacy Trial of Amplimexon Plus Taxotere in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00697060	A7
1834	NCT02633189	Study Comparing Bevacizumab + Erlotinib vs Erlotinib Alone as First Line Treatment of Patients With EGFR Mutated Advanced Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02633189	A7
1835	NCT04746924	A Study of Ociperlimab With Tislelizumab Compared to Pembrolizumab in Participants With Untreated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04746924	A7
1836	NCT00522886	Phase I Cetuximab and Concurrent Radio-chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00522886	A7
1837	NCT03737994	Targeted Treatment for ALK Positive Patients Who Have Previously Been Treated for Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03737994	A7
1838	NCT02642042	Trametinib and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Stage IV KRAS Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02642042	A3

1839	NCT02162537	Therapeutic Strategies in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02162537	A1
1840	NCT00540280	Randomized Phase III Trial of Surgery Alone or Surgery Plus Preoperative Gemcitabine-Cisplatin in Clinical Early Stages of Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00540280	A7
1841	NCT02193282	Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Completely Removed by Surgery (An ALCHEMIST Treatment Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02193282	A7
1842	NCT00088959	Celecoxib and Erlotinib in Treating Former Smokers With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00088959	A7
1843	NCT00590902	Ph II OSI-774 (Erlotinib,Tarceva) In Advanced Bronchioloalveolar Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00590902	A1
1844	NCT04459611	Neoadjuvant of Sintilimab Combined With Chemotherapy for Resectable NSCLC (neoSCORE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04459611	A7
1845	NCT01708954	Erlotinib Hydrochloride and Cabozantinib-s-Malate Alone or in Combination as Second or Third Line Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01708954	A1
1846	NCT03703596	Anlotinib Versus Docetaxel as the Second-line Treatment in EGFR Wild Type Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03703596	A7
1847	NCT01066195	Pemetrexed (ALIMTA) and Gefitinib (IRESSA®) in Never-Smoker and Adenocarcinoma Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Platinum-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01066195	A7
1848	NCT00418886	Efficacy Study Comparing ZD6474 in Combination With Pemetrexed and Pemetrexed Alone in 2nd Line NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00418886	A1
1849	NCT01911325	Phase II Study of Buparlisib + Docetaxel in Advanced or Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01911325	A7
1850	NCT01029678	Concomitant Radio-chemotherapy in the Elderly; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01029678	A7
1851	NCT01107444	Study of LY2181308 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01107444	A1
1852	NCT01518621	Whole Brain Radiation With or Without Erlotinib for Brain Metastases From Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01518621	A7
1853	NCT00047736	A Study With Tarceva and Chemotherapy vs. Chemotherapy Alone in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00047736	A1
1854	NCT01796288	The Value of Radiotherapy in the Oligometastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Clinical Benefits From Erlotinib	A7

		as Second-line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01796288	
1855	NCT00217282	Study of Oxaliplatin and Gemcitabine With or Without Bevacizumab to Treat Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00217282	A7
1856	NCT00753714	Zactima in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) ELderly Patients In Combination With or Versus Gemcitabine; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00753714	A1
1857	NCT03647163	Ph I/II Trial of Systemic VSV-IFN β -NIS and Pembrolizumab in Refractory NSCLC and NEC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647163	A7
1858	NCT00372788	AZD6244 Versus Pemetrexed (Alimta®) in Patients With Non-small Cell Lung Cancer, Who Have Failed One or Two Prior Chemotherapy Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00372788	A7
1859	NCT01014598	Cisplatin in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer or Lung Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01014598	A7
1860	NCT00900172	Study of Blood and Tissue Samples From Patients With Locally Advanced, Metastatic, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00900172	A7
1861	NCT00190476	Elderly NSCLC/D vs DP (JCOG0207); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00190476	A1
1862	NCT01372384	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced, Metastatic or Recurrent Non-Small Cell Cancer Who Present Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01372384	A1
1863	NCT03948763	A Study of mRNA-5671/V941 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (V941-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03948763	A7
1864	NCT02576574	Avelumab in First-line NSCLC (JAVELIN Lung 100); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02576574	A7
1865	NCT02954991	Phase 2 Study of Glesatinib, Sitravatinib or Mocetinostat in Combination With Nivolumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02954991	A7
1866	NCT01204099	Study of PX-866 and Docetaxel in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01204099	A7
1867	NCT00256711	Phase II Iressa Versus Vinorelbine (INVITE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00256711	A1
1868	NCT00312377	ZACTIMA (an Anti-EGFR / Anti-VEGF Agent) Combined With Docetaxel Compared to Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00312377	A1
1869	NCT03002844	EGFR-TKI With/Without Chemotherapy in NSCLC Patients With Both EGFR Mutation and BIM Deletion Polymorphism; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03002844	A7
1870	NCT03924869	Efficacy and Safety Study of Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Unresected Stage I or II Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)	A7

		(MK-3475-867/KEYNOTE-867); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03924869	
1871	NCT02463994	A Pilot Study of MPDL3280A and HIGRT in Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02463994	A7
1872	NCT00506051	ZD6474(Vandetanib) + Alimta Combo Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00506051	A3
1873	NCT02831933	Trial of Radiation and Gene Therapy Before Nivolumab for Metastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma and Uveal Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02831933	A7
1874	NCT02531854	A Study of Pemetrexed Maintenance With or Without ADXS11-001 Immunotherapy in Patients With Human Papillomavirus Positive (HPV+), NSCLC Following First-Line Induction Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02531854	A7
1875	NCT01502202	Intercalated Administration of PamCis With Gefitinib or Placebo as First Line Lung Adenocarcinoma in Never Smokers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01502202	A7
1876	NCT00413283	Dose/ Schedule Finding Trial of Romiplostim for Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia (CIT) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00413283	A1
1877	NCT00268970	Satraplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00268970	A7
1878	NCT00004100	Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004100	A1
1879	NCT03383302	SBRT With Immunotherapy in Early Stage Non-small Cell Lung Cancer: Tolerability and Lung Effects; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03383302	A7
1880	NCT01336543	Consolidation Chemotherapy/Concurrent Chemo-radiotherapy for Inoperable Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01336543	A7
1881	NCT00179699	Phase I Open-Label, Dose Escalation Study To Determine The Maximum Tolerated Dose And To Evaluate The Safety Profile Of Lenalidomide (Revlimid®, CC-5013) With Pemetrexed In Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00179699	A7
1882	NCT02942095	Study of Ixazomib and Erlotinib in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02942095	A7
1883	NCT03098550	A Study to Test the Safety and Effectiveness of Nivolumab Combined With Daratumumab in Patients With Pancreatic, Non-Small Cell Lung or Triple Negative Breast Cancers, That Have Advanced or Have Spread; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03098550	A3
1884	NCT01839955	Erlotinib Hydrochloride and Quinacrine Dihydrochloride in Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01839955	A7
1885	NCT04165096	KEYMAKER-U01 Substudy 3: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) When Used With Investigational Agents in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC), Previously Treated With Anti-programmed Cell Death	A7

		Receptor Ligand 1 (PD-L1) Therapy (MK-3475-01C/KEYMAKER-U01C); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165096	
1886	NCT01348126	Study of Ganetespib (STA-9090) + Docetaxel in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01348126	A7
1887	NCT02470468	Evaluation of Safety and Efficacy of DCVAC/LuCa (Immunotherapy of Lung Cancer) in Patients With Metastatic Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02470468	A1
1888	NCT00145418	Oxaliplatin and Docetaxel as First-line Therapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00145418	A3
1889	NCT00077246	ABI-007 in Treating Patients With Chemotherapy-Naïve Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077246	A1
1890	NCT04466917	A Study of ABP 215 Versus Bevacizumab in Chinese Subjects With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04466917	A7
1891	NCT03625323	Combination Study With Soluble LAG-3 Fusion Protein Eftilagimod Alpha (IMP321) and Pembrolizumab in Patients With Previously Untreated Unresectable or Metastatic NSCLC, or Recurrent PD-X Refractory NSCLC or With Recurrent or Metastatic HNSCC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03625323	A7
1892	NCT00043823	Avastin and Tarceva for Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00043823	A7
1893	NCT01068587	MET/VEGFR2 Inhibitor GSK1363089 and Erlotinib Hydrochloride or Erlotinib Hydrochloride Alone in Locally Advanced or Metastatic NSCLC That Has Not Responded to Previous Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01068587	A7
1894	NCT01862081	A Dose-escalation Study to Assess the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of GDC-0032 in Combination With Docetaxel or With Paclitaxel in Patients With HER2-negative Locally Recurrent or Metastatic Breast Cancer or Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01862081	A3
1895	NCT00743379	Dose-Escalation Study of TH-302 in Combination With A) Gemcitabine or B) Docetaxel or C) Pemetrexed to Treat Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00743379	A3
1896	NCT03087760	Trial of Consolidation Pembrolizumab After Concurrent Chemotherapy and Proton Reirradiation for Thoracic Recurrences of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03087760	A7
1897	NCT00585533	A Phase 2 Study of Tarceva for Untreated, Good Prognosis Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00585533	A1
1898	NCT01938456	Safety and Tolerability of Trametinib in Combination With Docetaxel in Japanese Subjects With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01938456	A7

1899	NCT00032032	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00032032	A1
1900	NCT00268489	Pemetrexed Disodium and Bevacizumab in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00268489	A3
1901	NCT04713462	Real-world Data of Nivolumab in Pre-treated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04713462	A7
1902	NCT00994123	A Study of MM-121 Combination Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00994123	A1
1903	NCT00193921	Chemoradiotherapy in Patients With Localised Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193921	A7
1904	NCT02001168	Comparison of Postoperative Adjuvant Chemotherapy With/Without Rh-endostatin on Non-small Cell Lung Cancer in Phaseâ... B; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02001168	A7
1905	NCT01631136	Strategies for Maintenance Therapies in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01631136	A7
1906	NCT02145637	Phase I Study of the Combination of Afatinib and Ruxolitinib in Patients With Treatment-refractory Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02145637	A3
1907	NCT00614484	Chemotherapy and Proton Radiation for the Treatment of Locally Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00614484	A1
1908	NCT05081674	Brazilian Lung Immunotherapy Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05081674	A7
1909	NCT03177291	Pirfenidone Combined With Standard First-Line Chemotherapy in Advanced-Stage Lung NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03177291	A7
1910	NCT00040794	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and Gefitinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00040794	A7
1911	NCT00973310	Erlotinib Concurrent With Radiation Therapy in Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00973310	A1
1912	NCT00698815	Pemetrexed and/or Sunitinib as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00698815	A1
1913	NCT03916419	Magnetic Resonance-Guided Hypofractionated Adaptive Radiation Therapy With Concurrent Chemotherapy and Consolidation Durvalumab for Inoperable Stage IIB, IIIA, and Select IIIB and IIIC Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03916419	A7
1914	NCT04025879	A Study of Neoadjuvant Chemotherapy Plus Nivolumab Versus Neoadjuvant Chemotherapy Plus Placebo, Followed by Surgical Removal and Adjuvant Treatment With Nivolumab or Placebo for Participants With Surgically Removable Early Stage Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04025879	A7

1915	NCT00063895	Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Ovarian Cancer, or Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00063895	A7
1916	NCT00280748	Whole-Brain Radiation Therapy and Pemetrexed in Treating Patients With Brain Metastases From Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00280748	A1
1917	NCT04203485	Camrelizumab Combined With Apatinib Mesylate or Camrelizumab Alone for First-line Treatment in Subjects With Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) Positive Relapsed or Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04203485	A7
1918	NCT00253591	Radiation Therapy With or Without Vinorelbine and Cisplatin in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00253591	A7
1919	NCT03520686	QUILT 2.023: A Study of N-803 in Combination With Current Standard of Care vs Standard of Care as First-Line Treatment for Patients With Stage 3 or 4 NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03520686	A7
1920	NCT01360554	ARCHER 1009 : A Study Of Dacomitinib (PF-00299804) Vs. Erlotinib In The Treatment Of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01360554	A1
1921	NCT03123445	Endostar First-line Treatment of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03123445	A1
1922	NCT03706703	Rh-Endostatin (Endostar®) Continuous Intravenous Infusion; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03706703	A7
1923	NCT03446911	Combining SBRT and Immunotherapy in Early Stage NSCLC Patients Planned for Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03446911	A7
1924	NCT00082472	Inhaled Doxorubicin Plus IV Docetaxel and Cisplatin in Patients With Non-Small-Cell Lung Carcinoma (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00082472	A7
1925	NCT00125359	Study of Tarceva and Targetin Oral Capsules in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00125359	A3
1926	NCT02275806	Cisplatin/Irinotecan With Concurrent Radiation for Inoperable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02275806	A7
1927	NCT04940299	Tocilizumab, Ipilimumab, and Nivolumab for the Treatment of Advanced Melanoma, Non-Small Cell Lung Cancer, or Urothelial Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04940299	A7
1928	NCT01661790	Intrapleural Bevacizumab and Cisplatin Therapy for Malignant Pleural Effusion Caused by Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01661790	A1
1929	NCT02409368	An Open-Label, Multicenter Clinical Trial With Nivolumab (BMS-936558) Monotherapy in Subjects With Advanced or Metastatic Squamous Cell (Sq) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Received at Least One Prior Systemic Regimen for the Treatment of Stage IIIb/IV SqNSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02409368	A1

1930	NCT01877902	Study Of Use Of Pemetrexed In Patients With Non-Small Lung Cancer Metastatic In Andalusian Public Health System; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01877902	A7
1931	NCT04123379	Neoadjuvant Nivolumab With CCR2/5-inhibitor or Anti-IL-8) for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Hepatocellular Carcinoma (HCC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04123379	A7
1932	NCT03095612	Phase 1/2 Trial of Selinexor (KPT-330) With Docetaxel for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03095612	A7
1933	NCT00101348	Erlotinib and Cetuximab With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Metastatic or Unresectable Kidney, Colorectal, Head and Neck, Pancreatic, or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00101348	A7
1934	NCT03049618	Recombinant EphB4-HSA Fusion Protein and Pembrolizumab, MK-3475; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03049618	A7
1935	NCT01454934	A Randomized, Open-label, Multicenter, Phase 3 Study to Compare the Efficacy and Safety of Eribulin With Treatment of Physician's Choice in Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01454934	A1
1936	NCT02179567	Docetaxel Plus Bevacizumab for Elderly Patients With Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02179567	A7
1937	NCT03634241	Pembrolizumab in Preventing Lung Cancer in Patients With Stage I-II Non-Small Cell Lung Cancer or High-Risk Pulmonary Nodules, the IMPRINT-Lung Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03634241	A7
1938	NCT00191191	To Investigate Efficacy and Safety of Pemetrexed as Second or Third Line Therapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00191191	A1
1939	NCT00544960	A Randomized Phase 2 Study of AT-101 in Combination With Docetaxel in Relapsed/Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00544960	A7
1940	NCT00050674	Docetaxel and Gemcitabine With Filgrastim-SD/01 Support in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00050674	A7
1941	NCT00508144	Single Agent Alimta in Poor Performance Status in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00508144	A1
1942	NCT00622349	Randomised Study Comparing Three Chemotherapy Regimens in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00622349	A7
1943	NCT00530621	Study of Enzastaurin Versus Placebo With Pemetrexed for Participants With Advanced or Metastatic Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00530621	A1
1944	NCT02155465	Trial of Ruxolitinib and Erlotinib in Patients With EGFR-mutant Lung Adenocarcinoma With Acquired Resistance to Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02155465	A3
1945	NCT01345851	Image-Guided Hypofractionated Radiation Therapy With Stereotactic Body Radiation Therapy Boost and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage II-III Non-Small Cell	A7

		Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01345851	
1946	NCT02696993	Nivolumab and Radiation Therapy With or Without Ipilimumab in Treating Patients With Brain Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02696993	A7
1947	NCT01993810	Comparing Photon Therapy To Proton Therapy To Treat Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01993810	A7
1948	NCT00356941	Oxaliplatin, Docetaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage II/III or Recurrent NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00356941	A7
1949	NCT04181372	A Study of Neoadjuvant Chemotherapy Plus Anlotinib in Stage III(N2) Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04181372	A7
1950	NCT00062101	Erlotinib and Celecoxib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00062101	A7
1951	NCT01902875	Preconditioning Chemotherapy Combination With Cytokine Induced Killer Cell (CIK) Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01902875	A7
1952	NCT00432315	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00432315	A7
1953	NCT03088540	Study of REGN 2810 Compared to Platinum-Based Chemotherapies in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03088540	A1
1954	NCT02658747	Neutropenic Sepsis in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Single-Agent Docetaxel and Associated Resource Use in the UK; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02658747	A7
1955	NCT00673049	Trial Of CP-751, 871 And Erlotinib In Refractory Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00673049	A1
1956	NCT03325166	Pembrolizumab and Magnetic Resonance Imaging With Ferumoxytol in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer and Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03325166	A7
1957	NCT04521075	A Phase Ib Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of FMT and Nivolumab in Subjects With Metastatic or Inoperable Melanoma, MSI-H, dMMR or NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04521075	A7
1958	NCT03417037	An Immuno-Therapy Study of Experimental Medication BMS-986205 Given With Nivolumab With or Without Chemotherapy Compared to Chemotherapy in Participants With Previously Untreated Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03417037	A7
1959	NCT00405951	Safety and Efficacy of Obatoclox Mesylate (GX15-070MS)in Combination With Docetaxel for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00405951	A3
1960	NCT04791215	Circulating Tumor DNA Alterations in Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04791215	A7

1961	NCT04858204	Real Life Second-Line Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04858204	A7
1962	NCT03709147	Metformin Plus/Minus Fasting Mimicking Diet to Target the Metabolic Vulnerabilities of LKB1-inactive Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03709147	A7
1963	NCT01933932	Assess Efficacy & Safety of Selumetinib in Combination With Docetaxel in Patients Receiving 2nd Line Treatment for v-Ki-ras2 Kirsten Rat Sarcoma Viral Oncogene Homolog (KRAS) Positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01933932	A1
1964	NCT00004253	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004253	A7
1965	NCT01138163	Study of Baviximab Plus Docetaxel in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01138163	A7
1966	NCT03396445	Study of MK-5890 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Advanced Solid Tumors (MK-5890-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03396445	A7
1967	NCT02043665	CVA21 and Pembrolizumab in NSCLC & Bladder Cancer (VLA-009 STORM/ KEYNOTE-200); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02043665	A7
1968	NCT00309972	Cisplatin, Vinorelbine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00309972	A7
1969	NCT00655850	Lower Dose Chemotherapy Given More Frequent With Avastin to Treat Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00655850	A3
1970	NCT04211896	Anlotinib Combined With Nivolumab for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04211896	A7
1971	NCT00354562	A Phase 2 Study Evaluating ABT-751 in Combination With Taxotere in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00354562	A7
1972	NCT00866528	Study of Pazopanib and Paclitaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00866528	A7
1973	NCT02974426	To Evaluate the Optimal Timing of Postoperative Radiotherapy in Patients With IIIA(N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02974426	A7
1974	NCT02491775	Afatinib Genomic Landscape; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02491775	A7
1975	NCT01192230	Study of Endostatin Combined With Docetaxel in the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01192230	A7
1976	NCT00367601	Erlotinib + Bevacizumab for PS 2 Chemotherapy Naïve Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00367601	A3

1977	NCT02930954	Gefitinib Combined With Chemotherapy or Antiangiogenesis in Patients With Bim Deletion or Low EGFR Mutation Abundance; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02930954	A7
1978	NCT00410904	AZD2171 and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00410904	A3
1979	NCT00102804	Pemetrexed and Best Supportive Care Versus Placebo and Best Supportive Care in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00102804	A1
1980	NCT02621333	Chemotherapy Combined Autologous Cytokine-induced Killer Cells in Naive Stage IV EGFR-wild Type Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02621333	A1
1981	NCT04312308	A Study for Identification of Predictive Immune Biomarker for Atezolizumab Therapy in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04312308	A7
1982	NCT00005806	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005806	A7
1983	NCT00985998	Nimotuzumab in Combination With Cisplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00985998	A7
1984	NCT00327288	Safety Study of Imexon Plus Docetaxel in Lung, Breast or Prostate Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00327288	A3
1985	NCT00923273	Sirolimus and Pemetrexed to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00923273	A3
1986	NCT02664181	Rational Epigenetic Immunotherapy for SEcond Line Therapy in Patients With NSCLC: PRECISE Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02664181	A1
1987	NCT00313690	Cancer Treatment Followed by Surgery for Early Stage Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00313690	A7
1988	NCT00284778	Pharmaco-economic Study of a Second Line Treatment in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00284778	A7
1989	NCT03996473	Study to Test the Safety and How Radium-223 Dichloride an Alpha Particle-emitting Radioactive Agent Works in Combination With Pembrolizumab an Immune Checkpoint Inhibitor in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Bone Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03996473	A7
1990	NCT04632342	Phase 2a Clinical Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of HL301 on Radiation Pneumonitis in Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04632342	A7
1991	NCT01577654	Phase 2 Study of EC145 Alone Versus EC145+Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Participants With FR(++) 2nd Line Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01577654	A7
1992	NCT00087412	S0341: Erlotinib in Treating Patients With Advanced Primary Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00087412	A7

1993	NCT01174563	A Study on the Correlation Between Tarceva (Erlotinib) - Induced Rash and Efficacy in EGFR Mutated Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Receiving First-Line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01174563	A1
1994	NCT03628521	First-line Combination Treatment Based on Anlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03628521	A3
1995	NCT00137800	Study of OSI-774 (Tarceva) in Previously Untreated Elderly Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00137800	A7
1996	NCT04501497	Prospective Multicenter Observational Study of Atezolizumab Combination Therapy in Lung Cancer (J-TAIL-2); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04501497	A7
1997	NCT01562210	Olaparib Dose Escalating Trial + Concurrent RT With or Without Cisplatin in Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01562210	A7
1998	NCT00819728	Trial of Weekly Taxotere and Irinotecan (CPT-11) in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00819728	A7
1999	NCT03391869	Nivolumab and Ipilimumab With or Without Local Consolidation Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03391869	A7
2000	NCT00112346	Study of Gemcitabine/Platinum +/- Cetuximab as First-Line Treatment for Patients With Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00112346	A7
2001	NCT03832348	Dynamics of 18-FDG Uptake in Stage III/IV Non Small Cell Lung Cancer During First Line Pembrolizumab Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03832348	A7
2002	NCT00397384	Erlotinib Hydrochloride and Cetuximab in Treating Patients With Advanced Gastrointestinal Cancer, Head and Neck Cancer, Non-Small Cell Lung Cancer, or Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00397384	A7
2003	NCT00070629	CPG 7909 Injection in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00070629	A7
2004	NCT03402048	The EPIC Trial The Elderly Patient Individualized Chemotherapy Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03402048	A7
2005	NCT00364351	Efficacy Trial Comparing ZD6474 With Erlotinib in NSCLC After Failure of at Least One Prior Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00364351	A1
2006	NCT00034268	A Phase 3 Trial of LY900003 Plus Gemcitabine and Cisplatin Versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Advanced, Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00034268	A7
2007	NCT00490659	Trial of Perioperative Chemotherapy (Gemcitabine and Cisplatin) and Adjuvant Chemoradiotherapy (With Weekly Low Dose Gemcitabine) in Patients With Lung Cancer With Positive Nodes; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00490659	A7
2008	NCT04765709	Durvalumab and Chemotherapy Induction Followed by Durvalumab and Radiotherapy in Large Volume Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04765709	A7

2009	NCT00456833	Combination of RAD001 and Erlotinib in Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer Previously Treated Only With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00456833	A7
2010	NCT00190840	A Single Arm Phase 2 Study of Pemetrexed as 2nd-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00190840	A7
2011	NCT05022394	Sapanisertib and Nivolumab for the Treatment of Stage I-IV Non-small Cell Lung Cancer in Patients Who Have Progressed on Prior PD-1/PD-L1 Inhibitor Therapy, I-OVERCOME Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05022394	A7
2012	NCT00006049	ZD 1839 Plus Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006049	A7
2013	NCT02437136	Ph1b/2 Dose-Escalation Study of Entinostat With Pembrolizumab in NSCLC With Expansion Cohorts in NSCLC, Melanoma, and Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02437136	A3
2014	NCT05077709	IO102-IO103 in Combination With Pembrolizumab as First-line Treatment for Patients With Metastatic NSCLC, SCCHN, or mUBC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05077709	A7
2015	NCT02186847	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Metformin Hydrochloride in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02186847	A1
2016	NCT04452214	A Study of the Safety and Tolerance of CAN04 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04452214	A7
2017	NCT03516981	A Study of Biomarker-Directed, Pembrolizumab (MK-3475) Based Combination Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-495/KEYNOTE-495); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03516981	A7
2018	NCT00391248	Phase II Trial of Erlotinib and Concurrent Palliative Thoracic Radiation Therapy for Non-small Cell Lung Cancer (PEARL); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00391248	A7
2019	NCT01378598	Enhancing Adherence and Knowledge of Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01378598	A7
2020	NCT02047903	GIOTRIF in First Line Therapy of Advanced NSCLC With EGFR-mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02047903	A1
2021	NCT01320501	Experience of Erlotinib in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01320501	A7
2022	NCT00652340	APRiCOT-L: Study to Evaluate Efficacy and Safety of Apricoxib With Erlotinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00652340	A1
2023	NCT02638090	Pembro and Vorinostat for Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02638090	A7
2024	NCT03473925	Efficacy and Safety Study of Navarixin (MK-7123) in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Selected Advanced/Metastatic Solid Tumors (MK-7123-034); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03473925	A7

2025	NCT04303780	Study to Compare AMG 510 "Proposed INN Sotorasib" With Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CodeBreak 200).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04303780	A7
2026	NCT00074022	GTI-2040 and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent, Metastatic, or Unresectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Prostate Cancer, or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00074022	A7
2027	NCT00193310	Preoperative or Postoperative Therapy of Patients With Stages IB, II, IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193310	A7
2028	NCT00931008	Study to Evaluate SID 530 Compared to Taxotere; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00931008	A7
2029	NCT02503358	Selumetinib and Paclitaxel as Second-Line Treatment in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02503358	A7
2030	NCT02940990	SBRT in Multi-metastatic NSCLC Patients Which Are Pan-negative for Driver Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02940990	A7
2031	NCT00227019	Phase 2 Trial of Bevacizumab in Combination With Pemetrexed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00227019	A3
2032	NCT02609776	Study of Amivantamab, a Human Bispecific EGFR and cMet Antibody, in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02609776	A3
2033	NCT01545947	Study Assessing Safety, Pharmacokinetics and Efficacy of CC-223 With Either Erlotinib or Oral Azacitidine in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01545947	A7
2034	NCT00738387	A Study of ASA404 or Placebo in Combination With Docetaxel in Second-line Treatment for (Stage IIIB/IV) Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00738387	A7
2035	NCT01839032	Oral Vinorelbine as Induction Chemotherapy Followed Concomitant Chemoradiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01839032	A1
2036	NCT02326285	Induction Therapy With Intercalated Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) and Chemotherapy in NSCLC With Activating Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation in Stages II-IIIb; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02326285	A7
2037	NCT01783197	Study of Selumetinib in Patients With Previously Treated or Untreated Advanced/Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01783197	A3
2038	NCT03285321	Unresectable Stage IIIA/IIIB Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03285321	A7
2039	NCT01874678	A Study of TS-1 Plus Cisplatin in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01874678	A7
2040	NCT00077350	A Phase II Trial of Triapine (NSC #663249) in Combination With Gemcitabine as Second Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077350	A7
2041	NCT00380718	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00380718	A1

2042	NCT02568033	Stereotactic Radiosurgery and Systemic Dose Chemotherapy for Locally Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02568033	A7
2043	NCT00453115	Gemcitabine Plus Oxaliplatin in Advanced Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00453115	A7
2044	NCT02257619	Study of INCB039110 in Combination With Docetaxel in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02257619	A7
2045	NCT03987867	Study of Autologous CIK Cell Immunotherapy Combination With PD-1 Inhibitor and Chemotherapy in the Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03987867	A7
2046	NCT01887886	A Study of Onartuzumab in Combination With Erlotinib in Patients With MET-Positive Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer Carrying an Activating Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01887886	A7
2047	NCT00065182	Comparison of IV Topotecan/Docetaxel to Docetaxel Alone in Second-Line Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00065182	A1
2048	NCT02662634	A Safety and Feasibility Study of AGS-003-LNG for the Treatment of Stage 3 Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02662634	A7
2049	NCT04571632	Clinical Trial of SBRT and Systemic Pembrolizumab With or Without Avelumab/Ipilimumab +Dendritic Cells in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04571632	A7
2050	NCT00625352	Study of Developing an Optimal Gemcitabine Based Regimen to Treat Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00625352	A7
2051	NCT00265317	A Study In Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Testing If Erlotinib Plus SU011248 (Sunitinib) Is Better Than Erlotinib Alone; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00265317	A1
2052	NCT00497770	An Observational Study of the Ethnic Impact of Patients Undergoing Second (2nd) Line Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer Using Pemetrexed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00497770	A1
2053	NCT00346801	CPT-11/Cisplatin and Celecoxib With Radiation Therapy for Patients With Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00346801	A7
2054	NCT03203590	Clinical Trial of Neoadjuvant Targeted Treatment to NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03203590	A7
2055	NCT03358875	Comparison of Efficacy and Safety of Anti-PD-1 Antibody BGB-A317 Versus Docetaxel as Treatment in the Second- or Third-line Setting in Participants With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03358875	A7
2056	NCT02283320	A Study of BIND-014 (Docetaxel Nanoparticles for Injectable Suspension) as Second-line Therapy for Patients With KRAS Positive or Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02283320	A7

2057	NCT02079636	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Combination With Another Anti-cancer Drug in Participants With Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02079636	A3
2058	NCT03758677	Apatinib Combined With Chemotherapy for NSCLC Patients Without T790M Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03758677	A7
2059	NCT00787852	A Study of Dasatinib With Concurrent Chemoradiation for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00787852	A3
2060	NCT02869789	An Investigational Immuno-therapy Study for Safety of Nivolumab in Combination With Ipilimumab to Treat Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02869789	A7
2061	NCT04733521	A Phase 1/2 Study of SC-43 in Combination With Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04733521	A7
2062	NCT00077883	TLK286 (Telcyta) in Combination With Cisplatin for Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077883	A7
2063	NCT01047059	Molecular Imaging With Erlotinib and Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01047059	A7
2064	NCT01750281	Assess Efficacy and Safety of AZD6244 in Combination With Docetaxel in Patients Receiving Second Line Non Small Cell Lung Cancer Treatment.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01750281	A1
2065	NCT00316225	Study of Pemetrexed in Mesothelioma and Lung Cancer Patients With Fluid Around the Lungs or Abdomen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00316225	A1
2066	NCT00454194	Pemetrexed Disodium With or Without Sorafenib as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00454194	A1
2067	NCT03223155	Concurrent or Sequential Immunotherapy and Radiation Therapy in Patients With Metastatic Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03223155	A7
2068	NCT00378404	Phase I Trial of Docetaxel and Low-Dose Fractionated Radiation in the Treatment of Metastatic or Recurrent NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00378404	A7
2069	NCT00816868	A Phase II Study of TX Regimen as First-line Treatment for Asian Elderly Patients With Advanced Adenocarcinoma of Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00816868	A1
2070	NCT00076388	Iressa Versus Docetaxel (Taxotere); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00076388	A1
2071	NCT04639245	Genetically Engineered Cells (MAGE-A1-specific T Cell Receptor-transduced Autologous T-cells) and Atezolizumab for the Treatment of Metastatic Triple Negative Breast Cancer, Urothelial Cancer, or Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04639245	A7
2072	NCT01828099	LDK378 Versus Chemotherapy in Previously Untreated Patients With ALK Rearranged Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01828099	A1

2073	NCT02387216	A Study of MM-121 in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Heregulin Positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02387216	A1
2074	NCT01897480	A Study of LY2875358 in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer With Activating Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01897480	A7
2075	NCT00217698	Gefitinib as First-Line Therapy Followed by Gemcitabine and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00217698	A1
2076	NCT01996332	A Study of Tarceva (Erlotinib) Monotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01996332	A1
2077	NCT03564197	18F-PD-L1 PET/CT in Nivolumab Treated Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03564197	A7
2078	NCT00988858	A Study of Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00988858	A3
2079	NCT01522833	Non Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Erlotinib Six Months or Longer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01522833	A7
2080	NCT00445848	S0636: Erlotinib and Bevacizumab in Never-Smokers With Stage IIIB or Stage IV Primary Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00445848	A3
2081	NCT04151563	A Clinical Study Evaluating Nivolumab-containing Treatments in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer After Failing Previous PD-1/(L)1 Therapy and Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04151563	A7
2082	NCT03150875	A Study Comparing the Efficacy and Safety Between IBI308 and Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03150875	A7
2083	NCT00883480	Individualized Treatment Based on Epidermal Growth Factor Receptor Mutations and Level of BRCA1 Expression in Advanced Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00883480	A1
2084	NCT02713529	Safety and Efficacy Study of AMG 820 and Pembrolizumab Combination in Select Advanced Solid Tumor Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02713529	A1
2085	NCT00476216	Fondaparinux (Arixtra) With Chemotherapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00476216	A7
2086	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as Second Line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04816214	A7
2087	NCT03792503	Pemetrexed Plus Apatinib Maintenance Treatment in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients Who Have Not Progressed After 4 Cycles of Induction Chemotherapy of Pemetrexed in Combination With Platinum-based Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03792503	A7
2088	NCT05005273	A Study to Assess BMS-986207 in Combination With Nivolumab and Ipilimumab as First-line Treatment for Participants With Stage	A7

		IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05005273	
2089	NCT00516100	Bortezomib (Velcade) + Pemetrexed (Alimta) in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00516100	A7
2090	NCT03515629	REGN2810 (Anti-PD-1 Antibody), Platinum-based Doublet Chemotherapy, and Ipilimumab (Anti-CTLA-4 Antibody) Versus Pembrolizumab Monotherapy in Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03515629	A7
2091	NCT04115410	PD-1 Immune Checkpoint Inhibitors and Immune-Related Adverse Events: a Cohort Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04115410	A7
2092	NCT00003900	Irinotecan With Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003900	A1
2093	NCT01609543	A Study of Tarceva (Erlotinib) in First Line in Patients With Locally Advanced or Metastatic Lung Adenocarcinoma With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01609543	A1
2094	NCT03273790	A Retrospective Study of the Effectiveness and Safety of Nivolumab in Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients in Japan; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03273790	A7
2095	NCT02475382	Expanded Access Program With Nivolumab Therapy for Treatment of Advanced/Metastatic SqNSCLC or Non-SqNSCLC After One Prior Systemic Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02475382	A1
2096	NCT03845270	Her2-positive Lung Cancer Treated With Dedicated Drug; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03845270	A7
2097	NCT02572687	A Study of Ramucirumab (LY3009806) Plus MEDI4736 in Participants With Advanced Gastrointestinal or Thoracic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02572687	A7
2098	NCT02403895	AZD2014 and Weekly Paclitaxel in Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02403895	A3
2099	NCT00006116	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006116	A7
2100	NCT00963807	A Comparison of FLT to FDG PET/CT in the Early Assessment of Chemotherapy Response in Stage IB-III A Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00963807	A1
2101	NCT00130780	Multimodality Treatment for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - BEACON Study: Bevacizumab and Chemotherapy for Operable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00130780	A3
2102	NCT03519971	Study of Durvalumab Given With Chemoradiation Therapy in Patients With Unresectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03519971	A7
2103	NCT00556712	A Study of Tarceva (Erlotinib) Following Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Advanced, Recurrent, or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00556712	A1

2104	NCT04171284	SCT-I10A or Placebo Plus Docetaxel With Previously Treated Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04171284	A7
2105	NCT02347917	A Study of BBI608 in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Adult Patients With Malignant Pleural Mesothelioma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02347917	A3
2106	NCT00251524	A Phase II Study of Eloxatin and Alimta in Combination With Bevacizumab in Advanced Non-Squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00251524	A7
2107	NCT00100854	Erlotinib With or Without Fulvestrant in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00100854	A7
2108	NCT00532155	A Study of Aflibercept Versus Placebo in Patients With Second-Line Docetaxel for Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00532155	A1
2109	NCT04379635	Comparing the Efficacy and Safety of a New Additional Treatment With Tislelizumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04379635	A7
2110	NCT03390686	A Trial to Compare the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics and Immunogenicity of HD204 to Avastin® in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03390686	A7
2111	NCT01229150	Randomized Phase II Study of AZD6244 (Mitogen-activated Protein Kinase Inhibitor) MEK-Inhibitor With Erlotinib in KRAS Wild Type Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and a Randomized Phase II Study of AZD6244 With Erlotinib in Mutant KRAS Adva...; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01229150	A1
2112	NCT02852798	Apatinib Combined With Docetaxel Monotherapy as Second-line Therapy of Advanced EGFR WT, Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02852798	A7
2113	NCT03502330	APX005M With Nivolumab and Cabiralizumab in Advanced Melanoma, Non-small Cell Lung Cancer or Renal Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03502330	A7
2114	NCT02497118	Recombinant Human Endostatin Combined With NP in Neoadjuvant Chemotherapy of Stage IIIA NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02497118	A1
2115	NCT02720614	Hypofractionated Radiation Therapy Combined With Concurrent Chemotherapy for Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02720614	A1
2116	NCT02157116	Dose-Dense Induction/Neoadjuvant Chemotherapy in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02157116	A1
2117	NCT04326153	Neoadjuvant Immunotherapy Plus Chemotherapy for Resectable Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04326153	A7
2118	NCT00073385	Comparative Trial of Pivanex and Docetaxel Vs Docetaxel Monotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00073385	A7

2119	NCT01362296	An Open-label Study of GSK1120212 Compared With Docetaxel in Stage IV KRAS-mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01362296	A1
2120	NCT00064012	Bortezomib With or Without Docetaxel in Treating Patients With Relapsed or Refractory Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00064012	A1
2121	NCT02754882	A Study Comparing SB8 and Avastin® in Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02754882	A7
2122	NCT00260026	Safety and Pharmacokinetics of Jin Fu Kang in Comb w/Docetaxel for Patients w/Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00260026	A7
2123	NCT04335292	Osimertinib Then Chemotherapy in EGFR-mutated Lung Cancer With Osimertinib Third-line Rechallenge; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04335292	A7
2124	NCT00803842	Erlotinib Pharmacokinetics During Doxycycline Treatment for Erlotinib-induced Rash; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00803842	A7
2125	NCT04027946	LMB-100 Followed by Pembrolizumab in the Treatment of Adults With Mesothelin-Expressing Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04027946	A7
2126	NCT00309998	Vinorelbine and Bevacizumab in Treating Older Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00309998	A7
2127	NCT03468985	Nivolumab, Cabozantinib S-Malate, and Ipilimumab in Treating Patients With Recurrent Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03468985	A7
2128	NCT01966003	Efficacy and Safety Study of ABP 215 Compared With Bevacizumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01966003	A3
2129	NCT00975182	A Study of the Safety and Pharmacology of GDC-0941 in Combination With Erlotinib in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00975182	A3
2130	NCT01708993	Reolysin in Previously Treated Advanced/Metastatic, Non Small Cell Lung Cancer Receiving Standard Salvage Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01708993	A1
2131	NCT03233724	Oral Decitabine and Tetrahydrouridine as Epigenetic Priming for, Pembrolizumab-Mediated Immune Checkpoint Blockade in Patients With Inoperable, or Unresectable Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancers and Esophageal Carcinomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03233724	A7
2132	NCT01630733	A Multinational, Randomized, Open-Label Study of Custirsen In Patients With Advanced or Metastatic (Stage IV) Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01630733	A7
2133	NCT00612677	Pemetrexed & Oxaliplatin in Patients w Recurrent NSCLCa After Failure to Platinum Based Adjuvant Chem; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00612677	A1

2134	NCT00536107	Study to Assess Safety/Tolerability/Efficacy of Gefitinib Versus Docetaxel in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00536107	A1
2135	NCT00602433	Hormone Changes in Women With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00602433	A7
2136	NCT01250119	A Study to Assess the Incidence of EGFR Mutation in Patients With Newly Diagnosed Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer in the UK, And of Tarceva (Erlotinib) as First-Line Therapy in EGFR Mutation Positive Patients.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01250119	A1
2137	NCT04439890	A Efficacy and Safety Study of Anlotinib Hydrochloride Capsule Combined With Chemotherapy Versus Placebo Combined With Chemotherapy as First-line Treatment in Subjects With Advanced Non-squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04439890	A7
2138	NCT01580735	ARQ 197 Plus Erlotinib in Patient With Locally Advanced or Metastatic EGFR Mutation-positive Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01580735	A3
2139	NCT00329472	Efficacy Study of Induction Chemotherapy Before Surgery in Operable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00329472	A7
2140	NCT00251589	A Phase I/II Clinical Trial of Vorinostat in Combination With Erlotinib for Patients With Relapsed/Refractory Non-Small-Cell Lung Cancer (0683-025); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00251589	A3
2141	NCT03110978	Stereotactic Body Radiation Therapy With or Without Nivolumab in Treating Patients With Stage I-IIA or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03110978	A7
2142	NCT04042701	DS8201a and Pembrolizumab in Participants With Locally Advanced/Metastatic Breast or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04042701	A7
2143	NCT00290537	Phase II Study of ZD6474 in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00290537	A3
2144	NCT04022876	A Study of ALRN-6924 for the Prevention of Chemotherapy-induced Side Effects (Chemoprotection); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04022876	A7
2145	NCT00794547	Phase I/II Calcitriol in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00794547	A1
2146	NCT00061646	Safety and Effectiveness of ABT-510 Plus Combination Chemotherapy in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00061646	A7
2147	NCT00005865	Vinorelbine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005865	A1
2148	NCT01158170	Prophylactic Cranial Irradiation in Erlotinib/Gefitinib-responders With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (RT1001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01158170	A7

2149	NCT00033410	Chemotherapy, Tirapazamine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00033410	A7
2150	NCT00130728	A Study to Evaluate the Efficacy of Bevacizumab in Combination With Tarceva for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00130728	A1
2151	NCT00457392	A Study In Patients With Non-Small Cell Lung Cancer To Test If Erlotinib Plus SU011248 Is Better Than Erlotinib Alone; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00457392	A1
2152	NCT00139711	Three Combinations Of Docetaxel And Irinotecan For Recurrent Or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00139711	A7
2153	NCT04026412	A Study of Nivolumab and Ipilimumab in Untreated Patients With Stage 3 Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) That is Unable or Not Planned to be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04026412	A7
2154	NCT04609566	Brentuximab Vedotin With Pembrolizumab in Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04609566	A7
2155	NCT00356122	Docetaxel & Oxaliplatin in Combination With Bevacizumab as First-Line Treatment in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00356122	A3
2156	NCT04205812	Platinum-Based Chemotherapy With/Without INCMGA00012, an Anti-PD-1 Antibody, in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04205812	A7
2157	NCT00040885	Docetaxel With or Without Infliximab in Treating Weight Loss, Loss of Appetite, and Fatigue in Patients With Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (Infliximab Treatment Discontinued Effective 10/05/05); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00040885	A1
2158	NCT02344979	The Study of rHuTPO/rHuIL-11 in the Treatment for Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02344979	A7
2159	NCT03166254	Personalized Therapeutic Anti-tumor Vaccine With Pembrolizumab and Standard of Care Chemotherapy in Squamous Non-Small Cell Lung Cancer and Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03166254	A7
2160	NCT04351555	A Study of Osimertinib With or Without Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone as Neoadjuvant Therapy for Patients With EGFRm Positive Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04351555	A7
2161	NCT03433534	Study of the Concentration-effect Relationship of Nivolumab in Patients With Kidney or Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03433534	A7
2162	NCT01259089	Hsp90 Inhibitor AUY922 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01259089	A3
2163	NCT03645330	A Study of Atezolizumab in Patients With Unresectable, Locally Advanced or Metastatic NSCLC (J-TAIL); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03645330	A7

2164	NCT00874328	A Study of TS-1 Plus Irinotecan and Cisplatin (IP) for Patients With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00874328	A7
2165	NCT00323362	Gemcitabine and Imatinib Mesylate in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00323362	A3
2166	NCT04306042	A Survival Observational Study in Patients With Advanced IIIB-IV Squamous Cell Lung Cancer Receiving PD-1 Combination With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04306042	A7
2167	NCT02031744	A Study of the Efficacy and Safety of MetMab Combined With Tarceva in Patients With Met-Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02031744	A7
2168	NCT03298763	Targeted Stem Cells Expressing TRAIL as a Therapy for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03298763	A7
2169	NCT00201825	A Phase II Study of Capecitabine and Docetaxel in Previously Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00201825	A3
2170	NCT02651441	D-CIK Combined With Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02651441	A7
2171	NCT00086333	FDG-PET to Investigate SGN-15 and Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00086333	A7
2172	NCT01411098	Radiation Therapy, Cisplatin, and Etoposide in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01411098	A7
2173	NCT03994393	Non Small Cell Lung Cancer Trial of Durvalumab and Tremelimumab in Advanced Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Disease.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03994393	A7
2174	NCT02983045	A Dose Escalation and Cohort Expansion Study of NKTR-214 in Combination With Nivolumab and Other Anti-Cancer Therapies in Patients With Select Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02983045	A3
2175	NCT00178256	Pulsed Paclitaxel And Daily Thoracic Radiotherapy For Inoperable (Stage I/II) Or Unresectable Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00178256	A1
2176	NCT03224871	UCDCC#269: A Pilot Study of Interlesional IL-2 and RT in Patients With NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03224871	A7
2177	NCT02900742	Clinical Study of Chinese Medicine Plus Chemotherapy Maintenance in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02900742	A1
2178	NCT00915005	Trial of Image-Guided Adaptive Conformal Photon vs Proton Therapy, With Concurrent Chemotherapy, for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma: Treatment Related Pneumonitis and Locoregional Recurrence; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00915005	A1
2179	NCT02876081	Phase II Study of Afatinib as Third- or Further-line Treatment for Patients With Stage IV Bronchial Adenocarcinoma, Harboring Wild-	A7

		type EGFR, Expressing the Neurotensin - Neurotensin Receptor Complex; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02876081	
2180	NCT00386555	A Phase 2 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Using New Agents With and Without Docetaxel.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00386555	A7
2181	NCT04158440	Study of Toripalimab or Placebo Plus Chemotherapy as Treatment in Early Stage NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04158440	A7
2182	NCT02513342	Endostar First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Squamous Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02513342	A7
2183	NCT04736823	A Trial of AK112 (PD1/VEGF Bispecific) in Combination With Chemotherapy in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04736823	A7
2184	NCT03840902	M7824 With cCRT in Unresectable Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03840902	A7
2185	NCT00014196	S0022:Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00014196	A7
2186	NCT03571360	CTA Expression/Methylation and Response to Pembrolizumab of NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03571360	A7
2187	NCT00408226	Safety Study of MKC-1 Combined With Pemetrexed to Treat Advanced Cancer and Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00408226	A7
2188	NCT00408460	Imatinib Mesylate and Paclitaxel in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00408460	A3
2189	NCT01383148	Phase IIB/III Of TG4010 Immunotherapy In Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01383148	A1
2190	NCT00132379	ABR-217620 in Combination With Docetaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00132379	A7
2191	NCT02431169	Genomic Landscape of EGFR Mutant NSCLC Prior to Erlotinib and at the Time of Disease Progression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02431169	A7
2192	NCT04736173	Study to Evaluate Monotherapy Compared to Combination Immunotherapies in Participants With PD-L1 Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04736173	A7
2193	NCT03444766	Study of Nivolumab for Advanced Cancers in India; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03444766	A1
2194	NCT03376737	Study of Apatinib as the Maintenance Therapy in Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03376737	A7
2195	NCT02897765	A Personal Cancer Vaccine (NEO-PV-01) w/ Nivolumab for Patients With Melanoma, Lung Cancer or Bladder Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02897765	A1
2196	NCT00227539	Positron Emission Tomography in Predicting Response in Patients Who Are Undergoing Treatment With Pemetrexed Disodium and Cisplatin With or Without Surgery for Stage I, Stage II, or Stage III	A1

		Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00227539	
2197	NCT00268684	Comparison Study of WBRT and SRS Alone Versus With Temozolomide or Erlotinib in Patients With Brain Metastases of NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00268684	A7
2198	NCT02947113	Combination of Platinum Doublets and Hypofractionated Radiotherapy in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02947113	A7
2199	NCT00078260	A Comparison of Two Doses of Pemetrexed in Patients Who Have Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00078260	A1
2200	NCT00174629	GILT Docetaxel - Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00174629	A7
2201	NCT00745875	ZD4054 (Zibotentan) Phase II Non-Small Cell Lung Cancer Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00745875	A1
2202	NCT01000428	The Role of Positron Emission Tomography (PET) During Erlotinib Treatment for Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01000428	A7
2203	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spaltalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647488	A3
2204	NCT00222144	Study of Gleevec and Taxotere in Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00222144	A7
2205	NCT04073537	Study of Anlotinib Hydrochloride Capsule Combined With Chemotherapy in Subjects With Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04073537	A7
2206	NCT00379717	Concurrent Helical Tomotherapy With Chemotherapy in Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00379717	A7
2207	NCT02933346	Cohort of Patients With NSCLC Treated With Nivolumab Under the ATU Program; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02933346	A7
2208	NCT01844791	An Exploratory Study of OCZ103-OS in Combination With Standard of Care in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01844791	A7
2209	NCT00334815	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and Bevacizumab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00334815	A1
2210	NCT03197467	Neoadjuvant Anti PD-1 Immunotherapy in Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03197467	A1
2211	NCT00769067	A Randomized Trial Of PF-00299804 Taken Orally Versus Erlotinib Taken Orally For Treatment Of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer That Has Progressed After One Or Two Prior Chemotherapy Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00769067	A1
2212	NCT01982955	Tepotinib With Gefitinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic NSCLC (INSIGHT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01982955	A3
2213	NCT04592666	Almonertinib/Pemetrexed/Carboplatin in EGFR T790M+ Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04592666	A7

2214	NCT02460367	Immunotherapy Combination Study in Advanced Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02460367	A7
2215	NCT04998474	FRAME-001 Personalized Vaccine in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04998474	A7
2216	NCT00036647	OSI-774 (Tarceva) in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00036647	A1
2217	NCT00004199	Prinomastat and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Metastatic or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004199	A7
2218	NCT02495636	Phase 2 Study of MPDL3280A Combined With CDX-1401 in NY-ESO 1 (+) IIIB, IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02495636	A7
2219	NCT03225664	Trametinib and Pembrolizumab in Treating Patients With Recurrent Non-small Cell Lung Cancer That Is Metastatic, Unresectable, or Locally Advanced; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03225664	A7
2220	NCT00290017	Study of Talabostat and Pemetrexed vs. Pemetrexed in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Platinum-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00290017	A7
2221	NCT00478049	Iressa as Second Line Therapy in Advanced NSCLC-Asia; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00478049	A7
2222	NCT00278070	Metronomic Oral Vinorelbine in Patients With Metastatic Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00278070	A1
2223	NCT02393625	Study of Safety and Efficacy of Ceritinib in Combination With Nivolumab in Patients With ALK-positive Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02393625	A3
2224	NCT01497041	A Phase II Clinical Trial of Docetaxel, Oxaliplatin Combination Chemotherapy in Patients With Stage IIIB/IV Non-adenocarcinoma, Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) as Second-line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01497041	A7
2225	NCT02400814	MPDL3280A and Stereotactic Ablative Radiotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02400814	A7
2226	NCT03476681	Study of NEO-201 in Solid Tumors Expansion Cohorts; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03476681	A7
2227	NCT01026467	Frailty Index and Geriatric Assessment in Predicting Toxicity to Front-Line Chemotherapy in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01026467	A7
2228	NCT04943029	Neoadjuvant Immunotherapy and Chemotherapy Followed by Surgery in Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04943029	A7
2229	NCT00004202	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and RSR13 in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004202	A1
2230	NCT00832117	Phase I Combination Ixabepilone + Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00832117	A3

2231	NCT04316364	A Trial of SHR-1316/Placebo in Combination With Chemotherapy in Patients With Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04316364	A7
2232	NCT01889212	Imaging With 11C-erlotinib PET/CT to Identify Responders to Erlotinib Treatment in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01889212	A7
2233	NCT00499655	Erlotinib Hydrochloride With or Without Celecoxib in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00499655	A1
2234	NCT00773383	A Study of the Effect of R1507 in Combination With Tarceva (Erlotinib) on Progression-Free Survival in Patients With Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Having Received Tarceva Monotherapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00773383	A1
2235	NCT04310943	Efficacy and Safety of Tislelizumab Combined With Bevacizumab and Albumin Paclitaxel in Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04310943	A7
2236	NCT04762459	Efficacy and Safety of Almonertinib Combined With or Without Chemotherapy as an Adjuvant Treatment for Stage II-III A Non-small Cell Lung Carcinoma Following Complete Tumour Resection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04762459	A7
2237	NCT02131259	Long-term Observation PMS for Afatinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02131259	A1
2238	NCT00002852	Surgery With or Without Chemotherapy in Treating Patients With Stage I Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002852	A7
2239	NCT05034926	A Study of Nivolumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB-IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Squamous and Non-Squamous Histology After Prior Chemotherapy Treated in Real World Settings in Greece and Cyprus; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05034926	A7
2240	NCT00792701	S0720: Adjuvant Therapy Based on Gene Expression in Stage IA and IB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00792701	A1
2241	NCT00385398	QOL-Stereotactic RadioSurgery, Temozolomide + Erlotinib-Rx of 1-3 Brain Metastases in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00385398	A7
2242	NCT01900652	A Study of Emibetuzumab in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01900652	A3
2243	NCT00278187	Volociximab and Erlotinib in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00278187	A7
2244	NCT02734524	A Clinical Research of NK Cell Infusion Combined With Chemotherapy in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02734524	A7
2245	NCT00118183	Docetaxel With Either Cetuximab or Bortezomib as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00118183	A7

2246	NCT00633529	Safety of Adding IMO-2055 to Erlotinib + Bevacizumab in 2nd Line Treatment for Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00633529	A7
2247	NCT02537561	Talazoparib in Combination With Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02537561	A7
2248	NCT00113386	Cisplatin and Docetaxel With or Without Radiation Therapy in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00113386	A1
2249	NCT00198393	Randomized Phase 2 Study of 3 Therapeutic Modalities in PS 2/3 Patients With NSCLC Stage IIIB/IV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00198393	A1
2250	NCT02195336	dMR During First Line Treatment of Non Squamous Lung Cancer: Time Course and Prognostic and Predictive Impact.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02195336	A7
2251	NCT00003313	Amifostine in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003313	A1
2252	NCT04909684	Dose Tapering and Early Discontinuation to InCreAse cosT-effectIveness Of Immunotherapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04909684	A7
2253	NCT04140526	Safety, PK and Efficacy of ONC-392 in Monotherapy and in Combination of Anti-PD-1 in Advanced Solid Tumors and NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04140526	A7
2254	NCT00096265	Radiation Therapy and Stereotactic Radiosurgery With or Without Temozolomide or Erlotinib in Treating Patients With Brain Metastases Secondary to Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00096265	A1
2255	NCT00288054	S0429: Docetaxel, Cetuximab, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00288054	A3
2256	NCT01063283	Dose Escalation of Bevacizumab With Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Patients With Advanced Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01063283	A3
2257	NCT01891123	Explore the Individual Treatment of Docetaxel and Paclitaxel in NSCLC, NPC and BRC by PK-guided Dosing Strategy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01891123	A7
2258	NCT04622007	Tomivosertib With Anti-PD-(L)1 in Subjects With NSCLC. 1st Line Therapy or Progressing on 1st Line Anti-PD-(L)1 Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04622007	A7
2259	NCT01523340	A Prospective Observational Study Evaluating c-MET Expression and EGFR Gene Mutation Correlation With Erlotinib Response; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01523340	A7
2260	NCT00989690	Study of Blood and Tissue Samples in Predicting Response to Second-Line Therapy Using Erlotinib Hydrochloride or Chemotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00989690	A1

2261	NCT02029690	Ph 1 Study in Subjects With Tumors Requiring Arginine to Assess ADI-PEG 20 With Pemetrexed and Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02029690	A1
2262	NCT00673569	Laboratory Test in Predicting Response to Erlotinib in Patients With Relapsed Metastatic or Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer That Did Not Respond to Previous Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00673569	A7
2263	NCT01351415	A Study of Bevacizumab in Combination With Standard of Care Treatment in Participants With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01351415	A1
2264	NCT01059188	Neo-adjuvant Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01059188	A7
2265	NCT02938624	Anti PD-1 Neo-adjuvant Treatment for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02938624	A7
2266	NCT04914897	A Study of SAR444245 Combined With Other Anticancer Therapies for the Treatment of Participants With Lung Cancer or Mesothelioma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04914897	A7
2267	NCT02076477	The Optimal Intervention Time of Radiotherapy for Oligometastatic Stage IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02076477	A7
2268	NCT00373204	Study of the Effect on Non-small Cell Lung Cancer of the Investigational Drug Motexafin Gadolinium When Used in Combination With Docetaxel (Taxotere); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00373204	A7
2269	NCT02679443	Vitamin Supplementation in NSCLC Patients on Pemetrexed Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02679443	A1
2270	NCT03589950	Anlotinib Plus Chemotherapy for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03589950	A7
2271	NCT05048797	A Study to Investigate the Efficacy and Safety of Trastuzumab Deruxtecan as the First Treatment Option for Unresectable, Locally Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With HER2 Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05048797	A7
2272	NCT00736814	First-Line Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00736814	A7
2273	NCT04471415	First-in-human Study of DRP-104 (Sirpiglenastat) as Single Agent and in Combination With Atezolizumab in Patients With Advanced Solid Tumors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04471415	A7
2274	NCT00034606	Comparing 3 Schedules of Alimta Plus Gemzar; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00034606	A7
2275	NCT00461110	A Study of BMS-663513 in Combination With Chemoradiation in Subjects With Non Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00461110	A7
2276	NCT01504542	Immune Response and Safety of HS110 Vaccine in Combination With Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01504542	A7

2277	NCT02766348	Clinical Efficacy and Safety of Dendritic Cytotoxic Lymphocyte(DC-CTL) Cell Infusion in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02766348	A7
2278	NCT02182050	Efficacy and Safety of Oral Treatment With BIBF 1120 ES in Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02182050	A7
2279	NCT02342353	Pacritinib in Patients With Endothelial Growth Factor (EGFR) Mutant Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) After EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02342353	A7
2280	NCT04530227	Camrelizumab With Chemotherapy in Adults With Medically Inoperable Early Stage NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04530227	A7
2281	NCT04640935	Paclitaxel in Combination With Bevacizumab in Patients With Stage IV NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04640935	A7
2282	NCT00097851	Trial of PI-88 With Docetaxel in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00097851	A7
2283	NCT02133508	A Study Examining Long Response in Lung Cancer Patients Treated With Tarceva (Erlotinib); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02133508	A1
2284	NCT00813332	Second-line Therapy Study of Combined Chemotherapy and Endostar to Patients With Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00813332	A7
2285	NCT00257608	A Study Comparing Bevacizumab Therapy With or Without Erlotinib for First-Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (ATLAS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00257608	A1
2286	NCT04413227	A Phase Ib Study With Pegylated Recombinant Human Endostatin in Advanced / Metastatic NSCLC or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04413227	A7
2287	NCT02444741	Pembrolizumab and Stereotactic Body Radiation Therapy or Non-Stereotactic Wide-Field Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02444741	A1
2288	NCT01544179	A Study of IRESSA Treatment Beyond Progression in Addition to Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01544179	A1
2289	NCT03337698	A Study Of Multiple Immunotherapy-Based Treatment Combinations In Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Morpheus- Non-Small Cell Lung Cancer); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03337698	A7
2290	NCT03288870	Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of BCD-100 (Anti-PD-1) Monotherapy as Second Line Treatment in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (DOMINUS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03288870	A7
2291	NCT00227708	Docetaxel in Treating Older Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00227708	A7

2292	NCT00022009	Gemcitabine Plus Supportive Care in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00022009	A7
2293	NCT00330746	CALC-1 (Cetuximab in Advanced Lung Cancer): Study of 2 Methods of Combining Cetuximab and Gemcitabine in Patients With Advanced Non Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00330746	A3
2294	NCT00362882	Docetaxel and Bortezomib in Treating Patients With Progressive or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00362882	A1
2295	NCT00441337	A Study of MDX-1106 in Patients With Selected Refractory or Relapsed Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00441337	A1
2296	NCT00283634	A Study of Tarceva for Use in Patients With Relapsed or Refractory Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00283634	A7
2297	NCT01565772	Proton Radiation Therapy With Cisplatin and Etoposide Followed by Surgery in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01565772	A7
2298	NCT00114192	Docetaxel and Thalidomide as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00114192	A7
2299	NCT04585490	Personalized Escalation of Consolidation Treatment Following Chemoradiotherapy and Immunotherapy in Stage III NSCLC in Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04585490	A7
2300	NCT02450539	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Stage IV Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02450539	A1
2301	NCT00004126	Paclitaxel and Oxaliplatin in Treating Patients With Recurrent or Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004126	A3
2302	NCT00273507	Neoadjuvant Chemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Stages IB, IIA, IIB, and IIIA/T3; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00273507	A7
2303	NCT00005849	Bryostatins 1 Plus Paclitaxel in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005849	A3
2304	NCT04165330	Evaluation of AL3818 in Combination With Nivolumab in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165330	A7
2305	NCT02448797	Icotinib as Adjuvant Therapy Compared With Standard Chemotherapy in Stage II-III NSCLC With EGFR-mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02448797	A1
2306	NCT00004265	Paclitaxel in Treating Patients With Recurrent or Refractory Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004265	A7
2307	NCT00022022	Docetaxel in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00022022	A1

2308	NCT02886195	EGFR-TKIs Combine Chemotherapy as First-line Therapy for Patients With Advanced EGFR Mutation-positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02886195	A1
2309	NCT00047801	Phase 1-2a Dose-Ranging Study of TLK286 in Combination With Docetaxel in Platinum-Resistant Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00047801	A7
2310	NCT00073723	Trial of ABI-007 Administered Weekly in Chemotherapy Naive Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00073723	A1
2311	NCT01481259	Maintenance Therapy With Autologous Cytokine-induced Killer Cells for Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01481259	A7
2312	NCT00888511	Tarceva And Radiotherapy in Locally Advanced Lung Cancer Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00888511	A1
2313	NCT00030641	Docetaxel With or Without Oblimersen in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030641	A7
2314	NCT00466284	Phase II Trial of Tarceva in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00466284	A1
2315	NCT00080080	Study of Talabostat and Docetaxel in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00080080	A7
2316	NCT01971489	Buparlisib, Gemcitabine Hydrochloride, and Cisplatin in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01971489	A7
2317	NCT00898820	Tumor Response to Pemetrexed Disodium in Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Enrolled in Clinical Trial MCCRC-RC0524; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00898820	A7
2318	NCT02429843	A Study of TRC105 in Combination With Paclitaxel/Carboplatin and Bevacizumab in Non-Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02429843	A7
2319	NCT00091663	A Study to Evaluate Tarceva in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00091663	A1
2320	NCT04825873	A Study to Assess Safety of Nivolumab in Routine Oncology Practice in China; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04825873	A7
2321	NCT02395172	Avelumab in Non-Small Cell Lung Cancer (JAVELIN Lung 200); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02395172	A1
2322	NCT02085070	MK-3475 in Melanoma and NSCLC Patients With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02085070	A1
2323	NCT01024413	Phase III Trial to Evaluate the Elortinib vs Gefitinib in Advanced NSCLC With EGFR Exon 19 or 21 Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01024413	A1
2324	NCT00389805	Bortezomib and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00389805	A3

2325	NCT00064064	3-AP and Gemcitabine in Treating Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00064064	A7
2326	NCT03411967	Apatinib in Combination With Docetaxel for Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03411967	A7
2327	NCT00005838	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy With or Without AE-941 in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005838	A7
2328	NCT00072072	Celecoxib and Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00072072	A3
2329	NCT03178552	A Study to Evaluate Efficacy and Safety of Multiple Targeted Therapies as Treatments for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03178552	A7
2330	NCT00193245	Oral Topotecan Versus Docetaxel in Second-Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193245	A1
2331	NCT02501096	Phase 1b/2 Trial of Lenvatinib (E7080) Plus Pembrolizumab in Subjects With Selected Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02501096	A3
2332	NCT01402089	Cytochrom p450 3A4 and 1A2 Phenotyping for the Individualization of Treatment With Sunitinib or Erlotinib in Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01402089	A7
2333	NCT03804554	A Study of Participants in Australia Who Have Non-small Cell Lung Cancer Being Treated With Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03804554	A7
2334	NCT03867175	Immunotherapy With or Without SBRT in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03867175	A7
2335	NCT00682383	Combined Modality Therapy With Growth Factor Support in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00682383	A7
2336	NCT01887795	Phase III Trial of WBRT Versus Erlotinib Concurrent Whole-brain Radiation Therapy as first-line Treatment for Patients With Multiple Brain Metastases From Non-small-cell Lung Cancer(ENTER): a Multicentre, Open-label, Randomised Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01887795	A1
2337	NCT02758587	Study of FAK (Defactinib) and PD-1 (Pembrolizumab) Inhibition in Advanced Solid Malignancies (FAK-PD1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02758587	A7
2338	NCT04165798	KEYMAKER-U01 Umbrella Master Study: Studies of Investigational Agents With Either Pembrolizumab (MK-3475) Alone or With Pembrolizumab PLUS Chemotherapy in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-U01/KEYMAKER-U01); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04165798	A7

2339	NCT03970746	Safety, Immunogenicity and Preliminary Clinical Activity Study of PDC*lung01 Cancer Vaccine in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03970746	A7
2340	NCT00738335	Stereotactic Radiosurgery and Erlotinib in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00738335	A7
2341	NCT00182806	Irinotecan and Gemcitabine in Treating Patients With Recurrent or Progressive Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00182806	A3
2342	NCT00305786	Gemcitabine and Oxaliplatin as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00305786	A7
2343	NCT01123460	Biomarkers Predicting Response in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Erlotinib Hydrochloride; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01123460	A7
2344	NCT03944980	Study of Chemotherapy Combination With Autologous Cell Immunotherapy in the Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03944980	A7
2345	NCT00609518	A Study for Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00609518	A1
2346	NCT00077415	3-AP and Gemcitabine as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00077415	A7
2347	NCT00005093	Gemcitabine With or Without CI-994 in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005093	A7
2348	NCT00074854	A Clinical Efficacy Study Of An Oral Tyrosine Kinase Inhibitor Of VEGFR-2 Given In Combination With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00074854	A7
2349	NCT03583086	Phase I/II Eval Safety & Prelim Activity Nivolumab Comb W/Vorolanib Pts W/Refractory Thoracic Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03583086	A7
2350	NCT02603003	the "Fuzheng" Therapy of TCM to Improve the Survival Quality of Early-stage NSCLC by Intervening the CTCs; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02603003	A7
2351	NCT04648033	Atovaquone With Radical ChemorADiotherapy in Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04648033	A7
2352	NCT01108666	Proton Beam Radiation With Concurrent Chemotherapy and Nelfinavir for Inoperable Stage III Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01108666	A1
2353	NCT00705549	Individualized Therapy Based of Tumoral mRNA Levels of ERCC1, RRM1 and BRCA1 in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00705549	A7
2354	NCT00002969	S9714: Paclitaxel in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002969	A1
2355	NCT05044728	Exploration of Immunodynamic Monitoring in the Population Evaluation of Neoadjuvant Chemotherapy Immunotherapy in	A7

		Patients With Solid Tumors of the Chest.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05044728	
2356	NCT00531934	A Study of Management of Tarceva - Induced Rash in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00531934	A1
2357	NCT04180371	Study BT5528-100 in Patients With Advanced Solid Tumors Associated With EphA2 Expression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04180371	A7
2358	NCT01947062	Metronomic Cyclophosphamide in Combination With Standard Chemotherapy for Squamous Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01947062	A7
2359	NCT03486587	A Study Evaluating Bacillus Cereus in the Prevention of Afatinib-associated Diarrhea; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03486587	A7
2360	NCT04758949	FL-101 in Surgically Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04758949	A7
2361	NCT03920839	INCMGA00012 Plus Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors (POD1UM-105); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03920839	A7
2362	NCT03228368	The Predicted Potential of Quantitative T Cell Repertoire(TCR) in Anti-PD-L1 Treatment in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03228368	A7
2363	NCT01038661	Tax First-line Chemotherapy With Different Doses and Then Maintenance Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01038661	A1
2364	NCT01746277	Study of Chemotherapy Sequenced by or Combined With EGFR-TKIs for NSCLC Patients Failed to EGFR-TKIs Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01746277	A7
2365	NCT00005850	Combination Chemotherapy Plus Fluoxetine in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005850	A7
2366	NCT02055144	Veristat as Predictor of Benefit of First Line Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients From Standard Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02055144	A1
2367	NCT00815971	Mutations in the Epidermal Growth Factor Receptor(EGFR) Gene in Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) and the Relation to Response of Treatment With Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00815971	A1
2368	NCT03544814	EGFR-TKI Combined With Concurrent or Sequential Chemotherapy for Patients of Gradual Progression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03544814	A7
2369	NCT05042375	A Trial of Camrelizumab Combined With Famitinib Malate in Treatment Naïve Subjects With PD-L1-Positive Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05042375	A7
2370	NCT02328391	STUDY OBSERVATIONAL OF ERLOTINIB AS SECOND LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH SQUAMOUS NSCLC AND EGFR NATIVE; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02328391	A7

2371	NCT04721015	Study of Intravenous (IV) ABBV-637 Alone or in Combination With IV Docetaxel/Osimertinib to Assess Adverse Events and Change in Disease Activity in Adult Participants With Relapsed/Refractory (R/R) Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04721015	A7
2372	NCT00167401	Trial of Chemotherapy Followed by Pulsed Docetaxel and Concurrent Radiation for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00167401	A7
2373	NCT01028729	A Study of Endostar Combined With Chemotherapy Followed by Endostar Maintenance Therapy to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01028729	A7
2374	NCT02959437	Azacitidine Combined With Pembrolizumab and Epcadostat in Subjects With Advanced Solid Tumors (ECHO-206); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02959437	A3
2375	NCT03945227	Clinical Trial for Evaluating Efficacy and Safety of PDR001 in Concurrent Plus Consolidation Versus Consolidation Only in Addition to Standard Chemoradiotherapy in Unresectable Stage III NSCLC Patients (PASTURE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03945227	A7
2376	NCT04749602	Intraleural Instillation of the Nivolumab in Cancer Patients With Pleural Effusion.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04749602	A7
2377	NCT00473083	Systemic and Topical Treatments for Rash Secondary to Erlotinib in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00473083	A1
2378	NCT00770588	Assess the Efficacy, Safety and Tolerability of Gefitinib (Iressa® 250mg) as Maintenance Therapy in Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB/IV) Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00770588	A1
2379	NCT05001724	KN046 Plus Lenvatinib in Subject With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer in the Failure of Anti-PD-(L)1 Agent; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05001724	A7
2380	NCT04467801	Ipatasertib and Docetaxel in Metastatic NSCLC Patients Who Have Failed 1st Line Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04467801	A7
2381	NCT00199758	Study of an Early Change of a Chemotherapeutic Doublet Versus Four Cycles of Chemotherapy in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00199758	A7
2382	NCT03456076	A Study Comparing Adjuvant Alectinib Versus Adjuvant Platinum-Based Chemotherapy in Patients With ALK Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03456076	A7
2383	NCT00343720	Study of Alimta® (Pemetrexed) Plus VELCADE® (Bortezomib) or Alimta Alone or VELCADE Alone in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Prior Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00343720	A1
2384	NCT01209650	LUX Lung Special Access Scheme Australia Named Patient Use (NPU); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01209650	A7
2385	NCT01801111	A Study of Alectinib (RO5424802) in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Mutation and Failed Crizotinib Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01801111	A3

2386	NCT02194738	Genetic Testing in Screening Patients With Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer That Has Been or Will Be Removed by Surgery (The ALCHEMIST Screening Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02194738	A7
2387	NCT05011487	Neoadjuvant Osimertinib + Chemotherapy for EGFR-mutant Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05011487	A7
2388	NCT03653546	First Line Treatment in EGFR Mutation Positive Advanced NSCLC Patients With Central Nervous System (CNS) Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03653546	A7
2389	NCT02352948	A Global Study to Assess the Effects of MEDI4736 (Durvalumab), Given as Monotherapy or in Combination With Tremelimumab Determined by PD-L1 Expression Versus Standard of Care in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02352948	A1
2390	NCT03195569	To Predict Efficacy by Detecting Circulating Endothelial Cell Subsets and Blood Perfusion Parameters Changes in Vivo Tumor in Study of QL1101 and Avastin® in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03195569	A7
2391	NCT02452424	A Combination Clinical Study of PLX3397 and Pembrolizumab To Treat Advanced Melanoma and Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02452424	A3
2392	NCT01605916	Investigate the Safety and Tolerability of AZD6244 Monotherapy or + Docetaxel in Japanese Patients With Advanced Solid Malignancies or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01605916	A3
2393	NCT01880515	Tetracycline as a Prophylaxis for Rash in Patients With NSCLC Receiving Treatment With BIBW2992 (Afatinib); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01880515	A1
2394	NCT00025285	Combination Chemotherapy Plus Thalidomide in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00025285	A7
2395	NCT00066885	Study of DN101 and Taxotere in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00066885	A3
2396	NCT01167244	Trial of BMS-690514 in Non-Small Cell Lung Cancer Subjects Who Have Been Treated With Gefitinib or Erlotinib and Are Genotypically EGFR Mutation Positive or Who Have Had a Prior Response; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01167244	A7
2397	NCT01203735	Valproic Acid With Chemoradiotherapy for Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01203735	A7
2398	NCT01631357	Study of Chemotherapy Combination With Autologous Cytokine-Induced Killer Cell Immunotherapy to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01631357	A1
2399	NCT01928576	Phase II Anti-PD1 Epigenetic Therapy Study in NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01928576	A7
2400	NCT00801385	Sorafenib and Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Has Not Responded to Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00801385	A3

2401	NCT00004924	Paclitaxel and Irinotecan in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004924	A7
2402	NCT00198432	Chemoradiotherapy of NSCLC Stage IIIB; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00198432	A1
2403	NCT00432562	A Bioequivalence Study of Vinorelbine Tartrate Injectable Emulsion in Patients With Advanced Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00432562	A1
2404	NCT04474119	KN046 in Subjects With Advanced Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04474119	A7
2405	NCT02998567	Combination Study of Guadecitabine and Pembrolizumab.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02998567	A7
2406	NCT04892953	Local Consolidative Therapy and Durvalumab for Oligoprogressive and Polyprogressive Stage III NSCLC After Chemoradiation and Anti-PD-L1 Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04892953	A7
2407	NCT01843647	Neoadjuvant Therapy of Icotinib in Epidermal Growth Factor Receptor Mutated NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01843647	A7
2408	NCT00004979	Topotecan and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Other Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004979	A7
2409	NCT01347424	Evaluating Endostatin Plus TC Regimen in Secondary Malignant Neoplasm of Liver Using Contrast Enhancement Ultrasonography; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01347424	A7
2410	NCT00569114	Phase 1 Study of TG01 and Erlotinib in Non-small Cell Lung Cancer (NCSLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00569114	A7
2411	NCT03598517	High Dose Radiation Therapy With Concurrent Chemotherapy in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03598517	A7
2412	NCT00062270	Neoadjuvant Chemoradiotherapy With or Without Gefitinib in Treating Patients With Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00062270	A7
2413	NCT04063449	Endostar/PD-1 Inhibitors Combined With PP for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04063449	A7
2414	NCT00738452	Radiolabeled Monoclonal Antibody Therapy in Treating Patients With Stage I-III Non-Small Cell Lung Cancer After Completion of Radiation Therapy Alone or Combined Radiation Therapy and Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00738452	A7
2415	NCT03574402	Phase II Umbrella Study Directed by Next Generation Sequencing; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03574402	A7
2416	NCT02185690	A Phase I/Ib Study of MEK162, a MEK Inhibitor, in Combination With Carboplatin and Pemetrexed in Patients With Non-squamous Carcinoma of the Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02185690	A3
2417	NCT00310154	Gefitinib, Docetaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00310154	A1

2418	NCT00717847	A Study of Serum Protein Profiling in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Gefitinib or Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00717847	A7
2419	NCT00014430	Chemotherapy Plus Trastuzumab in Treating Patients With Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00014430	A7
2420	NCT01719536	Icotinib Versus First-line Chemotherapy Plus Maintenance Treatment in EGFR Positive Lung Adenocarcinoma Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01719536	A1
2421	NCT02498860	Efficacy and Safety of Adjuvant Pemetrexed Plus Cisplatin for Adenocarcinoma of Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02498860	A7
2422	NCT04092283	Testing the Addition of an Antibody to Standard Chemoradiation Followed by the Antibody for One Year to Standard Chemoradiation Followed by One Year of the Antibody in Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04092283	A7
2423	NCT00455936	First-line Gefitinib Versus Chemotherapy for Lung Adenocarcinoma in Never Smoker; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00455936	A1
2424	NCT01935947	Azacitidine and Entinostat Before Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01935947	A1
2425	NCT05106335	A Study to Evaluate Camrelizumab Combined With Famitinib as Subsequent Therapy in Patients With Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05106335	A7
2426	NCT04470440	Thyroid Dysfunction and Nivolumab Reponse in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04470440	A7
2427	NCT04921358	Tislelizumab in Combination With Sitravatinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04921358	A7
2428	NCT01066884	A Study of First or Second Line Treatment With Tarceva (Erlotinib) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01066884	A7
2429	NCT02658890	An Investigational Immuno-therapy Study of BMS-986205 Given in Combination With Nivolumab and in Combination With Both Nivolumab and Ipilimumab in Cancers That Are Advanced or Have Spread; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02658890	A7
2430	NCT03911219	Impact of eHealth Monitoring on Overall Survival in Patients With Metastatic NSCLC / Extensive-stage SCLC / Advanced TNBC Under First-line Treatment With Atezolizumab Plus Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03911219	A7
2431	NCT04654234	Total-body PET/CT Imaging Using the uEXPLORER in Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated by Neoadjuvant Chemotherapy Plus Nivolumab and Definitive Concurrent Chemoradiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04654234	A7
2432	NCT01102231	Chemoradiotherapy in Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01102231	A1
2433	NCT01194050	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Routine Practice For First Line Maintenance Therapy in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01194050	A7

2434	NCT03469960	Double Immune Checkpoint Inhibitors in PD-L1-positive Stage IV Non-small Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03469960	A7
2435	NCT01593995	EGF Ointment for Erlotinib Skin Lesion; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01593995	A1
2436	NCT01497925	Ph 1 Trial of ADI-PEG 20 Plus Docetaxel in Solid Tumors With Emphasis on Prostate Cancer and Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01497925	A7
2437	NCT02538432	Phase II Trial of EP4 Receptor Antagonist, AAT-007 (RQ-07; CJ-023,423) in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02538432	A7
2438	NCT00760929	A Study of the Effect of R1507 in Combination With Tarceva (Erlotinib) on Progression-Free Survival in Patients With Stage IIb/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00760929	A3
2439	NCT02704767	Tarceva With or Without Apatinib in the Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02704767	A7
2440	NCT00703976	Radiation, Cetuximab and Pemetrexed With or Without Bevacizumab in Locally Advanced Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00703976	A3
2441	NCT04966663	Using ctDNA to Determine Therapies for Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04966663	A7
2442	NCT01379976	Acetyl-L-carnitine in Combination With a Cisplatin-containing Chemotherapy as First Line Treatment of Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01379976	A7
2443	NCT00315185	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and Cetuximab for Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00315185	A7
2444	NCT03664115	Itraconazole in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03664115	A1
2445	NCT02455843	Microwave Plus Chemotherapy Versus Chemotherapy for Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02455843	A1
2446	NCT01614002	A Non Interventional Study With Doce Onkovis (Docetaxel) Utilized for the Treatment of Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01614002	A7
2447	NCT00436332	S0635: Erlotinib and Bevacizumab in Stage IIIB and IV Bronchioloalveolar Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00436332	A3
2448	NCT00701870	Study of Telintra for Treatment of Chemotherapy Induced Neutropenia in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00701870	A7
2449	NCT02152631	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Previously Treated KRAS Mutated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02152631	A1
2450	NCT00132665	Trial to Evaluate Radiotherapy With or Without CBDCA in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (JCOG0301); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00132665	A1

2451	NCT00020709	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Gefitinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00020709	A7
2452	NCT01099124	Study of M2ES With Paclitaxel/Carboplatin (TC Regimen) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01099124	A7
2453	NCT00945451	Stereotactic Radiosurgery in Treating Patients Undergoing Chemotherapy and Radiation Therapy For Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00945451	A7
2454	NCT00025480	Tipifarnib Plus Radiation Therapy After Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00025480	A7
2455	NCT00006048	ZD 1839 Plus Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006048	A7
2456	NCT02835833	Study of Nintedanib Plus Bevacizumab in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02835833	A3
2457	NCT02179671	Immune-Modulated Study of Selected Small Molecules (Gefitinib, AZD9291, or Selumetinib + Docetaxel) or a 1st Immune-Mediated Therapy (IMT; Tremelimumab) With a Sequential Switch to a 2nd IMT (MEDI4736) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02179671	A3
2458	NCT01097317	First-Line Chemotherapy With or Without Neuromuscular Electrical Stimulation in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01097317	A7
2459	NCT01535729	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01535729	A1
2460	NCT00514293	Bexarotene, Tretinoin, and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00514293	A7
2461	NCT03735628	An Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Copanlisib in Combination With Nivolumab in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03735628	A7
2462	NCT00051571	Safety/Efficacy Study of Immunoconjugate With Docetaxel in Non-small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00051571	A7
2463	NCT01828112	LDK378 Versus Chemotherapy in ALK Rearranged (ALK Positive) Patients Previously Treated With Chemotherapy (Platinum Doublet) and Crizotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01828112	A1
2464	NCT00042315	A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter, Phase III Study of Tarividar + Vinorelbine as First-Line Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00042315	A7
2465	NCT00570401	Dasatinib in Treating Patients With Advanced Lung Cancer That Is No Longer Responding to Erlotinib or Gefitinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00570401	A3

2466	NCT02967497	Clinical Study of YQ1 Plus Cisplatin-based Chemotherapy in Advanced NSCLC EGFR Wild Type; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02967497	A7
2467	NCT03329911	A Comparative Study of BAT1706 and EU Avastin® in Patients With Advanced Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03329911	A3
2468	NCT02513355	Endostar Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Multi-center Clinical Research; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02513355	A7
2469	NCT00417248	Cisplatin/Etoposide/Radiotherapy Followed by Consolidation Sorafenib for Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00417248	A1
2470	NCT03782207	A Study Investigating the Outcomes and Safety of Atezolizumab Under Real-World Conditions in Patients Treated in Routine Clinical Practice; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03782207	A7
2471	NCT01814150	The Association Between Alpha 1 Acid Glycoprotein Level and Outcome Metastatic Cancer Treated With Docetaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01814150	A7
2472	NCT01503385	Cisplatin/Etoposide and Concurrent Radiotherapy With or Without Celecoxib in Patients With Unresectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01503385	A1
2473	NCT02407171	Evaluating the Combination of MK-3475 and Sterotactic Body Radiotherapy in Patients With Metastatic Melanoma or NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02407171	A7
2474	NCT01721252	Tarceva. ICORG 08-41; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01721252	A7
2475	NCT04093167	Study of Molecular Response Adaptive Immuno-Chemotherapy in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04093167	A7
2476	NCT04291755	Development and Analysis of a Stool Bank for Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04291755	A7
2477	NCT03321695	A Study of the Safety of Atezolizumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer in Argentina; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03321695	A7
2478	NCT02034097	A Study to Evaluate Foretinib in Subjects With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02034097	A7
2479	NCT04500535	A Study of Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Nivolumab in France After at Least One Prior Chemotherapy-based Treatment by Lung Initiative on Sequence Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04500535	A7
2480	NCT00269828	A Survival Study for Women With Advanced Lung Cancer Who Have Not Previously Received Chemotherapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00269828	A7
2481	NCT00107250	AZD2171 + Chemotherapy in Advanced NSCLC, Colorectal Cancer, or Other Cancer Suitable for Treatment With Capecitabine (Non-Small Lung Cancer Patients Closed to Enrollment as 8/9/07); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00107250	A3

2482	NCT01193959	Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01193959	A7
2483	NCT04256707	Relative Bioavailability/Bioequivalence of Different Formulations of Selinexor, the Impact of Hepatic Impairment on Selinexor Pharmacokinetics, Tolerability and Antitumor Activity of Selinexor Combination Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04256707	A7
2484	NCT00324805	Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Stage IB, Stage II, or Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Was Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00324805	A1
2485	NCT01958372	Radiation Therapy, Chemotherapy, and Soy Isoflavones in Treating Patients With Stage IIIA-IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01958372	A7
2486	NCT04794010	A Study in Participants With First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab Therapy Combined With Two Cycles of Chemotherapy for Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04794010	A7
2487	NCT04344795	Phase 1a/1b Study of TPST-1495 as a Single Agent and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04344795	A7
2488	NCT02679963	Trial Evaluating Maintenance Olaparib in Patients With Platinum-sensitive Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02679963	A7
2489	NCT02973789	Effect of Tumor Treating Fields (TTFields) (150 kHz) Concurrent With Standard of Care Therapies for Treatment of Stage 4 Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Following Platinum Failure (LUNAR); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02973789	A7
2490	NCT03863483	A Study of Sintilimab or Placebo in Combination With Chemotherapy as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer With Wild-type EGFR After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03863483	A7
2491	NCT02779751	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer or Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02779751	A3
2492	NCT00775385	TAilored Post-Surgical Therapy in Early Stage NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00775385	A1
2493	NCT00002519	Paclitaxel Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Untreated Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002519	A7
2494	NCT03168464	Radiation and Immune Checkpoints Blockade in Metastatic NSCLC (BMS # CA209-632); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03168464	A7
2495	NCT03313804	Priming Immunotherapy in Advanced Disease With Radiation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03313804	A7
2496	NCT02762877	Concordance of Key Actionable Genomic Alterations as Assessed in Tumor Tissue and Plasma in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02762877	A4

2497	NCT04324151	Pembrolizumab Combined With Double Platinum Based Chemotherapy for Potentially Resectable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04324151	A7
2498	NCT01707329	Icotinib in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Patients Progressed After Icotinib Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01707329	A7
2499	NCT00478699	Randomized Customized Adjuvant Chemotherapy (GECF-SCAT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00478699	A7
2500	NCT04105270	RMT in Combination With Durvalumab + Chemo in Untreated Adenocarcinoma NSCLC. A Randomized Double Blind Phase II Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04105270	A7
2501	NCT02607423	Fludeoxyglucose F-18 PET/CT in Predicting Response to Chemotherapy in Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02607423	A7
2502	NCT01066234	Adjuvant CCRT vs CT in Minimal N2 NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01066234	A1
2503	NCT04198766	Study of INBRX-106 and INBRX-106 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors (Hexavalent OX40 Agonist); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04198766	A7
2504	NCT00642824	A Genetic Substudy Associated With the Avastin (Bevacizumab) Study MO19390 in Patients With Advanced or Recurrent Non-Squamous Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00642824	A7
2505	NCT01642251	Cisplatin and Etoposide With or Without Veliparib in Treating Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01642251	A1
2506	NCT03637803	Live Biotherapeutic Product MRx0518 and Pembrolizumab Combination Study in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03637803	A7
2507	NCT01723878	ASPET Study: An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in First Line in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Harboring EGFR Activating Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01723878	A7
2508	NCT02577341	Nimotuzumab Combined With Chemoradiotherapy for Unresectable Locally Advanced Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02577341	A7
2509	NCT00651833	Phase 2 Study of S-1 in Combination With Cisplatin as 1st Line Therapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00651833	A7
2510	NCT03190174	Nivolumab (Opdivo®) Plus ABI-009 (Nab-rapamycin) for Advanced Sarcoma and Certain Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03190174	A7
2511	NCT00732810	SCH 727965 in Patients With Advanced Breast and Lung Cancers (Study P04716); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00732810	A1
2512	NCT00565227	Phase I Study of Vorinostat in Combination With Docetaxel in Patients With Advanced and Relapsed Solid Malignancies.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00565227	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

2513	NCT03311672	T-Cell PET Imaging With [18F]F-AraG in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03311672	A7
2514	NCT02922764	A Study of RGX-104 in Patients With Advanced Solid Malignancies and Lymphoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02922764	A7
2515	NCT01488331	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01488331	A7
2516	NCT01674738	TS Stratified Chemotherapy and VEGF Inhibition in Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer - Stage IV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01674738	A7
2517	NCT02489903	RRx-001 in Lung Cancer, Ovarian Cancer and Neuroendocrine Tumors Prior to Re-administration of Platinum Based Doublet Regimens (QUADRUPLE THREAT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02489903	A7
2518	NCT04199559	Evaluating Combination Therapy Using Autologous Dendritic Cells Pulsed With Antigen Peptides and Nivolumab for Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04199559	A7
2519	NCT02314481	Deciphering Antitumour Response and Resistance With INtratumour Heterogeneity; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02314481	A7
2520	NCT03644823	Combinatory ImmunoTherapy-1 (Com-IT-1) Irradiation and PD-1 Blockade in Locally Advanced / Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03644823	A7
2521	NCT04909034	Safety and Potential Efficacy of MS-20 In Combination With Pembrolizumab for the Treatment of NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04909034	A7
2522	NCT01118676	Cilengitide Together With Radiochemotherapy in Patients With Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01118676	A7
2523	NCT00492206	Study of Cetuximab With Radiation Followed by Consolidation Chemotherapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00492206	A3
2524	NCT01994057	A Retrospective Pharmacogenomics Research of EGFR-TKIs, Gefitinib and Erlotinib, in NSCLC Patients Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01994057	A7
2525	NCT02910999	Real-Life Study With Nivolumab (BMS-936558) in Advanced NSCLC Patients After Prior Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02910999	A7
2526	NCT00094861	Study to Evaluate Palifermin in the Reduction of Dysphagia in Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00094861	A1
2527	NCT02450591	Local Therapies for Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer Harboring Sensitizing EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02450591	A1
2528	NCT00243204	Study of Talabostat + Docetaxel Versus Docetaxel in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Platinum-Based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00243204	A7

2529	NCT02087176	A Placebo Controlled Study Comparing AZD1775+ Docetaxel Versus Placebo+Docetaxel to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02087176	A1
2530	NCT01802021	Effect of Astragalus-based Formula: Qingshu-Yiqi-Tang on Modulating Immune Alterations in Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01802021	A7
2531	NCT00897533	Development of a Model to Predict Progression-Free Survival After Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00897533	A1
2532	NCT00522145	Study of XL647 in Subjects With NSCLC Who Have Progressed After Responding to Treatment With Gefitinib or Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00522145	A7
2533	NCT05117242	Safety and Efficacy Study of GEN1046 as a Single Agent or in Combination With Another Anti-cancer Therapy for Treatment of Recurrent (Non-small Cell) Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05117242	A7
2534	NCT00548093	PF-00299804 As A Single Agent, In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Chemotherapy And Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00548093	A3
2535	NCT02346955	Study of CM-24 (MK-6018) Alone and In Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Selected Advanced or Recurrent Malignancies (MK-6018-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02346955	A7
2536	NCT00252707	Iressa 2nd Line Phase III Study in Japan; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00252707	A1
2537	NCT03607539	Efficacy and Safety Evaluation of Sintilimab in Patients With Advanced or Metastatic Non-squamous NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03607539	A1
2538	NCT01054482	Pre-operative Chemotherapy Versus Concurrent Chemoradiotherapy in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01054482	A7
2539	NCT00890903	Non-Interventional Study With Vinorelbine ORAL in Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma(NSCLC) and Metastatic Breast Cancer (MBC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00890903	A7
2540	NCT00091039	Vaccine Therapy, Chemotherapy, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed With Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00091039	A7
2541	NCT03421353	AZD9150 Plus Durvalumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Advanced, Solid Tumours and in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03421353	A7
2542	NCT02844114	Clinical Study of Ganoderma Lucidum Spore Combined With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02844114	A7
2543	NCT02296125	AZD9291 Versus Gefitinib or Erlotinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02296125	A1

2544	NCT01209520	Residual Hypermethylation in Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) As Part of Adjuvant Therapy and Preventive Strategy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01209520	A1
2545	NCT04179890	The Study Observes How Long Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Benefit From Treatment With Epidermal Growth Factor Tyrosine Kinase Inhibitor (EGFR-TKI) When Given Either for Uncommon Mutations or for Common Mutations in the Sequence Afatinib Followed by Osimertinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04179890	A1
2546	NCT04077463	A Study of Lazertinib as Monotherapy or in Combination With Amivantamab in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04077463	A7
2547	NCT01850147	Sequential Use of Low-dose Sunitinib With Chemotherapy in Advanced NSCLC After Failure of Conventional Regimen; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01850147	A7
2548	NCT02825940	A Study to Assess the Pharmacokinetics, Efficacy, and Safety of Atezolizumab Administered Intravenously (IV) as a Single Agent or in Combination With Chemotherapy in Chinese Participants With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02825940	A7
2549	NCT03307785	Study of Niraparib, TSR-022, Bevacizumab, and Platinum-Based Doublet Chemotherapy in Combination With TSR-042; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03307785	A3
2550	NCT03965468	Immunotherapy, Chemotherapy, Radiotherapy and Surgery for Synchronous Oligo-metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03965468	A7
2551	NCT01207011	Amrubicin (AMR) Trial in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01207011	A1
2552	NCT03123484	β -elemene Combine With EGFR-TKI for Advanced EGFR-TKI-resistant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03123484	A7
2553	NCT00343187	A Phase II Study of ACZONE™ (Dapsone) Gel, 5% As a Treatment For Tarceva® (Erlotinib) Related Rash; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00343187	A7
2554	NCT02195453	Chemotherapy Combined With Yangzhengxiaoji Capsule in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02195453	A7
2555	NCT02066103	Broncho-Adventitial Delivery of Paclitaxel to Extend Airway Patency in Malignant Airway Obstruction Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02066103	A1
2556	NCT00806923	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00806923	A1
2557	NCT00828009	BLP25 Liposome Vaccine and Bevacizumab After Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00828009	A3
2558	NCT01868022	Study to Evaluate GSK3052230 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin, or Docetaxel or as Single Agent in Subjects With Solid	A1

		Malignancies and Deregulated Fibroblast Growth Factor (FGF) Pathway Signaling; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01868022	
2559	NCT01776684	Evaluation of EGFR TKI Resistance Mechanism Using Plasma DNA Analysis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01776684	A7
2560	NCT03170960	Study of Cabozantinib in Combination With Atezolizumab to Subjects With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03170960	A3
2561	NCT04725448	Toripalimab Combined With Bevacizumab, Nab-paclitaxel and Carboplatin for Untreated Metastatic Pulmonary Sarcomatoid Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04725448	A7
2562	NCT00617656	Multicenter, Predictive, Prospective, Phase III, Open, Randomized, Pharmacogenomic Study in Patients With Advanced Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00617656	A1
2563	NCT03692780	Careseng 1370 for Chemotherapy-Induced Myelosuppression; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03692780	A7
2564	NCT01624051	A Study Comparing Chemotherapy Dosing Based on Either Standard Body Surface Area or Lean Body Mass in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01624051	A7
2565	NCT03006887	Phase 1b Trial of Lenvatinib Plus Pembrolizumab in Participants With Selected Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03006887	A3
2566	NCT03511391	CHEckpoint Inhibition in Combination With an Immunoboost of External Beam Radiotherapy in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03511391	A7
2567	NCT01790217	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in First Line in Patients With Advanced EGFR Mutation-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (GERTAC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01790217	A7
2568	NCT04633564	MYL-14020 Compared With Avastin®, in Patients With Stage IV nsNSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04633564	A3
2569	NCT00312728	A Study of Bevacizumab in Combination With First- or Second-Line Therapy in Subjects With Treated Brain Metastases Due to Non-Squamous NSCLC (PASSPORT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00312728	A3
2570	NCT03595059	A Study With ABBV-155 Alone and in Combination With Taxane Therapy in Adults With Relapsed and/or Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03595059	A7
2571	NCT04145232	AImmune - Artificial Intelligence Algorithm for Identification of Immunogenic Neoepitopes of Cancer to Predict and Boost Patient's Response to Immunotherapies.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04145232	A7
2572	NCT00003111	Combination Chemotherapy Followed by Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003111	A7
2573	NCT02492867	A Pilot Study of Response-Driven Adaptive Radiation Therapy for Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02492867	A7

2574	NCT03692442	Evaluation of Efficacy and Toxicity of Nivolumab Monotherapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer After First-line Treatment Failure Based on Second-generation Sequencing and Liquid Chip Platform; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03692442	A7
2575	NCT05094336	AMG 193, Methylthioadenosine (MTA) Cooperative Protein Arginine Methyltransferase 5 (PRMT5) Inhibitor, Alone and in Combination With Docetaxel in Advanced Methylthioadenosine Phosphorylase (MTAP)-Null Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05094336	A7
2576	NCT00284141	Study of AVE0005 (VEGF Trap) in Locally Advanced or Metastatic Platinum- and Erlotinib- Resistant Non-small-cell-lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00284141	A3
2577	NCT03169738	QUILT-3.044: NANT Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Vaccine: Combination Immunotherapy in Subjects With NSCLC Who Have Progressed After Treatment With PD-1/PD-L1 Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03169738	A7
2578	NCT01882621	Monosialoganglioside(GM1) Preventing Neurotoxicity Induced by Cisplatin Contained Chemotherapy in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01882621	A7
2579	NCT02852083	A Trial With Metronomic Low-dose Treosulfan, Pioglitazone and Clarithromycin Versus Standard Treatment in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02852083	A7
2580	NCT01803503	Docetaxel With or Without Low-dose, Short Course Sunitinib in Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01803503	A1
2581	NCT02965378	Lung-MAP: AZD4547 as Second-Line Therapy in Treating FGFR Positive Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02965378	A1
2582	NCT03308942	Effects of Single Agent Niraparib and Niraparib Plus Programmed Cell Death-1 (PD-1) Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer Participants; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03308942	A3
2583	NCT03986528	Clinical Trial of Kanglaite Injection (KLTi) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03986528	A7
2584	NCT00034164	Safety and Efficacy of S-8184 in Second Line Treatment of Relapsed Stage IIIB or IV Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00034164	A7
2585	NCT02834247	A Study of TAK-659 in Combination With Nivolumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02834247	A3
2586	NCT00319800	Second-Line Irinotecan or Gefitinib in Docetaxel Pretreated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00319800	A7
2587	NCT00103831	Oral Taxane in Combination With Pemetrexed (Alimta) in Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00103831	A7
2588	NCT01426620	Standard Chemotherapy With Blueberry Powder in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01426620	A7

2589	NCT00616785	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00616785	A7
2590	NCT00406302	Immune Response on Neoadjuvant Therapy in Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00406302	A7
2591	NCT01038037	First-Line Chemotherapy and Panitumumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01038037	A7
2592	NCT00285675	Study of DN-101 (Calcitriol) and Docetaxel in Subjects Previously Enrolled in Studies DN101-002 or DN101-004; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00285675	A7
2593	NCT04136470	BioForte Technology for in Silico Identification of Candidates for a New Microbiome-based Therapeutics and Diagnostics; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04136470	A7
2594	NCT02785939	Lung-MAP: Palbociclib as Second-Line Therapy in Treating Cell Cycle Gene Alteration Positive Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02785939	A1
2595	NCT00305617	Cerebrospinal Fluid Levels of Erlotinib in Patients Receiving Erlotinib For Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00305617	A7
2596	NCT00718315	A Study of Verutex (Fusidic Acid), Eritex (Erythromycin) and Fisiogel in the Management of Tarceva-Associated Rash.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00718315	A1
2597	NCT03694236	Concurrent Neoadjuvant Chemoradiotherapy Plus Durvalumab (MEDI4736) in Resectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03694236	A7
2598	NCT02194556	Sequential and Maintenance Icotinib Plus Chemotherapy Versus Icotinib Maintenance After Chemotherapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02194556	A7
2599	NCT00064636	Phase I Dose Escalation Study of VELCADE Plus Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00064636	A7
2600	NCT00051974	Phase 2 Study of VELCADE Alone or VELCADE® Plus Docetaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00051974	A7
2601	NCT01115803	A Study of LY2584702 With Erlotinib or Everolimus in Participants With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01115803	A3
2602	NCT01659970	PEPITA Study: An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Second Line in Patients With Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01659970	A7
2603	NCT00620269	Induction Chemotherapy Followed by CCRT According to EGFR Mutation Status in NSCLC III; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00620269	A7
2604	NCT03611868	A Study of APG-115 in Combination With Pembrolizumab in Patients With Metastatic Melanomas or Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03611868	A7

2605	NCT03819465	A Study of Novel Anti-cancer Agents in Patients With Previously Untreated NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03819465	A7
2606	NCT03474497	UCDCC#272: IL-2, Radiotherapy, and Pembrolizumab in Patients Refractory to Checkpoint Blockade; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03474497	A7
2607	NCT04144608	Toripalimab Combined With Double Platinum Based Chemotherapy for Potentially Resectable Non-driver Gene Mutation Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04144608	A7
2608	NCT00176137	Preoperative Twice Daily Chemoradiation in Addition to Chemotherapy Prior to Surgery in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00176137	A1
2609	NCT03226756	Nivolumab in Recurrent and/or Metastatic SCCHN; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03226756	A7
2610	NCT04575415	Bevacizumab Plus EGFR-TKIs in Chinese Patients With EGFR-mutant NSCLC: a Real-world Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04575415	A7
2611	NCT00528619	A Study To Find The Best Dose Of SU011248 When Given With Pemetrexed, Pemetrexed And Cisplatin Or Pemetrexed And Carboplatin In Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00528619	A1
2612	NCT03523702	The Selective Personalized Radio-Immunotherapy for Locally Advanced NSCLC Trial.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03523702	A7
2613	NCT02129699	Survival imProvement in Lung canCEr iNduced by DenOsUmab theRapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02129699	A7
2614	NCT02117167	SAFIR02_Lung - Efficacy of Targeted Drugs Guided by Genomic Profiles in Metastatic NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02117167	A7
2615	NCT02397239	Comparison of Cost-effectiveness of Continuation Maintenance Therapy With Six Cycles of Pemetrexed Versus Pemetrexed Until Disease Progression for Metastatic Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02397239	A7
2616	NCT01665417	Icotinib as First-line and Maintenance Treatment in EGFR Mutated Patients With Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01665417	A7
2617	NCT01951755	Phase IV Study of Tarceva in Patients With Advanced Stage IIIB/ IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01951755	A7
2618	NCT03161613	Study to Assess the Safety of Nivolumab in the Treatment of Metastatic Melanoma, Lung Cancer, Renal Cancer, Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck, and Chronic Hodgkin Lymphoma in Adults in Mexico; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03161613	A7
2619	NCT03745222	A Study of Tislelizumab (BGB-A317) Plus Chemoradiotherapy Followed by Tislelizumab Monotherapy in Newly Diagnosed, Stage III Subjects With Locally Advanced, Unresectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03745222	A1
2620	NCT04082988	Early Response Evaluation in NSCLC Patients Treated With Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04082988	A7

2621	NCT02283476	The Comparative Study on Rh-Endostatin (Endostar®) Continuous Intravenous Infusion and Routine i.v in Combination With GP Regimens for Phase III B/IV Squamous Cell Lung Cancer and Biological Markers Exploration.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02283476	A7
2622	NCT00508625	A Study of AMG 951 [rhApo2L/TRAIL] in Subjects With Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated With Chemotherapy +/- Bevacizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00508625	A1
2623	NCT03924050	Toripalimab Plus Pemetrexed+Platinus in Advanced Non-small-cell Lungcancer Patients Previsouly Treated EGFR-TKI; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03924050	A3
2624	NCT00003803	Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Surgically Removed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003803	A1
2625	NCT02949843	Targeted Therapy in Treating Patients With Incurable Non-Small Cell Lung Cancer With Genetic Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02949843	A7
2626	NCT00708448	Early Prediction of Therapeutic Response to Targeted Therapy in Stage IIIB/IV or Recurrent Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00708448	A7
2627	NCT01058759	Taxotere-Enoxaparin-(ENOXA)-Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01058759	A7
2628	NCT00339586	First-Line EGFR-1 Tyrosine Kinase Inhibition in Patients With NSCLC With Mutant EGFR Gene; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00339586	A1
2629	NCT02750514	An Investigational Immuno-therapy Study to Test Combination Treatments in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02750514	A1
2630	NCT01594398	Study to Assess Food Effect on Pharmacokinetics of Entinostat in Subjects With Breast Cancer or Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01594398	A7
2631	NCT04142931	Sequential Immuno Apheresis Plasma Volume Escalation Cohort Study of Reduction of Soluble Tumor Necrosis Factor Receptors 1 and 2 (sTNFR1/2) With or Without Nivolumab in Patients With Inoperable or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04142931	A7
2632	NCT02671422	LUME BioNIS: a Biomarker Study in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02671422	A1
2633	NCT02795156	Study Assessing Activity of Molecularly Matched Targeted Therapies in Select Tumor Types Based on Genomic Alterations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02795156	A7
2634	NCT02891733	Retrospective Analysis of the Expression of the Neurotensin Receptor by Metastatic Lung Adenocarcinomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02891733	A7
2635	NCT01063478	Dose Escalation Study of RAD001 in Combination w/Chemotherapy & Radiation in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01063478	A7

2636	NCT04895709	A Study of BMS-986340 as Monotherapy and in Combination With Nivolumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04895709	A7
2637	NCT00779389	Comparison of Biomarker Modulation by Inhibition of EGFR and/or SRC Family; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00779389	A1
2638	NCT00238849	Phase II Study of Oxaliplatin and Navelbine for Second-Line Treatment of Advanced NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00238849	A7
2639	NCT04879316	Energy for Lymphocytes; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04879316	A7
2640	NCT04828395	Fluzoparib Combined With Camrelizumab for Maintenance Treatment of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04828395	A7
2641	NCT00073866	Combination Chemotherapy and Celecoxib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00073866	A1
2642	NCT01059552	Treatment of Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01059552	A7
2643	NCT00003589	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003589	A1
2644	NCT02507518	Role of PET Scan in the Evaluation of Early Response to Maintenance Treatment in Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02507518	A7
2645	NCT00256841	Hypo-Hyperfractionated Chest Radiation for Non Small Cell Lung Cancer With Taxotere/Xeloda Combination Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00256841	A7
2646	NCT04866485	A Study to Evaluate Safety, Tolerability, PK/PD and Preliminary Efficacy of HBM4003 Combined With Anti-PD-1 Antibody; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04866485	A7
2647	NCT01687439	Effect of Endostar Combined With Chemotherapy and Radiotherapy on Blood Vessels and Microenvironment of Tumor for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01687439	A7
2648	NCT03003962	Study of Durvalumab Alone or Chemotherapy for Patients With Advanced Non Small-Cell Lung Cancer (PEARL); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03003962	A7
2649	NCT02738983	RT Plus EGFR-TKI for Wild-type NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02738983	A7
2650	NCT02723578	Pemetrexed and Erlotinib for Metastatic Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02723578	A7
2651	NCT04221529	Patients With ES-SCLC and ECOG PS=2 Receiving Atezolizumab-Carboplatin-Etoposide; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04221529	A7
2652	NCT01933568	Combined CFRT and SABR in Stage II and III NSCLC With Peripheral Tumors Smaller Than 5 cm.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01933568	A1

2653	NCT04201769	Dexamethasone-sparing Approach Including NEPA Against Emesis Caused by Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04201769	A7
2654	NCT04047186	Neoadjuvant Immunotherapy in Early Stage Non-small-cell Lung Cancer Presenting as Synchronous Ground-glass Nodules; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04047186	A7
2655	NCT00086268	Non-small Cell Lung Cancer Study US75 (Z-PACT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00086268	A1
2656	NCT02044601	Biomarker-Integrated Approach of Targeted Therapy for Lung Cancer Elimination Plus External Beam Radiation Therapy (BATTLE-XRT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02044601	A7
2657	NCT00003231	Combination Chemotherapy Followed by Surgery in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003231	A7
2658	NCT05116462	Neoadjuvant and Adjuvant Therapy Studies of Sintilizumab in Resectable Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05116462	A7
2659	NCT04203511	INCMGA00012 in Combination With Chemoradiation in Participants With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (POD1UM-301); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04203511	A7
2660	NCT01124812	131I-L19SIP Radioimmunotherapy Combined With Radiochemotherapy in Patients With Locally-advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01124812	A7
2661	NCT01201044	Study to Investigate Bronchial Arterial Infusing (BAI) Plus Three-dimensional Conformal Radiotherapy (3DCRT) in Local Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01201044	A7
2662	NCT02139904	Vinorelbine in Mesothelioma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02139904	A7
2663	NCT04964479	A Clinical Study of TQB2450 Injection Combined With Anlotinib Hydrochloride Capsules Versus K Drug in the Treatment of First-line Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04964479	A7
2664	NCT00379665	Intratumoral Cancer Chemotherapy Through a Flexible Bronchoscope as an Adjunct to Brachytherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00379665	A7
2665	NCT01507428	Study of Positron Emission Tomography and Computed Tomography in Guiding Radiation Therapy in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01507428	A7
2666	NCT00085826	A Phase III Study of the Efficacy of Taxotere/Aptosyn Versus Taxotere/Placebo in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00085826	A7
2667	NCT03064854	PDR001 in Combination With Platinum-doublet Chemotherapy and Other Immunology Agents in PD-L1 Unselected, Metastatic NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03064854	A7
2668	NCT02285361	GIOTRIF rPMS in Korean Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02285361	A1

2669	NCT03639714	A Study of a Personalized Neoantigen Cancer Vaccine; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03639714	A7
2670	NCT03893955	A Study to Determine the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of ABBV-927 With ABBV-368, Budigalimab (ABBV-181) and/or Chemotherapy in Participants With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03893955	A7
2671	NCT01263886	Trial of Ombrabulin (AVE8062) in Combination With Taxane and Platinum in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01263886	A7
2672	NCT02897375	Palbociclib With Cisplatin or Carboplatin in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02897375	A7
2673	NCT01770418	A Phase I/II Study of Hypofractionated Proton Therapy for Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01770418	A7
2674	NCT00049998	Oral Topotecan Versus Intravenous Docetaxel In Pretreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00049998	A7
2675	NCT00283478	Iscar for Second Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00283478	A7
2676	NCT01927744	Study of Chemotherapy With Cisplatin/Carboplatin, and Docetaxel With or Without Erlotinib in Patients With Head and Neck Squamous Cell Carcinomas Amenable for Surgical Resection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01927744	A7
2677	NCT00469898	Irinotecan and Carboplatin as First-Line Therapy in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00469898	A1
2678	NCT03825510	Immunotherapy SBRT Sensitization of the Programmed Death-1 (PD-1) Effect; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03825510	A7
2679	NCT03373955	A Prospective Study of Constructing Immune Repertoire to Monitor the Therapeutic Effect in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03373955	A7
2680	NCT03944772	Phase 2 Platform Study in Patients With Advanced Non-Small Lung Cancer Who Progressed on First-Line Osimertinib Therapy (ORCHARD); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03944772	A7
2681	NCT02252796	Phase I Hypofractionated Stereotactic Boost (Radiotherapy) for Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02252796	A7
2682	NCT00072618	Phase II Study of Taxotere in Combination With Exisulind in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00072618	A7
2683	NCT04638751	ARGONAUT: Stool and Blood Sample Bank for Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04638751	A7
2684	NCT01752517	Vinorelbine and Ifosfamide as Third-line Treatment for Refractory Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01752517	A7

2685	NCT02426281	Nab-paclitaxel Plus Gemcitabine in Korean Patients With Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02426281	A7
2686	NCT02644252	Tocotrienol as a Nutritional Supplement in Patients With Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02644252	A7
2687	NCT02353936	A Phase II Trial of Afatinib in Patients With Metastatic or Recurrent Squamous Cell Carcinoma of Esophagus; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02353936	A7
2688	NCT03603184	Atezolizumab Trial in Endometrial Cancer - AtTend; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03603184	A7
2689	NCT04350463	A Safety and Efficacy Study of CC-90011 in Combination With Nivolumab in Subjects With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04350463	A7
2690	NCT02805530	Radical Treatment of Synchronous Oligometastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02805530	A1
2691	NCT01169675	BIBW 2992 (Afatinib) in Combination With Pemetrexed in Advanced Solid Tumours; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01169675	A1
2692	NCT03986463	Circulating Tumour DNA in Lung Cancer (CITaDeL): Optimizing Sensitivity and Clinical Utility; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03986463	A7
2693	NCT02364804	A Study to Evaluate the Efficacy of Anti-emetic Drug Upon the Combination Chemotherapy for Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02364804	A7
2694	NCT04606914	Study of Carboplatin and Mirvetuximab Soravtansine in First-Line Treatment of Patients Receiving Neoadjuvant Chemotherapy With Advanced-Stage Ovarian, Fallopian Tube or Primary Peritoneal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04606914	A7
2695	NCT04999202	A Study to Learn How Safe the Study Drug BAY 2416964 (AhR Inhibitor) in Combination With the Treatment Pembrolizumab is, How This Combination Affects the Body, the Maximum Amount That Can be Given, How it Moves Into, Through and Out of the Body and Its Action Against Advanced Solid Cancers in Adults; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04999202	A7
2696	NCT02541903	Trial Using Gilotrif for Advanced Penile Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02541903	A1
2697	NCT00002972	Paclitaxel in Treating Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002972	A1
2698	NCT01533727	CIK Cell Transfusion Plus Chemotherapy as Adjuvant Therapy for Stage IB-III A Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01533727	A7
2699	NCT04990479	Nous-PEV: a Novel Immunotherapy for Lung Cancer and Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04990479	A7
2700	NCT03347838	Nivolumab for the Reversal of Squamous Dysplasia in High Risk Current and Former Smokers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03347838	A7
2701	NCT01792479	A Phase 2 Study to Determine the Safety and Efficacy of BIND-014 (Docetaxel Nanoparticles for Injectable Suspension) as Second-line	A7

		Therapy to Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01792479	
2702	NCT00730639	A Phase 1 Study of Nivolumab (BMS-936558) in Subjects With Advanced or Recurrent Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00730639	A1
2703	NCT03775486	Study of Durvalumab+Olaparib or Durvalumab After Treatment With Durvalumab and Chemotherapy in Patients With Lung Cancer (ORION); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03775486	A7
2704	NCT00050973	Evaluation of Efficacy, Safety and Tolerability of Targretin Capsules in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00050973	A7
2705	NCT02572843	Anti-PD-L1 in Stage IIIA(N2) Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02572843	A1
2706	NCT00776698	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Thoracic Radiation and Chemotherapy in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00776698	A7
2707	NCT02666105	Exemestane in Post-Menopausal Women With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02666105	A7
2708	NCT02416739	Anticancer Activity of Nicotinamide on Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02416739	A7
2709	NCT02277457	Personalized Adaptive Radiation Therapy With Individualized Systemic Targeted Therapy (PARTIST) for Locally Advanced, Non-small Cell Lung Cancer With Genomic Driver Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02277457	A7
2710	NCT03720873	EGFR-TKIs Combine With Anlotinib as First-line Treatment for Patients With Advanced EGFR Mutation-positive NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03720873	A7
2711	NCT00256789	Once Weekly Radiation for Lung Cancer With Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00256789	A7
2712	NCT02341625	A Study of BMS-986148 in Patients With Select Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02341625	A1
2713	NCT00532025	Sorafenib in Resected Non-small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00532025	A7
2714	NCT03106610	Trial of Anti-PD-1 (Nivolumab) in Bladder Cancer Patients Recently Treated With Intravesical BCG Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03106610	A7
2715	NCT02875457	Apatinib as the Maintenance Therapy for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer After Combined With Etoposide/Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02875457	A7
2716	NCT02284308	Elderly With Locally Advanced Lung Cancer: Deciding Through Geriatric Assessment on the Optimal Treatment Strategy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02284308	A1
2717	NCT02906163	First Line Bio-immunotherapy With Thymosin Alpha 1 in Patients With Sensitizing EGFR Mutation Positive Non Small Cell Lung Cancer Who Are Taking Standard of Care Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02906163	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

2718	NCT03269162	Postoperative NSCLC Treated With Integrated Medicine Base on Circulating Tumor Cell Detection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03269162	A7
2719	NCT02327078	A Study of the Safety, Tolerability, and Efficacy of Epcadostat Administered in Combination With Nivolumab in Select Advanced Cancers (ECHO-204); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02327078	A7
2720	NCT02174172	A Study to Assess the Safety and Tolerability of Atezolizumab in Combination With Other Immune-Modulating Therapies in Participants With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02174172	A7
2721	NCT05067283	A Study of MK-1084 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With KRASG12C Mutant Advanced Solid Tumors (MK-1084-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05067283	A7
2722	NCT00002623	Chemotherapy Followed by Surgery or Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002623	A7
2723	NCT02939651	A Study of Pembrolizumab in Patients With Neuroendocrine Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02939651	A1
2724	NCT00178698	Hyperthermia/Thermal Therapy With Chemotherapy to Treat Inoperable or Metastatic Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00178698	A7
2725	NCT03789604	A Study of CS1001 in Subjects With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03789604	A7
2726	NCT03507244	Concurrent Intrathecal-pemetrexed and Involved-field Radiotherapy for Leptomeningeal Metastasis From Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03507244	A1
2727	NCT04449874	A Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, and Activity of GDC-6036 Alone or in Combination in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors With a KRAS G12C Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04449874	A7
2728	NCT01869023	Phase II Study of Six Hours Low Dose Gemcitabine Plus Cisplatin in the Treatment for Advanced Pleural Mesothelioma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01869023	A1
2729	NCT04725331	A Clinical Trial Assessing BT-001 Alone and in Combination With Pembrolizumab in Metastatic or Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04725331	A7
2730	NCT01248247	BATTLE-2 Program: A Biomarker-Integrated Targeted Therapy Study in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01248247	A1
2731	NCT02264678	Ascending Doses of Ceralasertib in Combination With Chemotherapy and/or Novel Anti Cancer Agents; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02264678	A7
2732	NCT04158700	A Study of LY3200882 and Pembrolizumab in Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04158700	A7
2733	NCT04332653	NT-I7 (Efineptakin Alfa) in Combination With Pembrolizumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04332653	A7

2734	NCT00256815	Combination of Weekly Chest Radiotherapy and Oral Navelbine for the Palliation of Advanced Non Small Cell Lung Cancer: A Phase I Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00256815	A7
2735	NCT02964013	Study of Vibostolimab Alone and in Combination With Pembrolizumab in Advanced Solid Tumors (MK-7684-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02964013	A7
2736	NCT00977548	Erlotinib Study for Myelodysplastic Syndrome (MDS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00977548	A1
2737	NCT04612751	Datopotamab Deruxtecan (Dato-DXd) in Combination With Durvalumab With or Without Platinum Chemotherapy in Subjects With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TROPION-Lung04); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04612751	A7
2738	NCT01892046	Safety and Pharmacology of SNX-5422 Plus Carboplatin and Paclitaxel in Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01892046	A7
2739	NCT04897386	Monitoring the Efficacy of Duvalizumab Combined With Neoadjuvant Chemotherapy for Ib-IIIb NSCLC by Sequencing of Immune Receptor Repertoire: a Prospective, One Arm Clinical Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04897386	A7
2740	NCT02020577	Trial of Afatinib (BIBW 2992) + Cetuximab in Advanced Solid Tumours; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02020577	A3
2741	NCT02646748	Pembrolizumab Combined With Itacitinib (INCB039110) and/or Pembrolizumab Combined With INCB050465 in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02646748	A7
2742	NCT02139579	Efficacy and Safety Study of Bevacizumab Plus Chemotherapy in EGFR-TKI Resistant Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02139579	A7
2743	NCT02904850	Validation of a Kinetic Model of Erlotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02904850	A7
2744	NCT04950400	A Study of Camrelizumab Combined With Chemotherapy Sequential Camrelizumab Combined With Apatinib Treatment of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04950400	A7
2745	NCT03331575	Hypofractionated vs. Conventionally Fractionated Concurrent CRT for Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03331575	A7
2746	NCT04958993	A Trial of Anlotinib Combined With Concurrent Chemoradiotherapy in Patients With Unresectable Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04958993	A7
2747	NCT03242616	PemVin vs Vin in Previously Treated Metastatic Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03242616	A7
2748	NCT00047840	This Study is to Assess the Efficacy and Safety of ZD6474 in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00047840	A7
2749	NCT03489616	Chemotherapy Combination With Local Radiotherapy and rhGM-CSF for Oligometastatic Stage IV NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03489616	A7
2750	NCT01548144	Pazopanib or Pemetrexed and Crizotinib in Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01548144	A7

2751	NCT01852578	Cabazitaxel in Relapsed and Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01852578	A3
2752	NCT00589056	Nelfinavir, Radiation Therapy, Cisplatin, and Etoposide in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00589056	A1
2753	NCT03656718	A Study of Subcutaneous Nivolumab Monotherapy With or Without Recombinant Human Hyaluronidase PH20 (rHuPH20); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03656718	A7
2754	NCT01803282	Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Andecaliximab as Monotherapy and in Combination With Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01803282	A3
2755	NCT02755272	A Study of Pembrolizumab With Carboplatin and Gemcitabine in Patients With Metastatic Triple Negative Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02755272	A7
2756	NCT01512420	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With Wild-Type Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Gene (WILT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01512420	A7
2757	NCT04372927	ADMIRAL Trial: Adaptive Mediastinal Radiation With Chemo-Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04372927	A7
2758	NCT00210171	Concomitant Chemo-radiotherapy in Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00210171	A7
2759	NCT02788058	A Study of Hypofractionated Radiotherapy for Limited Metastatic NSCLC Harboring Sensitizing EGFR Mutations After First Line TKI Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02788058	A7
2760	NCT00511576	Study to Evaluate Combination Treatment of MGCD0103 and Docetaxel (Taxotere®) for Subjects With Advanced Cancer Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00511576	A7
2761	NCT02453282	Phase III Open Label First Line Therapy Study of MEDI 4736 (Durvalumab) With or Without Tremelimumab Versus SOC in Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02453282	A1
2762	NCT04124731	Combination Therapy of Sintilimab and Anlotinib as a First-line Treatment in Advanced NSCLC (SUNRISE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04124731	A7
2763	NCT00030810	Combination Chemotherapy Followed by Radiation Therapy Before Surgery in Treating Patients With Stage IIIB NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030810	A1
2764	NCT03050060	Image Guided Hypofractionated Radiation Therapy, Nelfinavir Mesylate, Pembrolizumab, Nivolumab and Atezolizumab in Treating Patients With Advanced Melanoma, Lung, or Kidney Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03050060	A7
2765	NCT00028938	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Epoetin Alfa in Treating Patients With Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00028938	A7

2766	NCT00619424	A Phase I Study Of Pazopanib With Either Erlotinib Or Pemetrexed In Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00619424	A3
2767	NCT03775850	A Study of EDP1503 in Patients With Colorectal Cancer, Breast Cancer, and Checkpoint Inhibitor Relapsed Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03775850	A7
2768	NCT00455572	Cancer Immunotherapy GSK1572932A as Adjuvant Therapy for Patients With Tumor-antigen-positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00455572	A1
2769	NCT01851096	Safety and Pharmacology Study of SNX-5422 in Subjects With Resistant Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01851096	A7
2770	NCT01249443	Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Metastatic or Recurrent Solid Tumors and HIV Infection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01249443	A7
2771	NCT00678977	A Phase I, Open-label, Study of Pazopanib in Combination With Gemcitabine and Gemcitabine Plus Cisplatin for Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00678977	A1
2772	NCT00535275	NSCLC Relapse Therapy After Surgery and Peri-operative Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00535275	A7
2773	NCT03781869	Study of Anlotinib as the Maintenance Therapy for Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03781869	A7
2774	NCT03574649	QUILT-2.024: Phase 2 Neoadjuvant, Consolidation, and Adjuvant Combination NANT Immunotherapy Versus Standard of Care in Subjects With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03574649	A7
2775	NCT02274012	Trial of Afatinib in Combination With Weekly Paclitaxel in the Second Line Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02274012	A7
2776	NCT02495896	Recombinant EphB4-HSA Fusion Protein With Standard Chemotherapy Regimens in Treating Patients With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02495896	A7
2777	NCT00131586	Cisplatin, Carboplatin, and Oxaliplatin Interactions With Plasma Proteins; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00131586	A7
2778	NCT02103257	Sequential Icotinib Plus Chemotherapy Versus Icotinib Alone as First-line Treatment in Stage IIIB/IV Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02103257	A7
2779	NCT04870112	A Study to Evaluate Subcutaneous Durvalumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04870112	A7
2780	NCT05082610	A Study of HMBD-002, a Monoclonal Antibody Targeting VISTA, as Monotherapy and Combined With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05082610	A7
2781	NCT02599649	Lirilumab and Nivolumab With 5-Azacitidine in Patients With Myelodysplastic Syndromes (MDS); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02599649	A3

2782	NCT01968109	An Investigational Immuno-therapy Study to Assess the Safety, Tolerability and Effectiveness of Anti-LAG-3 With and Without Anti-PD-1 in the Treatment of Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01968109	A7
2783	NCT04349267	Study of BMS-986315 Alone and in Combination With Nivolumab or Cetuximab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04349267	A7
2784	NCT00312819	Initial Assessment of the Effect of the Addition of Disulfiram (Antabuse) to Standard Chemotherapy in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00312819	A7
2785	NCT03229278	Trigriluzole With Nivolumab and Pembrolizumab in Treating Patients With Metastatic or Unresectable Solid Malignancies or Lymphoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03229278	A7
2786	NCT01243632	Gemcitabine in Long Infusion and Cisplatin for Malignant Pleural Mesothelioma Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01243632	A7
2787	NCT03405792	Study Testing The Safety and Efficacy of Adjuvant Temozolomide Plus TTFields (Optune®) Plus Pembrolizumab in Patients With Newly Diagnosed Glioblastoma (2-THE-TOP); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03405792	A7
2788	NCT01490437	Pemetrexed and Cisplatin in Advanced Urothelial Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01490437	A1
2789	NCT03816657	The Predictive Role of Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) and Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03816657	A7
2790	NCT02720484	Nivolumab in Treating Patients With Metastatic Adrenocortical Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02720484	A1
2791	NCT00030771	Preoperative Chemoradiotherapy vs. Chemotherapy Alone in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030771	A1
2792	NCT00673738	Cetuximab Plus Conformal Thoracic Radiotherapy in Patients (Pts) With Inoperable or Unresectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (LA - NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00673738	A3
2793	NCT02193633	A Phase I Trial of the Combination of AZD2014 and Weekly Paclitaxel.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02193633	A3
2794	NCT03102320	Phase 1b Multi-indication Study of Anetumab Ravtansine in Mesothelin Expressing Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03102320	A7
2795	NCT04364048	Durvalumab Followed by Chemoradiation and Consolidation Durvalumab for Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04364048	A7
2796	NCT00638937	AZD0530 to Treat Recurrent Stage IIIB/IV NSCLC Previously Treated With Combination Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00638937	A3
2797	NCT02637531	A Dose-Escalation Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of IPI-549; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02637531	A7

2798	NCT02321293	A Open-label Prospective Cohort Trial of Curcumin Plus Tyrosine Kinase Inhibitors (TKI) for EGFR -Mutant Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02321293	A7
2799	NCT01242072	Intravenous Palifosfamide-tris in Combination With Etoposide and Carboplatin in Patients With Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01242072	A7
2800	NCT02893332	Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) in Newly Diagnosed Advanced Staged Lung Adenocarcinoma (Sindas); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02893332	A7
2801	NCT04878107	SBRT/LDRT in Combination With Camrelizumab and Apatinib in Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patient Previously Treated With PD-1/L1 Inhibitor and Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04878107	A7
2802	NCT01155258	Temsirolimus and Vinorelbine Ditartrate in Treating Patients With Unresectable or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01155258	A7
2803	NCT03836352	Study of an Immunotherapeutic, DPX-Survivac, in Combination With Low Dose Cyclophosphamide & Pembrolizumab, in Subjects With Selected Advanced & Recurrent Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03836352	A7
2804	NCT04728724	Neoadjuvant Immunotherapy for Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04728724	A7
2805	NCT00955695	Radiation Therapy to the Brain or Observation in Preventing Brain Metastases in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00955695	A7
2806	NCT03915678	Atezolizumab Combined With BDB001 AnD Immunogenic Radiotherapy in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03915678	A7
2807	NCT04465942	Immunotherapy in Lung Cancer: Treatment After IO Cessation.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04465942	A7
2808	NCT03126331	Intermittent Therapy in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated With Ipilimumab and Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03126331	A1
2809	NCT04383938	Phase 1/2 Study of APR-246 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumor Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04383938	A7
2810	NCT02215356	Icotinib With Concurrent Radiotherapy Versus Chemotherapy With Concurrent Radiotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02215356	A7
2811	NCT03636477	A Study of Ad-RTS-hIL-12 With Velelimex in Combination With Nivolumab in Subjects With Glioblastoma; a Substudy to ATI001-102; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03636477	A1
2812	NCT02071862	Study of the Glutaminase Inhibitor CB-839 in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02071862	A7
2813	NCT02376699	Safety Study of SEA-CD40 in Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02376699	A7
2814	NCT03220477	Pembrolizumab (Immunotherapy Drug) in Combination With Guadecitabine and Mocetinostat (Epigenetic Drugs) for Patients	A7

		With Advanced Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03220477	
2815	NCT00003159	Surgery With or Without Preoperative Chemotherapy in Treating Patients With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003159	A7
2816	NCT03435952	Pembrolizumab With Intratumoral Injection of Clostridium Novyi-NT; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03435952	A7
2817	NCT00820755	Trial With Cetuximab in Maintenance Therapy After Platinum Based Chemotherapy in First Line Treatment of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00820755	A3
2818	NCT04793815	Lung Cancer Cryo-Activation as a Novel Approach to Augment Immunotherapy Efficacy (CRYOVATE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04793815	A7
2819	NCT04169321	Granzyme B PET Imaging Drug as a Predictor of Immunotherapy Response in Melanoma or NSCLC Participants; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04169321	A7
2820	NCT04370587	A Clinical Study of Intratumoral MVR-T3011 (T3011) Given as a Single Agent and in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04370587	A7
2821	NCT04234113	Study of SO-C101 and SO-C101 in Combination With Pembro in Adult Patients With Advanced/Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04234113	A7
2822	NCT00030498	Erlotinib in Treating Patients With Solid Tumors and Liver or Kidney Dysfunction; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00030498	A7
2823	NCT03509012	Immunotherapy in Combination With Chemoradiation in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03509012	A7
2824	NCT03326752	Phase 1b DV281 With an Anti-PD-1 Inhibitor in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03326752	A7
2825	NCT03357224	PARCT: Trial of Atezolizumab in Relapsed/Refractory Cutaneous T Cell Lymphoma (CTCL); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03357224	A7
2826	NCT03452579	Nivolumab Plus Standard Dose Bevacizumab Versus Nivolumab Plus Low Dose Bevacizumab in GBM; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03452579	A7
2827	NCT01602289	A Study of LY2875358 in Japanese Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01602289	A7
2828	NCT04572451	Safety of SBRT With Anti-PD1 and Anti-IL-8 for the Treatment of Multiple Metastases in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04572451	A7
2829	NCT00055887	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Efaproxiral in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00055887	A7
2830	NCT03645928	Study of Autologous Tumor Infiltrating Lymphocytes in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03645928	A7

2831	NCT04874844	JY025 is a First-line Treatment for EGFR Mutated NSCLC Phase II and III Clinical Trials of Efficacy and Safety; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04874844	A7
2832	NCT00139971	Phase III Study of Gemcitabine Compared With UFT in Patients With Completely Resected Pathological Stage IB-IIIa Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00139971	A7
2833	NCT03849469	A Study of XmAb@22841 Monotherapy & in Combination w/ Pembrolizumab in Subjects w/ Selected Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03849469	A7
2834	NCT03232593	A Study of Atezolizumab (Tecentriq®) in Ministry of Food and Drug Safety (MFDS)-Approved Indication(s); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03232593	A7
2835	NCT03040791	Nivolumab in Prostate Cancer With DNA Repair Defects (ImmunoProst Trial); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03040791	A7
2836	NCT05055583	Toripalimab in Combination With Platinum-based Chemotherapy for Mutation-negative Stage IV Oligometastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05055583	A7
2837	NCT03267654	Gefitinib With Chemotherapy or Anti-angiogenesis in NSCLC Patients With Bim Deletion or Low EGFR Mutation Abundance; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03267654	A7
2838	NCT03623750	E GFR TKI and EGF-P TI C Ombination in EGFR mutA nt NSCL C; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03623750	A7
2839	NCT04345900	Plinabulin vs. Pegfilgrastim in Patients With Solid Tumors Receiving Docetaxel Myelosuppressive Chemotherapy Phase 2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04345900	A7
2840	NCT04606303	A Single-center, Prospective, Single-arm Phase II Trial of Neoadjuvant Toripalimab Plus Platinum-doublet Chemotherapy (Chemo) in Locally Advanced NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04606303	A7
2841	NCT00955149	Erlotinib for Chemoprevention in Trisomy 7 Positive Primary Sclerosing Cholangitis (PSC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00955149	A7
2842	NCT00022308	Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00022308	A1
2843	NCT03472560	A Study of Avelumab in Combination With Axitinib In Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Urothelial Cancer (Javelin Medley VEGF); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03472560	A7
2844	NCT04826913	High Throughput Screening Device Based on 3D Nano-matrices and 3D Tumors With Functional Vascularization; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04826913	A7
2845	NCT02045446	Maintenance Chemotherapy Versus Consolidative Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) Plus Maintenance Chemotherapy for Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): A Randomized Phase II Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02045446	A1
2846	NCT05006794	Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of GS-9716 as Monotherapy and in Combination With Anticancer Therapies in Adults With Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05006794	A7

2847	NCT03267316	A First-in-Human Study of CAN04 in Patients With Solid Malignant Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03267316	A7
2848	NCT01306045	Molecular Profiling and Targeted Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Small Cell Lung Cancer, and Thymic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01306045	A7
2849	NCT03102606	Plinabulin vs. Pegfilgrastim in Patients With Solid Tumors Receiving Docetaxel Myelosuppressive Chemotherapy Phase 3; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03102606	A1
2850	NCT02154490	Lung-MAP: Biomarker-Targeted Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02154490	A1
2851	NCT04356118	Efficacy and Safety of Recombinant Human Endostatin in Non-Small Cell Lung Cancer With Leptomeningeal Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04356118	A7
2852	NCT02489409	Recombinant Human Endostatin (Endostar™) Injection in Treatment of Recurrent Metastatic Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02489409	A7
2853	NCT01076231	Proton Beam Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01076231	A1
2854	NCT00850785	Autologous Tumor DRibble Vaccine in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00850785	A3
2855	NCT00860015	Alimta Plus Gemcitabine for Advanced Sarcoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00860015	A1
2856	NCT02889692	Clinical Study of Chinese Medicine Plus Targeted Therapy Maintenance in Advanced Pulmonary Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02889692	A7
2857	NCT04951648	A Phase III Study to Assess the Efficacy and Safety of Almonertinib Versus Platinum-based Chemotherapy as First-line Therapy in Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring Uncommon EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04951648	A7
2858	NCT02740985	A Phase 1 Clinical Study of AZD4635 in Patients With Advanced Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02740985	A7
2859	NCT00068653	Gefitinib and Celecoxib in Treating Patients With Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00068653	A7
2860	NCT02151981	AZD9291 (Osimertinib) Versus Platinum-Based Doublet-Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02151981	A1
2861	NCT01780181	Clinical Study of Chemotherapy Combined With Chinese Medicine on Survival Affect of Elderly Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01780181	A7
2862	NCT04594005	CDK4/6 Tumor, Abemaciclib, Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04594005	A7

2863	NCT00533533	A Phase I/II Trial of Docetaxel and Oxaliplatin in Patients With Advanced Gastric Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00533533	A7
2864	NCT03029403	Phase 2 Study of Pembrolizumab, DPX-Survivac Vaccine and Cyclophosphamide in Advanced Ovarian, Primary Peritoneal or Fallopian Tube Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03029403	A7
2865	NCT04255836	Durvalumab Combined With Chemotherapy and Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in Patients With Oligometastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04255836	A7
2866	NCT03809624	Study of INBRX-105 in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03809624	A7
2867	NCT03289962	A Study of Autogene Cevumeran (RO7198457) as a Single Agent and in Combination With Atezolizumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03289962	A7
2868	NCT04702009	Efficacy and Safety of First-line Anti-PD-1/PD-L1 Monoclonal Antibody in Combination With Chemotherapy and Bronchoscopy-assisted Interventional Therapy in Patients With Advanced Central Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04702009	A7
2869	NCT03987555	Paclitaxel Therapeutic Drug Monitoring in Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03987555	A7
2870	NCT00634595	Trial of E10A in Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00634595	A1
2871	NCT01416961	Integration of Neutron Therapy in the Treatment Plan for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01416961	A7
2872	NCT02787447	Radiotherapy Combined With Thymosin for Metastatic NSCLC Patients Who Showed Stable Disease After First Line TKI Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02787447	A7
2873	NCT03618641	CMP-001 in Combo With Nivolumab in Stage IIIB/C/D Melanoma Patients With Clinically Apparent Lymph Node Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03618641	A1
2874	NCT00101920	ABX-EGF as Second Line Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00101920	A7
2875	NCT01564329	The Use of CT Perfusion to Determine the Normalization Window Period in the Treatment of Advanced Primary Lung Adenocarcinoma With Endostar; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01564329	A7
2876	NCT04659421	Study of Recombinant Human Endostatin Combined With CV Regimen in the Treatment of Pediatric Low-grade Gliomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04659421	A7
2877	NCT01560195	A Study of Pegylated rhG-CSF as Support to Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Receiving Chemotherapy https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01560195	A7

2878	NCT04939701	Study of ASP0739 Alone and With Pembrolizumab in Advanced Solid Tumors With NY-ESO-1 Expression Participants; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04939701	A7
2879	NCT04923906	Aumolertinib With or Without Chemotherapy as 1st Line Treatment in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Sensitizing EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04923906	A7
2880	NCT00088933	Vaccine Therapy and Sargramostim With or Without Docetaxel in Treating Patients With Metastatic Lung Cancer or Metastatic Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00088933	A7
2881	NCT02271906	The ATTAIn Study: A Therapeutic Trial of Afatinib In the Neoadjuvant Setting; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02271906	A1
2882	NCT03050411	Apatinib Combine With EGFR-TKI for Advanced EGFR-TKI-resistant Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03050411	A7
2883	NCT00003240	Standard Therapy Given With or Without Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003240	A7
2884	NCT04591431	The Rome Trial From Histology to Target: the Road to Personalize Target Therapy and Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04591431	A7
2885	NCT00083083	Fludeoxyglucose F18 Positron Emission Tomography Imaging In Assessing Patients Before and After Treatment for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00083083	A7
2886	NCT01324258	Trial of GSK1120212 and GSK1120212 in Combination With GEM in Japanese Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01324258	A3
2887	NCT02857270	A Study of LY3214996 Administered Alone or in Combination With Other Agents in Participants With Advanced/Metastatic Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02857270	A7
2888	NCT02049060	Study of the Combination of Tivantinib Plus Pemetrexed and Carboplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02049060	A7
2889	NCT00148395	Randomized Phase III-Study in Stage IIIb and IV Non-Small-Cell Lung Cancer. Sequential Single-Agent vs. Double-Agent vs. Triple-Agent Therapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00148395	A7
2890	NCT04357873	Efficacy of Immunotherapy Plus a Drug in Patients With Progressive Advanced Mucosal Cancer of Different Locations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04357873	A7
2891	NCT00453323	Paclitaxel and Capecitabine in Patients With Metastatic/Recurrence Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00453323	A1
2892	NCT00910676	Study About Preventive Treatment of Folliculitis Induced by Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00910676	A7
2893	NCT04807114	A Single-cell Approach to Identify Biomarkers of Efficacy and Toxicity for ICI in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04807114	A7

2894	NCT04007835	Anlotinib Hydrochloride Combined With EGFR-Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) in Treating Advanced NSCLC Patients With Acquired Resistance to EGFR-TKI; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04007835	A7
2895	NCT01121575	A Study Of Combined C- MET Inhibitor And PAN-HER Inhibitor (PF-02341066 And PF-00299804) In Patients With Non- Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01121575	A3
2896	NCT03633110	Safety, Tolerability, Immunogenicity, and Antitumor Activity of GEN-009 Adjuvanted Vaccine; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03633110	A7
2897	NCT00287963	Topotecan and Vinorelbine in Treating Patients With Recurrent Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00287963	A1
2898	NCT01455389	TUSC2-nanoparticles and Erlotinib in Stage IV Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01455389	A7
2899	NCT01134861	Radiation Therapy Plus Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01134861	A7
2900	NCT03735290	A Study to Evaluate the Safety and Effectiveness of ILIxadencel Administered Into Tumors in Combination With Checkpoint Inhibitor (CPI) in Patients With ADvanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03735290	A7
2901	NCT03854227	A Dose Escalation Study Of PF-06939999 In Participants With Advanced Or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03854227	A7
2902	NCT03363867	BEACON - ABC in Recurrent Platinum Resistant HGSOc; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03363867	A7
2903	NCT04032847	ATL001 in Patients With Advanced Unresectable or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04032847	A7
2904	NCT04976647	A Randomized, Open-Label, Multicenter, Phase II Study of HLX07 (Anti-EGFR Antibody) In Combination With HLX10 (Anti-PD-1 Antibody) With or Without Chemotherapy Versus HLX10 With Chemotherapy in First Line Recurrent or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04976647	A7
2905	NCT03071705	Metformin Plus TKI Use in Patients With Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03071705	A1
2906	NCT00350961	Gemcitabine, Oxaliplatin and Capecitabine in Patients With Advanced Cholangiocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00350961	A1
2907	NCT00300729	Effect of Celecoxib on Survival in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00300729	A1
2908	NCT00078390	Study of S-3304 in Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00078390	A7
2909	NCT04031872	LY3200882 and Capecitabine in Advanced Resistant TGF-beta Activated Colorectal Cancer (EORTC1615); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04031872	A7

2910	NCT00661011	Lobectomy and Mediastinal Radiochemotherapy in Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Responding to Induction Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00661011	A7
2911	NCT00540982	Vinorelbine in Treating Patients With Advanced Solid Tumors That Have Not Responded to Treatment and Liver Dysfunction; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00540982	A1
2912	NCT04379739	Neoadjuvant PD-1 Antibody Plus Apatinib or Chemotherapy for Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04379739	A7
2913	NCT03470350	Galunisertib and Capecitabine in Advanced Resistant TGF-beta Activated Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03470350	A7
2914	NCT01745302	Efficacy Study of Chinese Medicine Plus EGFR-TKI Versus EGFR-TKI in Advanced Pulmonary Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01745302	A1
2915	NCT05037331	Osimertinib for Advanced EGFR-positive NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05037331	A7
2916	NCT04355806	Impact of Inactivated Trivalent Influenza Vaccine on NSCLC Patients Receiving PD-1 / PD-L1 Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04355806	A7
2917	NCT03399669	The Continuation of Gefitinib Treatment Beyond Progression in Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03399669	A7
2918	NCT04187872	LITT and Pembrolizumab in Recurrent Brain Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04187872	A7
2919	NCT03680183	Clinical Pharmacokinetics of TKIs in Chinese Patients of Hepatitis B (HBV); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03680183	A7
2920	NCT04780217	A Clinical Study of Intravenous T3011 Given as a Single Agent and in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04780217	A7
2921	NCT04401059	Synergistic Effect of Elemene Plus TKIs Compared With TKIs in EGFR-mutated Advanced NSCLC; Prospective Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04401059	A7
2922	NCT02354274	Novel Approach to Radiotherapy in Locally Advanced Lung Cancer Concomitant Navelbine®; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02354274	A7
2923	NCT02069158	Dose Finding Study Of PF-05212384 With Paclitaxel And Carboplatin In Patients With Advanced Solid Tumor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02069158	A7
2924	NCT01287546	A Study of LY2875358 in Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01287546	A7
2925	NCT03228667	QUILT-3.055: A Study of Combination Immunotherapies in Patients Who Have Previously Received Treatment With Immune Checkpoint Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03228667	A7
2926	NCT00692380	Gated Intensity Modulated Radiation Therapy and Concurrent Chemotherapy for Inoperable NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00692380	A7

2927	NCT04432857	AN0025 and Pembrolizumab Combination in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04432857	A7
2928	NCT00268905	A Dose-Finding Study of E7389 in Combination With Carboplatin in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00268905	A3
2929	NCT04954885	Evaluating Modifiable Biomarkers for the Prediction of Immunotherapy Response and Toxicity; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04954885	A7
2930	NCT01041235	Safety Study of a Liposomal Docetaxel Formulation in Patients With Solid Tumors Who Have Failed Previous Therapies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01041235	A7
2931	NCT00333294	Phase II Iressa + Irradiation Followed by Chemo in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00333294	A1
2932	NCT05031533	Dose-painting Radiation for LA-NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05031533	A7
2933	NCT00667147	Phase I Abraxane Weekly and Three Weekly Schedule With Vandetanib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00667147	A7
2934	NCT03090815	Circulating Tumor DNA (ctDNA) as a Prognostic Tool in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03090815	A7
2935	NCT04973293	Preoperative Sintilimab Combined With Bevacizumab and Chemotherapy for Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04973293	A7
2936	NCT00274898	Celecoxib or Observation After Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00274898	A7
2937	NCT04991025	A Study of Chemotherapy and Certolizumab in People Who Have Lung Cancer That Can Be Treated With Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04991025	A7
2938	NCT01040312	An Observational Study of CPT-11 Plus Platinum Analogues Regimens and UGT1A1 Genotypes in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01040312	A7
2939	NCT01606748	A Drug-Interaction Study of Necitumumab (IMC-11F8) in Combination With Gemcitabine-Cisplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01606748	A3
2940	NCT04130516	Phase 1 Study to Determine the MTD, Safety, Tolerability, PK and Preliminary Anti-tumor Effects of LNS8801 alone and With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04130516	A7
2941	NCT03382795	Retreatment With Epidermal Growth Factor Receptor(EGFR) Tyrosine Kinase Inhibitor in EGFR Mutation Positive Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03382795	A7
2942	NCT03389256	Apatinib in the Treatment of Patients With EGFR T790M-Negative NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03389256	A7
2943	NCT04148898	Osimertinib With or Without Bevacizumab for EGFR- Mutant Non-small Cell Lung Cancer With Leptomeningeal Metastasis; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04148898	A7

2944	NCT02262325	Hypofractionated Boost Before Chemoradiation for Patients With Stage II-III Non-small Cell Lung Cancer Unsuitable for Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02262325	A7
2945	NCT00703625	Phase I Study of Docetaxel and Temsirolimus in Resistant Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00703625	A7
2946	NCT02009449	A Phase 1 Study of Pegiloddecakin (LY3500518) in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02009449	A1
2947	NCT04712877	Testing Tumor Tissue and Blood to Help Select Personalized Treatments for Patients With Suspected Lung Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04712877	A7
2948	NCT00739453	A Phase 1 Dose-escalation Study of OSI-906 and Erlotinib (Tarceva®); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00739453	A3
2949	NCT00002642	SWOG-9416: Chemotherapy, Radiation Therapy, and Surgery in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002642	A1
2950	NCT05027100	Tislelizumab Combined With Anlotinib and 2-cycles Irinotecan as Second Line Treatment of SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05027100	A7
2951	NCT04691375	A Study of PY314 in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04691375	A7
2952	NCT04994795	Predictive Multimodal Signatures Associated With Response to Treatment and Prognosis of Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04994795	A7
2953	NCT03739710	Platform Trial of Novel Regimens Versus Standard of Care (SoC) in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03739710	A7
2954	NCT00213642	Tc-99m Renography and Cisplatin-induced Nephrotoxicity; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00213642	A7
2955	NCT04514484	Testing the Combination of the Anti-cancer Drugs XL184 (Cabozantinib) and Nivolumab in Patients With Advanced Cancer and HIV; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04514484	A7
2956	NCT03313544	Evolution of the Heart Function When Monitoring Immunotherapies Anti-cancerous Inhibiting PD-1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03313544	A7
2957	NCT05102214	HLX301 (TIGIT×PDL1 Bispecific) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05102214	A7
2958	NCT00106626	Suberoylanilide Hydroxamic Acid in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00106626	A1
2959	NCT03758781	IRX-2 Regimen Combined With Nivolumab in Recurrent/Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03758781	A7
2960	NCT04060342	GB1275 Monotherapy and in Combination With an Anti-PD1 Antibody in Patients With Specified Advanced Solid Tumors or in Combination With Standard of Care in Patients With Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04060342	A7

2961	NCT03432598	Anti-PD-1 in Combination With Chemotherapy as First-Line Treatment to Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03432598	A1
2962	NCT02847377	A Positron Emission Tomography (PET) Imaging Agent [¹⁸ F]-ODS2004436 as a Marker of EGFR Mutation in Subjects With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02847377	A7
2963	NCT00930891	Bevacizumab in Extensive Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00930891	A1
2964	NCT04007744	Sonidegib and Pembrolizumab in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04007744	A7
2965	NCT00004074	Interleukin-12 and Trastuzumab in Treating Patients With Cancer That Has High Levels of HER2/Neu; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004074	A7
2966	NCT03023319	Bosutinib in Combination With Pemetrexed in Patients With Selected Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03023319	A7
2967	NCT00003053	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage I, II, or IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Surgically Removed; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003053	A7
2968	NCT04083599	GEN1042 Safety Trial and Anti-tumor Activity in Subjects With Malignant Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04083599	A7
2969	NCT03865511	MEchanisms of Resistance in EGFR Mutated Nonpretreated Advanced Lung Cancer Receiving OSimertib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03865511	A7
2970	NCT03953235	A Study of a Personalized Cancer Vaccine Targeting Shared Neoantigens; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03953235	A7
2971	NCT03595644	Maintenance Targeted Therapy With or Without Stereotactic Body Radiation Therapy for Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03595644	A1
2972	NCT02432963	Vaccine Therapy and Pembrolizumab in Treating Patients With Solid Tumors That Have Failed Prior Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02432963	A7
2973	NCT02549261	Nimotuzumab in Combination With Radiochemotherapy for Patients With Stage IIIA/IIIB Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02549261	A7
2974	NCT03590054	A Phase 1b Dose Escalation/Expansion Study of Abexinostat in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Solid Tumor Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03590054	A7
2975	NCT03634059	A Study of Apatinib Plus EGFR-TKI as First Line Treatment in Patients With Non-squamous NSCLC Harboring EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03634059	A7
2976	NCT04589013	Prediction of Response to Treatment With Immunotherapy + Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04589013	A7
2977	NCT05084859	A Study Evaluating the Safety, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of Orally Administered SM08502 Combined With	A7

		Hormonal Therapy or Chemotherapy in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05084859	
2978	NCT04311710	A Study Evaluating the Drug Levels of Iplimumab Given Under the Skin Alone and in Combination With Nivolumab in Multiple Tumor Types; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04311710	A7
2979	NCT04886401	Retrospective Observational Study on Prediction of Response to PD-1 Immunotherapy in Patients With NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04886401	A7
2980	NCT03791151	Pharmacogenetics in Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03791151	A7
2981	NCT02419495	Selinexor With Multiple Standard Chemotherapy or Immunotherapy Regimens in Treating Patients With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02419495	A3
2982	NCT03265080	Expressing Personalized Tumor Antigens Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03265080	A7
2983	NCT03141359	Use of High Dose Radiation Followed by Chemotherapy and Radiation to Treat Locally Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03141359	A7
2984	NCT00005825	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005825	A7
2985	NCT01240447	Immunotherapy With Racotumomab Versus Support Treatment in Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01240447	A7
2986	NCT04861948	IBI188 Combination Therapy in Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04861948	A7
2987	NCT04401995	Study of TLR9 Agonist CMP-001 in Combination With Nivolumab vs. Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04401995	A7
2988	NCT01067794	Chemotherapy in Treating Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01067794	A1
2989	NCT02082210	A Study of Emibetuzumab in Combination With Ramucirumab (LY3009806) in Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02082210	A3
2990	NCT03454451	CPI-006 Alone and in Combination With Ciforadenant and With Pembrolizumab for Patients With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03454451	A7
2991	NCT02938546	18F-FDG Metabolism Imaging Monitoring Non-small Cell Lung Cancer Curative Effect of Chemotherapy Multicenter Clinical Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02938546	A7
2992	NCT02817633	A Study of TSR-022 in Participants With Advanced Solid Tumors (AMBER); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02817633	A7
2993	NCT02661100	A Trial of CDX-1401 in Combination With Poly-ICLC and Pembrolizumab, in Previously Treated Advanced Solid Tumor Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02661100	A7
2994	NCT02353741	Concurrent EGFR-TKIs and Thoracic Radiation Therapy in Active EGFR Mutation for 1st Line Treatment of Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02353741	A1

2995	NCT01317615	RAD001 With Paclitaxel and Carboplatin in First Line Treatment of Patients With Advanced Large Cell Lung Cancer With Neuroendocrine Differentiation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01317615	A3
2996	NCT02595866	Pembrolizumab in Treating Patients With HIV and Relapsed, Refractory, or Disseminated Malignant Neoplasms; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02595866	A1
2997	NCT03550482	Oncoxin® and Quality of Life in Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03550482	A1
2998	NCT00553254	Trial Of PF-00299804 In Patients With Advanced Refractory Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00553254	A3
2999	NCT02118415	Targeted Natural Killer (NK) Cell Based Adoptive Immunotherapy for the Treatment of Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Radiochemotherapy (RCT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02118415	A7
3000	NCT02405247	TAURAS - T790 AURA ScreenFailure SOC Registry Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02405247	A7
3001	NCT02783300	An Open-label, Dose Escalation Study to Investigate the Safety, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Clinical Activity of GSK3326595 in Participants With Solid Tumors and Non-Hodgkin's Lymphoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02783300	A7
3002	NCT05032352	Predictive Assay for Decision Making in Adjuvant Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05032352	A7
3003	NCT04418661	Safety and Efficacy Study of SAR442720 in Combination With Pembrolizumab in Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04418661	A7
3004	NCT00983541	Chemoradiation +Gemcitabine +Continuous 5-FU (Fluorouracil) Followed by High Dose Brachytherapy/Stereotactic Radiation Boost in Locally Advanced Intra/Extrahepatic Cholangiocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00983541	A1
3005	NCT04397432	Synergistic Effect of Elemele Plus TKIs Compared With TKIs in EGFR-mutated Advanced NSCLC; Retrospective Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04397432	A7
3006	NCT04866017	Tislelizumab Plus BGB-A1217 Versus Tislelizumab Versus Durvalumab When Co-administered With Concurrent Chemoradiotherapy (cCRT) in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04866017	A7
3007	NCT03035890	Hypofractionated Radiation Therapy to Improve Immunotherapy Response in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03035890	A7
3008	NCT03461185	Anti-angiogenesis Combine With EGFR-TKI in Advanced Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03461185	A7
3009	NCT04752826	BI-1808 as a Single Agent and With Pembrolizumab in Treatment of Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04752826	A7
3010	NCT04905316	A Study of Canakinumab With Chemotherapy, Radiation Therapy, and Durvalumab in People With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04905316	A7

3011	NCT01100840	A Retrospective Study of Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01100840	A7
3012	NCT04314895	Trial of NanoPac Intratumoral Injection in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04314895	A7
3013	NCT00324597	AMG 706 and Gemcitabine in Treating Patients With Advanced Solid Tumors or Lymphoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00324597	A7
3014	NCT02039336	Dacomitinib Plus PD-0325901 in Advanced KRAS Mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02039336	A3
3015	NCT04485013	TTX-080 HLA-G Antagonist in Subjects With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04485013	A7
3016	NCT00059943	Docetaxel in Treating Older Patients With Metastatic Breast, Lung, or Prostate Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00059943	A7
3017	NCT03903887	A Study of Anti-PD1 Antibody-activated TILs in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03903887	A7
3018	NCT05001347	A Clinical Study of TJ004309 With Atezolizumab (TECENTRIQ®) in Patients With Ovarian Cancer and Selected Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05001347	A7
3019	NCT05094804	A Study of OR2805, a Monoclonal Antibody Targeting CD163, Alone and in Combination With a PD-1 Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05094804	A7
3020	NCT02951897	Application of Detecting Circulating Tumor Cells in the Accurate Treatment of Early Stage Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02951897	A7
3021	NCT02367443	Hypofractionated Accelerated Radiotherapy With Concomitant Chemotherapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02367443	A7
3022	NCT02834013	Nivolumab and Ipilimumab in Treating Patients With Rare Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02834013	A7
3023	NCT03329950	A Study of CDX-1140 (CD40) as Monotherapy or in Combination in Patients With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03329950	A7
3024	NCT01172028	Pemetrexed Disodium and Docetaxel in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01172028	A7
3025	NCT03119519	Local Non-salvage Radiotherapy for Synchronous Oligometastatic Non-small-cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03119519	A7
3026	NCT04114136	Anti-PD-1 mAb Plus Metabolic Modulator in Solid Tumor Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04114136	A7
3027	NCT01187290	Preoperative Chemoradiotherapy Versus Chemotherapy Alone in Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Mediastinal Lymph Node Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01187290	A7
3028	NCT01478685	A Phase 1 Study of CC-486 as a Single Agent and in Combination With Carboplatin or ABI-007 in Subjects With Relapsed or Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01478685	A7

3029	NCT01014130	Hypofractionated Radiotherapy (Stereotactic) Versus Conventional Radiotherapy for Inoperable Early Stage I Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01014130	A1
3030	NCT04778839	Study of Paclitaxel Micelles for Injection in Chinese Patients With Advanced Solid Tumors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04778839	A7
3031	NCT02788461	Assessing the Efficacy and Safety of Selective Metabolically Adaptive Radiation Dose Escalation in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Definitive Chemoradiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02788461	A7
3032	NCT03176173	Radical-Dose Image Guided Radiation Therapy in Treating Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Undergoing Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03176173	A7
3033	NCT00002550	Chemotherapy Plus Radiation Therapy With or Without Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002550	A1
3034	NCT02115464	Advanced Lung Cancer Treatment With Metformin and Chemo-Radiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02115464	A1
3035	NCT01294280	Biomarkers in Predicting Response in Patients With Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Adjuvant Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01294280	A7
3036	NCT05116891	A Phase 1/2 Study of CAN04 in Combination With Different Chemotherapy Regimens in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05116891	A7
3037	NCT01167530	Study to Evaluate RAD001 in Combination With Radiotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01167530	A7
3038	NCT04297748	Bioimaging Study of 89Zr-M7824 in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04297748	A7
3039	NCT04491942	Testing the Addition of an Anti-cancer Drug, BAY 1895344, to the Usual Chemotherapy Treatment (Cisplatin, or Cisplatin and Gemcitabine) for Advanced Solid Tumors With Emphasis on Urothelial Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04491942	A7
3040	NCT02132143	Comparative Study of Chemoradiation and Sequential Chemoradiation About Lung Adenocarcinoma Patients With Postoperative in pN2; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02132143	A7
3041	NCT04276376	Efficacy and Safety of the Combination of Rucaparib (PARP Inhibitor) and Atezolizumab (Anti-PD-L1 Antibody) in Patients With DNA Repair-deficient or Platinum-sensitive Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04276376	A7
3042	NCT00003569	Dimesna in Treating Patients With Solid Tumors Who Are Undergoing Treatment With Cisplatin and Paclitaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003569	A7
3043	NCT02714010	EGFR-TKI Concurrent With/Without WBRT in Brain Metastasis From NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02714010	A7
3044	NCT03135977	Apatinib and Etoposide as the Maintenance Therapy in Extensive-stage Small Cell Lung Cancer After First-line Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03135977	A7

3045	NCT03833440	Precision Immuno-Oncology for Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients With PD-1 ICI Resistance; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03833440	A7
3046	NCT04410653	Afatinib in Advanced NRG1-Rearranged Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04410653	A7
3047	NCT02945852	Apatinib for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer After Second/Third Line Chemotherapy.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02945852	A1
3048	NCT01664663	Phase II Randomized Study on Locally Advanced NSCLC Escalated Dose on Individual Basis Treatment With Radiochemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01664663	A1
3049	NCT04670107	The Combination of Anlotinib and Immune Checkpoint Inhibitors for Advanced NSCLC Patients With Multi-line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04670107	A7
3050	NCT03829501	Safety and Efficacy of KY1044 and Atezolizumab in Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03829501	A7
3051	NCT05098132	Phase 1a/1b Study of STK-012 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05098132	A7
3052	NCT04107168	Microbiome Immunotherapy Toxicity and Response Evaluation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04107168	A7
3053	NCT00738751	Phase I Study of LBH589 & Erlotinib for Advanced Aerodigestive Tract Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00738751	A7
3054	NCT02909452	Continuation Study of Entinostat in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02909452	A7
3055	NCT03790397	Osimertinib in Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer EGFR-T790M Mutation-positive; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03790397	A3
3056	NCT02543645	A Study of Varlilumab and Atezolizumab in Patients With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02543645	A7
3057	NCT00003565	Docetaxel in Treating Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003565	A1
3058	NCT02856425	Trial Of Pembrolizumab And Nintedanib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02856425	A7
3059	NCT00499291	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation in Treating Patients With Advanced or Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00499291	A7
3060	NCT02955251	A Study of ABBV-428, an Immunotherapy, in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02955251	A3
3061	NCT02381808	Study on Potential Biomarkers Associated With Clinical Phenotype of EGFR-TKIs in No-small Cell Lung Cancer in China; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02381808	A7
3062	NCT04977453	GI-101 as a Single Agent or in Combination With Pembrolizumab, Lenvatinib or Local Radiotherapy in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04977453	A7

3063	NCT01610336	A Safety and Efficacy Study of INC280 and Gefitinib in Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified NSCLC Who Have Progressed After EGFRi Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01610336	A3
3064	NCT04913337	Study of NGM707 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumor Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04913337	A7
3065	NCT04560686	Bintrafusp Alfa Before Surgery for the Treatment of Untreated Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04560686	A7
3066	NCT03053297	Observational Study of Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03053297	A7
3067	NCT04951583	Fecal Microbial Transplantation Non-Small Cell Lung Cancer and Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04951583	A7
3068	NCT01997775	Metformin in Stage IV Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01997775	A7
3069	NCT03606239	NSCLC Isotoxic Hypofractionated Chemoradiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03606239	A7
3070	NCT03829436	TPST-1120 as Monotherapy and in Combination With Nivolumab in Subjects With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03829436	A7
3071	NCT02122861	Phase 1 Study of Intradermal LV305 in Patients With Locally Advanced, Relapsed or Metastatic Cancer Expressing NY-ESO-1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02122861	A1
3072	NCT00003284	High-Dose Combination Chemotherapy Followed by Peripheral Stem Cell Transplantation in Treating Patients With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003284	A7
3073	NCT01831089	Phase I Study of Lurbinectedin (PM01183) in Combination With Paclitaxel, With or Without Bevacizumab, in Selected Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01831089	A1
3074	NCT01733589	Recombinant Human Endostatin Continued Pumping Into Vein Combining With CCRT in Unresectable Stage III NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01733589	A7
3075	NCT04561362	Study BT8009-100 in Subjects With Nectin-4 Expressing Advanced Solid Tumors Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04561362	A7
3076	NCT04436406	PDL1 Expression in Cancer (PECAN Study).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04436406	A7
3077	NCT01015963	Studying DNA in Tissue Samples From Caucasian and African-American Cancer Patients Who Received Docetaxel on Clinical Trial CLB-9871; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01015963	A1
3078	NCT03767348	Study of RP1 Monotherapy and RP1 in Combination With Nivolumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03767348	A7
3079	NCT02423954	Study of Nivolumab Plus Chemotherapy in Patients With Advanced Cancer (NivoPlus); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02423954	A7

3080	NCT04069442	cDC1 Prognostic and Predictive Role in Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04069442	A7
3081	NCT02157792	M6620 First in Human Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02157792	A3
3082	NCT04482829	TCM in the Treatment of Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04482829	A7
3083	NCT04465968	Efficacy and Safety of CRT, Durvalumab and Surgery for SST; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04465968	A7
3084	NCT05070247	A Study of TAK-500 With or Without Pembrolizumab in Adults With Select Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05070247	A7
3085	NCT00020007	Paclitaxel and Hyperthermic Perfusion in Treating Patients With Lung Cancer or Lung Metastases That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00020007	A7
3086	NCT00415818	Immunotherapy With TG4010 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00415818	A1
3087	NCT03525782	Anti-MUC1 CAR T Cells and PD-1 Knockout Engineered T Cells for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03525782	A7
3088	NCT01963195	Evaluation of the High Dose of Icotinib in Advanced Lung Cancer Patients After Failure of Target Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01963195	A7
3089	NCT03006575	Study of Split-course Chemoradiotherapy For Postoperative Locoregional Recurrence Of Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03006575	A1
3090	NCT01510990	First Line Gefitinib by FDG-PET Metabolic Response; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01510990	A7
3091	NCT04275687	Thoracic Re-irradiation For Locoregionally Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04275687	A7
3092	NCT04951063	Fraction Dose Escalation of Split-course Adaptive Hypo-fractionated Concurrent Chemoradiotherapy in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04951063	A7
3093	NCT04062708	CHIO3 Trial: CHemotherapy Combined With Immune Checkpoint Inhibitor for Operable Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04062708	A7
3094	NCT00041171	Docetaxel and St. John's Wort in Treating Patients With Solid Tumors That Cannot Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00041171	A7
3095	NCT00002901	Docetaxel in Treating Patients With Solid Tumors and Abnormal Liver Function; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002901	A7
3096	NCT03900117	Split-course Chemoradiotherapy for Local Advanced NSCLC With Impaired Baseline Pulmonary Function; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03900117	A7
3097	NCT02883543	First-line Icotinib With Concurrent Radiotherapy for NSCLC With EGFR Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02883543	A7

3098	NCT02054819	Treating NSCLC Minimal Stage IV With Curative Intent; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02054819	A7
3099	NCT01163058	Tyrosine Kinase Inhibitors In Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01163058	A7
3100	NCT00006036	Liposomal Lurtotecan Plus Cisplatin in Treating Patients With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006036	A1
3101	NCT02573506	Study of Split-course Chemoradiotherapy For Locally Advanced None-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02573506	A7
3102	NCT04442126	A Study of NM21-1480 in Adult Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04442126	A7
3103	NCT00049608	Gemcitabine Combined With Mistletoe in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00049608	A7
3104	NCT04074967	Study of ARRY-614 Plus Either Nivolumab or Nivolumab+Ipilimumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04074967	A7
3105	NCT00313599	Lapatinib and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00313599	A3
3106	NCT03904563	Bevacizumab After Chemoradiotherapy For Locally Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03904563	A7
3107	NCT04423029	Dose Escalation of DF6002 in Patients With Advanced Solid Tumors, and Expansion in Selected Indications; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04423029	A7
3108	NCT00216216	Pemetrexed in Patients With Chemosensitive and Chemoresistant Relapsed Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00216216	A1
3109	NCT01222572	Stereotactic Boost for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01222572	A1
3110	NCT00021333	Paclitaxel and Cisplatin Plus Radiation Therapy Followed by Filgrastim in Treating Patients With Recurrent Head and Neck Cancer or Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00021333	A7
3111	NCT02157883	Study to Assess the Effect of Itraconazole (a CYP3A4 Inhibitor) on the Pharmacokinetics of AZD9291, in Patients With EGFR Positive Non-small Cell Lung Cancer. Patients Will be Chosen From Those Who Have Already Been Prescribed an EGFR TKI Medicine (Such as Iressa or Tarceva); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02157883	A3
3112	NCT04698681	NGS Screening Protocol to Detect Mutation of KEAP1 or NRF2/NFE2L2 Genes for the KEAPSAKE (CX-839-014) Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04698681	A7
3113	NCT04684017	Anlotinib Plus Etoposide and Carboplatin as First-line Treatment for Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04684017	A7
3114	NCT00049296	Thalidomide and Docetaxel in Treating Patients With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00049296	A1

3115	NCT02439346	Phase I Dose Escalation and Expansion of Oral BAY 1143269 in Combination With Intravenous Docetaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02439346	A7
3116	NCT02528357	GSK3174998 Alone and With Pembrolizumab in Participants With Advanced Solid Tumors (ENGAGE-1); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02528357	A3
3117	NCT00937417	S0716 Vandetanib and Docetaxel in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00937417	A7
3118	NCT00452803	Pre-operative Chemotherapy Versus Concurrent Chemoradiotherapy in N2 Positive IIIA Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00452803	A7
3119	NCT00019019	Carboxyamidotriazole and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Solid Tumors or Refractory Lymphomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00019019	A3
3120	NCT02952989	A Safety Study of SGN-2FF for Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02952989	A7
3121	NCT00637624	N-AcetylCysteine vs. Placebo to Prevent Neurotoxicity Induced by Platinum Containing Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00637624	A7
3122	NCT00014456	Combination Chemotherapy Plus Filgrastim in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00014456	A1
3123	NCT00028535	Interleukin-12, Paclitaxel, and Trastuzumab in Treating Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00028535	A7
3124	NCT01211002	Study of Concurrent Chemo-radiotherapy Combined With Recombinant Human Endostatin for Local Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01211002	A7
3125	NCT02882984	Hypofractionated Brain Radiation In EGFR Mutated Adenocarcinoma Cranial Disease (Hybrid); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02882984	A7
3126	NCT03861793	A Dose Escalation and Cohort Expansion Study of Subcutaneously-Administered Cytokine ALKS 4230 (Nemvaleukin Alfa) as a Single Agent and in Combination With Anti-PD-1 Antibody (Pembrolizumab) in Subjects With Select Advanced or Metastatic Solid Tumors (ARTISTRY-2); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03861793	A7
3127	NCT00585377	Bevacizumab (Avastin®) + Erlotinib as First-line Therapy for Stage IIIB/IV or Recurrent, Non-squamous Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00585377	A3
3128	NCT01951586	Denosumab in Combination With Chemotherapy as First-line Treatment of Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01951586	A1
3129	NCT00667641	Paclitaxel and Bortezomib in Treating Patients With Metastatic or Unresectable Malignant Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00667641	A7

3130	NCT00004095	Irinotecan Plus Gemcitabine in Treating Patients With Unresectable or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004095	A7
3131	NCT03527251	Anti-CTLA-4 Antibody Followed by Anti-PD-1 Antibody in Recurrent or Metastatic NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03527251	A7
3132	NCT02975752	EGFRdelEx19 and KRAS Exon 2 Mutation Detection in EBUS-TBNA; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02975752	A7
3133	NCT05020275	Resistance to the Tyrosine Kinase Inhibitor Osimertinib and Pharmacokinetics in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05020275	A7
3134	NCT03946358	Combination of UCPVax Vaccine and Atezolizumab for the Treatment of Human Papillomavirus Positive Cancers (VolATIL); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03946358	A7
3135	NCT03564691	Study of MK-4830 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Advanced Solid Tumors (MK-4830-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03564691	A7
3136	NCT04287894	Assess the Safety of Immunotherapy Induction With Tremelimumab and Durvalumab Prior to Chemoradiotherapy and/or Resection in the Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04287894	A7
3137	NCT02041819	Neoadjuvant Chemotherapy of Nimotuzumab Plus Nab-Paclitaxel in Squamous Cell Carcinoma of Esophagus; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02041819	A7
3138	NCT02314364	A Trial of Integrating SBRT With Targeted Therapy in Stage IV Oncogene-driven NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02314364	A7
3139	NCT02736513	Intracranial Activity of AZD9291 (TAGRISSO) in Advanced EGFRm NSCLC Patients With Asymptomatic Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02736513	A7
3140	NCT01854034	Phase 2 Study of AUY922 in NSCLC Patients With Exon 20 Insertion Mutations in EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01854034	A3
3141	NCT02664935	National Lung Matrix Trial: Multi-drug Phase II Trial in Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02664935	A7
3142	NCT02954523	Dasatinib and Osimertinib (AZD9291) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02954523	A3
3143	NCT04381650	A Study of TAK-981 Given With Pembrolizumab in Participants With Select Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04381650	A7
3144	NCT00471432	OGX-011 and Docetaxel in Treating Patients With Metastatic or Locally Recurrent Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00471432	A3
3145	NCT03264794	the Clinical Trial of Gefitinib(Non - Small Cell Lung Cancer); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03264794	A7
3146	NCT03769805	Clinical Study of Anlotinib in Maintenance Treatment of Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03769805	A7

3147	NCT02033538	Neoadjuvant Chemotherapy of Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel in Squamous Cell Carcinoma of Esophagus; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02033538	A7
3148	NCT01023828	K-RAS Oncogene Mutation in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Associated With Exposure to Wood Smoke and Tobacco Smoking: Therapeutic Implications; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01023828	A4
3149	NCT00003657	High-dose ICE With Amifostine; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003657	A7
3150	NCT00002823	Combination Chemotherapy Compared With No Treatment Following Surgery in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002823	A1
3151	NCT00266877	Study Evaluating the Safety Of HKI-272 (Neratinib) In Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00266877	A3
3152	NCT04716751	Toripalimab Combined With Chemotherapy in Primary Tracheal Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04716751	A7
3153	NCT03358563	Pilot Trial of Chemohormonal Therapy Followed by Prostatectomy in High Risk Prostate Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03358563	A7
3154	NCT02043002	Early Changes in Positron Emissions Tomography (PET/CT) Scan as Predictors of Clinical Outcome in NSCLC Treated With EGFR Tyrosin Kinase Inhibitors (TKI); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02043002	A4
3155	NCT00010023	Capecitabine Combined With Cisplatin in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00010023	A7
3156	NCT01114958	Pilot Study of Intra-Arterial Cisplatin With IV Thiosulfate in Patients With Lung Cancer or Lung Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01114958	A7
3157	NCT00509457	GV 1001 Immunotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00509457	A7
3158	NCT00092001	Study Of SU011248 In Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00092001	A7
3159	NCT03361228	A Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Antitumor Activity of INCB001158 Plus Epcadostat, With or Without Pembrolizumab, in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03361228	A3
3160	NCT00004209	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004209	A7
3161	NCT05059951	ICI-combined Strategies Presented With Promising Efficacy in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05059951	A7
3162	NCT03412877	Administration of Autologous T-Cells Genetically Engineered to Express T-Cell Receptors Reactive Against Neoantigens in People With Metastatic Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03412877	A7

3163	NCT01485809	Efficacy and Safety Study of Gefitinib in Squamous NSCLC Patients Who Failed First-Line Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01485809	A7
3164	NCT03076372	A Study Evaluating MM-310 in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03076372	A1
3165	NCT04827576	Study of Magrolimab in Participants With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04827576	A7
3166	NCT05000372	68Ga-grazytracer PET/CT in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer or Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05000372	A7
3167	NCT03588494	Endostar in Combination With Chemoradiotherapy in Patient With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03588494	A7
3168	NCT04533321	A Biomarker-implemented Clinical Study Evaluating Mutations in MET and TP53 in a Population of Treatment-refractory Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04533321	A7
3169	NCT00078845	Amifostine in Treating Peripheral Neuropathy Caused by Paclitaxel in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00078845	A7
3170	NCT04499053	Durvalumab in Combination With Chemotherapy in Virus-infected Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04499053	A7
3171	NCT04487457	Prospective Study to Evaluate the Blood Kinetics of Immune Cells and Immunosuppressive Cytokines After Exposure to an Immunity Checkpoint Inhibitor (ICI): Study of the Impact of Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04487457	A7
3172	NCT03138161	SAINT:Trabectedin, Ipilimumab and Nivolumab as First Line Treatment for Advanced Soft Tissue Sarcoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03138161	A7
3173	NCT02439489	Study of the Combination of BKM120 and Cisplatin or Carboplatin in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02439489	A7
3174	NCT04943900	A Study of BMS-986416 With and Without Nivolumab in Select Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04943900	A7
3175	NCT03337711	Explore Intra-tumor Heterogeneity and Prognostic Value of Postoperative Blood ctDNA of IIA - IIIA Stage Non-squamous NSCLC Based on the Capture-based Sequencing and UMI Technology of Burning Rock; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03337711	A7
3176	NCT03482362	Vinorelbine in Advanced BRAF-like Colon Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03482362	A7
3177	NCT02303990	RADVAX: A Stratified Phase I Trial of Pembrolizumab With Hypofractionated Radiotherapy in Patients With Advanced and Metastatic Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02303990	A1
3178	NCT01220284	Satraplatin and Vinorelbine in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01220284	A3
3179	NCT01352962	Gemcitabine, Carboplatin, and Lenalidomide for Treatment of Advanced/Metastatic Urothelial Cancer and Other Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01352962	A7

3180	NCT00317200	A Study of Paclitaxel Plus Bevacizumab in Patients With Chemosensitive Relapsed Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00317200	A1
3181	NCT04031898	Treatment Patterns, Outcomes and Testing in EGFRm NSCLC Patients With EGFR TKI 1L Across Europe (REFLECT); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04031898	A7
3182	NCT03085914	A Study of Epcadostat in Combination With Pembrolizumab and Chemotherapy in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors (ECHO-207/KEYNOTE-723); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03085914	A1
3183	NCT02526537	Gefitinib for EGFR Sensitive Mutation Postoperative Stage Ib NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02526537	A7
3184	NCT03674567	Dose Escalation and Expansion Study of FLX475 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03674567	A7
3185	NCT00579683	Registry for Patients With Acquired Resistance to Small Molecule Kinase Inhibitors in Non-Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00579683	A4
3186	NCT02040064	Tolerability and Efficacy of Tremelimumab in Combination With Gefitinib in NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02040064	A3
3187	NCT01770171	Carboplatin-Paclitaxel ± Bevacizumab in Advanced (Stage III-IV) or Recurrent Endometrial Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01770171	A7
3188	NCT03497767	A Randomised Phase II Trial of Osimertinib With or Without SRS for EGFR Mutated NSCLC With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03497767	A7
3189	NCT00613626	Cisplatin + Etoposide +/- Concurrent ZD6474 in Previously Untreated Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00613626	A1
3190	NCT04902040	Plinabulin in Combination With Radiation/Immunotherapy in Patients With Select Advanced Cancers After Progression on PD-1 or PD-L1 Targeted Antibodies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04902040	A7
3191	NCT04459078	Clinical Study of Camrelizumab Combined With Apatinib and Albumin Paclitaxel in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04459078	A7
3192	NCT02551211	Association Between Circulating Immune Cells and the Tumor Immune Contexture in Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02551211	A7
3193	NCT01608022	A Phase II Trial of PF-00299804 in Patients With Metastatic or Recurrent Squamous Cell Carcinoma of Esophagus; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01608022	A7
3194	NCT03424759	Uncommon EGFR AZD9291; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03424759	A3
3195	NCT00198380	Treatment of Lung Adenocarcinoma With Bronchioloalveolar Feature; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00198380	A1

3196	NCT02921854	Detection of Circulating Biomarkers of Immunogenic Cell Death; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02921854	A7
3197	NCT00124280	Study Investigating the Effect of Everolimus Monotherapy in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00124280	A3
3198	NCT04434560	Neoadjuvant Immunotherapy in Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04434560	A7
3199	NCT00460551	Zalutumumab in Combination With Chemo-Radiation in a Certain Type of Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00460551	A3
3200	NCT04108026	Immunotherapy in Patient With Poor General Condition; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04108026	A7
3201	NCT00809237	Hydroxychloroquine and Gefitinib to Treat Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00809237	A7
3202	NCT02759835	Local Ablative Therapy for Treatment of Oligoprogressive, EGFR-Mutated, Non-Small Cell Lung Cancer After Treatment With Osimertinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02759835	A3
3203	NCT01655225	A Study of LY3023414 in Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01655225	A3
3204	NCT03399487	A Study of LDK378 in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring ROS1 Rearrangement; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03399487	A7
3205	NCT00620295	Bortezomib and Gemcitabine in Treating Older Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00620295	A7
3206	NCT02509507	Trial to Evaluate the Safety of Talimogene Laherparepvec Injected Into Tumors Alone and in Combination With Systemic Pembrolizumab MK-3475-611/Keynote-611; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02509507	A7
3207	NCT04278144	A First-in-human Study Using BDC-1001 as a Single Agent and in Combination With Nivolumab in Advanced HER2-Expressing Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04278144	A7
3208	NCT04629027	Evaluation System for the Efficacy of Immunologic Checkpoint Inhibitors in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04629027	A7
3209	NCT01262859	Pilot Study for Locally Advanced Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01262859	A7
3210	NCT03917381	GEN1046 Safety Trial in Patients With Malignant Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03917381	A7
3211	NCT05069935	FT538 in Combination With Monoclonal Antibodies in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05069935	A7
3212	NCT04148937	A Study of the CD73 Inhibitor LY3475070 Alone or in Combination With Pembrolizumab in Participants With Advanced Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04148937	A7
3213	NCT01155505	Lenalidomide and Paclitaxel in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01155505	A7
3214	NCT03174275	Carboplatin, Nab-Paclitaxel, Durvalumab Before Surgery and Adjuvant Therapy in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03174275	A7

3215	NCT01503372	FLO +/- Pazopanib as First-line Treatment in Advanced Gastric Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01503372	A1
3216	NCT01570296	A Trial of Gefitinib in Combination With BKM120 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, With Enrichment for Patients Whose Tumours Harbour Molecular Alterations of PI3K Pathway and Known to Overexpress EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01570296	A7
3217	NCT04717375	Study of BND-22 Administered Alone and in Combination With Other Therapeutics in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04717375	A7
3218	NCT04270864	Intratumoral Tilsotolimod, a TLR-9 Agonist, Together With Intratumoral Ipilimumab and Intravenous Nivolumab in Patients With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04270864	A7
3219	NCT01325558	A Study of ALT-836 in Combination With Gemcitabine for Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01325558	A7
3220	NCT05000710	Concomitant Radiotherapy, Tremelimumab & Durvalumab for Advanced NSCLC Patients Progressing on First-line Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05000710	A7
3221	NCT01416688	S1013: Validation of Cancer Questionnaire for Skin Toxicities in Patients With Colorectal Cancer or Lung Cancer Receiving Cetuximab, Panitumumab, or Erlotinib Hydrochloride; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01416688	A1
3222	NCT00067548	Study Evaluating EKB-569 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00067548	A7
3223	NCT00002887	Hydroxyurea Plus Combination Chemotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002887	A7
3224	NCT02876510	ACTolog in Patients With Solid Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02876510	A1
3225	NCT04790682	Liquid Biopsy to predict Responses To First-line immunotherapy in Metastatic Non-small Cell Lung Cancer. LIBERTY LUNG; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04790682	A7
3226	NCT03621982	Study of ADCT-301 in Patients With Selected Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03621982	A7
3227	NCT00343408	AZD2171 and Standard Combination Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Colorectal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00343408	A7
3228	NCT02701231	Low-frequency Rotating Magnetic System Combined With Systemic Anti-tumor Therapy for Advanced Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02701231	A1
3229	NCT02279004	A Prospective Study of Plasma Genotyping as a Noninvasive Biomarker for Genotype-directed Cancer Care; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02279004	A7
3230	NCT04066335	Study to Evaluate the Safety of Nanoxel M Inj.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04066335	A7

3231	NCT01717807	C11-Erlotinib PET/CT as a Tool for Identification and Characterization of Tumor With High Expression of Epidermal Growth Factor Receptor(EGFR).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01717807	A7
3232	NCT03987087	A Randomized Study of Primary Tumor Radiotherapy for Patients With MPE Stage IV NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03987087	A7
3233	NCT04857164	Study of Pembrolizumab Combined With Chemotherapy in the First Line Therapy for R/M HNSCC in China; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04857164	A7
3234	NCT02608385	Study of PD1 Blockade by Pembrolizumab With Stereotactic Body Radiotherapy in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02608385	A1
3235	NCT00864266	Biological Factors Predicting Response to Chemotherapy in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00864266	A1
3236	NCT04429542	Study of Safety and Tolerability of BCA101 Alone and in Combination With Pembrolizumab in Patients With EGFR-driven Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04429542	A7
3237	NCT00019513	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Recurrent, Refractory, or Metastatic Solid Tumors or Lymphomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00019513	A7
3238	NCT04244552	A Phase 1b Trial of ATRC-101 in Adults With Advanced Solid Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04244552	A7
3239	NCT03458455	Improved Therapy Response Assessment in Metastatic Brain Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03458455	A7
3240	NCT01441752	Efficacy Study of Integrated TCM Combined With Chemotherapy in Postoperative NSCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01441752	A1
3241	NCT04185883	Sotorasib Activity in Subjects With Advanced Solid Tumors With KRAS p.G12C Mutation (CodeBreak 101); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04185883	A7
3242	NCT04306900	TTX-030 in Combination With Immunotherapy and/or Chemotherapy in Subjects With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04306900	A7
3243	NCT01926483	Phase II Trial of Regimen for Stage III (N2) NSCLC Using Induction Treatment Followed by Resection; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01926483	A7
3244	NCT04825925	Drug-eluting Beads Bronchial Arterial Chemoembolization in Stage II-III Non-small-cell Lung Cancer Patients Failed, Refused or Ineligible to Receive Standard Treatments; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04825925	A7
3245	NCT04740996	Study of Pembrolizumab in the First Line Therapy for R/M HNSCC in China; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04740996	A7
3246	NCT02393248	Open-Label, Dose-Escalation Study of Pemigatinib in Subjects With Advanced Malignancies - (FIGHT-101); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02393248	A3

3247	NCT01419587	Ketogenic Diet With Chemoradiation for Lung Cancer (KETOLUNG); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01419587	A7
3248	NCT02799095	A Study of the Effects of ALKS 4230 (Nemvaleukin Alfa) on Subjects With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02799095	A7
3249	NCT03360630	Anti-PD-1 Alone or Combined With Autologous Cell Therapy in Advanced NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03360630	A7
3250	NCT01096199	A Study of TS-1, Cisplatin (CDDP) and RAD001 (Everolimus); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01096199	A7
3251	NCT01170923	FDG-PET Scan Response Guided Chemotherapy Strategy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01170923	A7
3252	NCT03277352	INCAGN01876 in Combination With Immune Therapies in Subjects With Advanced or Metastatic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03277352	A3
3253	NCT04159025	EBUS-Miniforceps Biopsy Specimen Acquisition for PD-L1 Testing in Nonsmall Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04159025	A7
3254	NCT01920061	A Study Of PF-05212384 In Combination With Other Anti-Tumor Agents and in Combination With Cisplatin in Patients With Triple Negative Breast Cancer in an Expansion Arm (TNBC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01920061	A1
3255	NCT01514877	Icotinib Combined With Whole Brain Radiotherapy in Treating Multiple Brain Metastases From Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01514877	A3
3256	NCT03926260	Early Assessment of Response to Treatment of Metastatic Lung Tumors Based on Circulating Tumor DNA; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03926260	A7
3257	NCT01679743	GRN1005 for Brain Metastases From Breast or Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01679743	A7
3258	NCT05008861	Gut Microbiota Reconstruction for NSCLC Immunotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05008861	A7
3259	NCT03588039	Study of Oraxol and Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03588039	A7
3260	NCT04193007	The Role of Brain Radiotherapy in Patients With Asymptomatic Brain Metastasis in the Era of Targeted Therapy for NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04193007	A7
3261	NCT03970382	A Study of Gene Edited Autologous Neoantigen Targeted TCR T Cells With or Without Anti-PD-1 in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03970382	A7
3262	NCT02430974	Chemotherapy of NSCLC With or Without Icotinib; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02430974	A1
3263	NCT04137588	Efficacy and Safety of Use of Platinum Based Doublet Chemotherapy Plus Antiangiogenesis and Immune Checkpoint Inhibitors in Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04137588	A7

3264	NCT00021112	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy Followed by Surgery in Treating Patients With Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00021112	A7
3265	NCT00006212	Phosphorus-32 Plus Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006212	A7
3266	NCT02293733	Retrospective Study in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02293733	A1
3267	NCT02706626	Trial of Brigatinib After Treatment With Next-Generation ALK Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02706626	A3
3268	NCT04545632	Docetaxel Ethanol-induced Symptoms; The Incidence and Risk Forecasting Factor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04545632	A7
3269	NCT03089645	MEDI5083 Alone and in Combination With Durvalumab, Tremelimumab, and/or Docetaxel.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03089645	A7
3270	NCT00824811	Topical Cyclosporine vs. Placebo for Epiphora Associated With Docetaxel; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00824811	A7
3271	NCT03693014	A Study of Several Radiation Doses for Patients With Progression on Immunotherapy/Checkpoint Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03693014	A7
3272	NCT04037462	Induction of Senescence Using Dexamethasone to Re-sensitize NSCLC to Anti-PD1 Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04037462	A7
3273	NCT03841110	FT500 as Monotherapy and in Combination With Immune Checkpoint Inhibitors in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03841110	A7
3274	NCT04860076	Open-label, Uncontrolled, Non-Interventional, Retrospective Study to Evaluate Molecular Determinants of Outcome to the Immune Checkpoint Inhibitors (Anti-PD-1/Anti-PD-L1 Monoclonal Antibodies) Treatment for Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04860076	A7
3275	NCT04111913	A Study of Sequential Anlotinib Followed by EP Regimen Plus Concurrent Radiotherapy for Unresectable Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04111913	A7
3276	NCT03693612	GSK3359609 Plus Tremelimumab for the Treatment of Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03693612	A7
3277	NCT02582125	ONO-4538 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02582125	A1
3278	NCT02175017	ONO-4538 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02175017	A7
3279	NCT03126110	Phase 1/2 Study Exploring the Safety, Tolerability, and Efficacy of INCAGN01876 Combined With Immune Therapies in Advanced or Metastatic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03126110	A7
3280	NCT02250846	Study of EGFR-TKI to Asymptomatic Brain Metastases of NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02250846	A7

3281	NCT04956640	Study of LY3537982 in Cancer Patients With a Specific Genetic Mutation (KRAS G12C); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04956640	A7
3282	NCT03985670	Teripalimab Plus Chemotherapy in Local Advanced Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03985670	A1
3283	NCT03394105	Intraleural Docetaxel Administration Using Medical Pleuroscopy in Malignant Effusion With Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03394105	A7
3284	NCT00003269	Amifostine Followed by High Dose Chemotherapy in Treating Patients With Hematologic Cancer or Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003269	A7
3285	NCT02403271	A Multi-Center Study of Ibrutinib in Combination With MEDI4736 in Subjects With Relapsed or Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02403271	A3
3286	NCT00921739	Esophageal Sparing Intensity-modulated Radiation Therapy (IMRT) for Locally-Advanced Thoracic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00921739	A4
3287	NCT03386721	Basket Study to Evaluate the Therapeutic Activity of Simlukafusp Alfa as a Combination Therapy in Participants With Advanced and/or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03386721	A7
3288	NCT04992715	PD-L1 Expression in Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04992715	A7
3289	NCT03179436	Study of Quavonlimab (MK-1308) in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Advanced Solid Tumors (MK-1308-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03179436	A3
3290	NCT03918278	A Study of MK-0482 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Advanced Solid Tumors (MK-0482-001); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03918278	A7
3291	NCT00003103	Chemotherapy in Treating Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003103	A7
3292	NCT03241173	A Study Exploring the Safety and Efficacy of INCAGN01949 in Combination With Immune Therapies in Advanced or Metastatic Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03241173	A7
3293	NCT04055792	Sintilimab Combined With Anlotinib in Third Line or Beyond Among Advanced SCLC Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04055792	A7
3294	NCT04491084	FLT3 Ligand, CD40 Agonist Antibody, and Stereotactic Radiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04491084	A7
3295	NCT02903914	Arginase Inhibitor INCB001158 as a Single Agent and in Combination With Immune Checkpoint Therapy in Patients With Advanced/Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02903914	A3
3296	NCT04879368	RegoNivo vs Standard of Care Chemotherapy in AGOC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04879368	A7
3297	NCT04095273	Study to Test How Well Patients With Advanced Solid Tumors Respond to Treatment With the Elimusertib in Combination With Pembrolizumab, to Find the Optimal Dose for Patients, How the	A7

		Drug is Tolerated and the Way the Body Absorbs, Distributes and Discharges the Drug; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04095273	
3298	NCT03212469	A Trial of Durvalumab and Tremelimumab in Combination With SBRT in Patients With Metastatic Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03212469	A7
3299	NCT04999800	Study of Pembrolizumab Combined With Anlotinib in the First Line Therapy for R/M HNSCC With CPS \geq 1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04999800	A7
3300	NCT02076243	Treatment With Nab-paclitaxel in Cutaneous SCC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02076243	A1
3301	NCT02583542	A Study of AZD2014 in Combination With Selumetinib in Patients With Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02583542	A7
3302	NCT01737502	Sirolimus and Auranofin in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer or Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01737502	A7
3303	NCT03951142	Imaging Perfusion Restrictions From Extracellular Solid Stress - An Open-label Losartan Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03951142	A7
3304	NCT03188497	Dose Escalation of Lobaplatin Concurrent With IMRT for the Treatment of NPC: A Phase I Clinical Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03188497	A3
3305	NCT01288430	A Study of DS-2248 in Participants With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01288430	A3
3306	NCT00084318	Adjuvant Cetuximab and Chemoradiotherapy Using Either Cisplatin or Docetaxel in Treating Patients With Resected Stage III or Stage IV Squamous Cell Carcinoma or Lymphoepithelioma of the Head and Neck; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00084318	A1
3307	NCT04460456	A Study of SBT6050 Alone and in Combination With PD-1 Inhibitors in Subjects With Advanced HER2 Expressing Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04460456	A7
3308	NCT04045522	Study on Bisphosphonates Targeting Triple-negative Breast Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04045522	A7
3309	NCT03544723	Safety and Efficacy of p53 Gene Therapy Combined With Immune Checkpoint Inhibitors in Solid Tumors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03544723	A7
3310	NCT03661567	Methylprednisolone After Split-course Chemoradiotherapy For Bulky Local Advanced None-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03661567	A7
3311	NCT00954512	Study of Robatumumab (SCH 717454, MK-7454) in Combination With Different Treatment Regimens in Participants With Advanced Solid Tumors (P04722, MK-7454-004); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00954512	A7
3312	NCT03905317	Bevacizumab and Radiotherapy for Oligometastasis of Lung Adenocarcinoma With Negative Driver Gene; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03905317	A7

3313	NCT03659578	Study of Thymosin $\hat{\alpha}$ 1 to Reduce Acute Pneumonia For Bulky None-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03659578	A7
3314	NCT03785249	Phase 1/2 Study of MRTX849 in Patients With Cancer Having a KRAS G12C Mutation KRYSTAL-1; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03785249	A1
3315	NCT03799094	Vitamin C and Tyrosine Kinase Inhibitor in Lung Cancer Patients With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03799094	A7
3316	NCT01451853	SPI-1005 for Prevention and Treatment of Chemotherapy Induced Hearing Loss; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01451853	A7
3317	NCT02308020	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Breast Cancer, Non-small Cell Lung Cancer, or Melanoma That Has Spread to the Brain; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02308020	A3
3318	NCT04595734	Liver Toxicity in Lung Cancer Patients Treated With Immune-checkpoint Inhibitors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04595734	A7
3319	NCT03565445	A Study of ASP1948, Targeting an Immune Modulatory Receptor as a Single Agent and in Combination With a PD-1 Inhibitor (Nivolumab or Pembrolizumab) in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03565445	A7
3320	NCT04936399	A Study of Participants With Squamous Cell Oesophageal Carcinoma Receiving Nivolumab as Part of an Early Access to Medicines Scheme (EAMS) Program in the United Kingdom; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04936399	A7
3321	NCT04146064	Breathomics as Predictive Biomarker for Checkpoint Inhibitor Response; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04146064	A7
3322	NCT01245543	Safety Study for Intravenous (IV) AC480 (AC480IV) to Treat Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01245543	A7
3323	NCT04157985	Evaluation of the Length of Treatment With PD-1/PD-L1 Inhibitors in Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04157985	A7
3324	NCT02284633	Blood Sample Monitoring of Patients With EGFR Mutated Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02284633	A7
3325	NCT04308785	A Study of Atezolizumab With or Without Tiragolumab Consolidation in Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04308785	A7
3326	NCT02892123	Trial of ZW25 (Zanidatamab) in Patients With Advanced HER2-expressing Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02892123	A7
3327	NCT02587455	Pembrolizumab and Palliative Radiotherapy in Lung; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02587455	A7
3328	NCT00603356	Phase I Study of OSI-930 and Erlotinib in Cancer Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00603356	A7
3329	NCT01178411	An Extension Protocol for Subjects Who Were Previously Enrolled in Other Tivantinib (ARQ 197) Protocols; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01178411	A3

3330	NCT03059667	Immunotherapy as Second-line in Patient With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03059667	A1
3331	NCT03319316	Combination of Durvalumab and Tremelimumab as Maintenance Treatment in Patients With Non Squamous and Squamous (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03319316	A7
3332	NCT00384826	Therapeutic Strategy in Advanced Bronchioloalveolar Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00384826	A1
3333	NCT02777385	Pembrolizumab in Combination With Cisplatin and Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) in Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02777385	A7
3334	NCT01783587	Safety Study of Afatinib and Postoperative Radiation Therapy to Treat Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01783587	A7
3335	NCT04789668	Bintrafusp Alfa and Pimasertib for the Treatment of Patients With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04789668	A7
3336	NCT03667716	COM701 (an Inhibitor of PVRIG) in Subjects With Advanced Solid Tumors.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03667716	A7
3337	NCT04223583	Study on the Treatment of Soft Tissue Sarcoma With First-line Chemotherapy Failure by Anrotenil Hydrochloride Capsule; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04223583	A7
3338	NCT04504669	First Time in Human Study of AZD8701 With or Without Durvalumab in Participants With Advanced Solid Tumours; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04504669	A7
3339	NCT00984997	Combined Modality Treatment for Resectable Non-Small Cell Superior Sulcus Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00984997	A7
3340	NCT04996771	Surufatinib Combined With Chemotherapy Plus Toripalimab or Not in the Treatment of Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04996771	A7
3341	NCT02318771	Radiation Therapy and MK-3475 for Patients With Recurrent/Metastatic Head and Neck Cancer, Renal Cell Cancer, Melanoma, and Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02318771	A7
3342	NCT04951115	A Trial With Chemotherapy, Immunotherapy, and Radiotherapy for Patients With Newly Diagnosed Stage IV Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04951115	A7
3343	NCT03681951	First-time-in-human (FTIH) Study of GSK3145095 Alone and in Combination With Other Anticancer Agents in Adults With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03681951	A1
3344	NCT02279576	Study With Pazopanib and Weekly Paclitaxel in Penile Carcinoma (PAZOPEN-SOGUG); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02279576	A7
3345	NCT01497665	GRN1005 in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Brain Metastases (GRABM-L); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01497665	A1
3346	NCT01300533	A Study of BIND-014 Given to Patients With Advanced or Metastatic Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01300533	A7

3347	NCT00466466	Safety of RAD001 in Combination With Cisplatin and Etoposide in Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00466466	A7
3348	NCT01331525	The Addition of Ipilimumab to Carboplatin and Etoposide Chemotherapy for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01331525	A1
3349	NCT00059761	Chemotherapy Combined With Radiation Therapy in Treating Patients With Limited-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00059761	A7
3350	NCT01137162	Clinical and Pathologic Studies of Patients Undergoing Treatment With EGFR Inhibitors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01137162	A7
3351	NCT00475657	Pemetrexed and Cisplatin as Treatment in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00475657	A1
3352	NCT03026166	A Study of Rovalpituzumab Tesirine Administered in Combination With Nivolumab and With or Without Ipilimumab for Adults With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03026166	A1
3353	NCT01670409	Study of Simultaneous Modulated Accelerated Radiation Therapy Concurrent With Chemotherapy to Treat Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01670409	A1
3354	NCT03066778	A Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Etoposide/Platinum (Cisplatin or Carboplatin) for Participants With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (MK-3475-604/KEYNOTE-604); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03066778	A1
3355	NCT04028050	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus Etoposide to Investigate Safety and Efficacy in Patients With Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04028050	A7
3356	NCT05059522	Continued Access Study for Participants Deriving Benefit in Pfizer-Sponsored Avelumab Parent Studies That Are Closing; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05059522	A7
3357	NCT04539977	Clinical Study of PD-L1 Antibody (TQB2450) Plus Chemotherapy (Cisplatin and Etoposide) for Previously Untreated Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04539977	A7
3358	NCT04358237	Lurbinectedin (PM01183) Combined With Pembrolizumab in Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04358237	A7
3359	NCT04116320	Focused Ultrasound Ablation and PD-1 Antibody Blockade in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04116320	A7
3360	NCT02402920	Pembrolizumab and Concurrent Chemoradiotherapy or Radiation Therapy in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02402920	A1
3361	NCT05068232	Durvalumab and Ablative Radiation in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05068232	A7
3362	NCT03449901	ADI-PEG 20 in Combination With Gemcitabine and Docetaxel for the Treatment of Soft Tissue Sarcoma, Osteosarcoma, Ewing's Sarcoma, and Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03449901	A7

3363	NCT00316186	First-line Treatment Of Subjects With Extensive Disease Small Cell Lung Cancer With Weekly Hycamtin And Paraplatin; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00316186	A1
3364	NCT00453167	Weekly Paclitaxel Plus Gemcitabine as Second-line in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00453167	A7
3365	NCT01722292	A Study of LY2940680 in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01722292	A1
3366	NCT01573338	Clinical Study to Evaluate the Maximum Tolerated Dose of BAY1000394 When Given Together With Chemotherapy and the Effectiveness of This Combination Treatment in Shrinking a Specific Type of Lung Tumors (Small Cell Lung Cancer); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01573338	A7
3367	NCT02471846	A Study of GDC-0919 and Atezolizumab Combination Treatment in Participants With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02471846	A1
3368	NCT01987232	Phase 1b/2 Study of Carfilzomib, Carboplatin, and Etoposide in Patients With Previously Untreated Extensive Stage Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01987232	A1
3369	NCT04669899	Study of JTX 8064, as Monotherapy and in Combination With a PD-1 Inhibitor, in Adult Subjects With Advanced Refractory Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04669899	A7
3370	NCT00143455	Study Of Irinotecan Hydrochloride (Campto(R)) And Cisplatin Versus Etoposide And Cisplatin In Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00143455	A1
3371	NCT03223662	Metabolomic and BH3 Profiling of Esophageal Cancers: Identification of Novel Assessment Methods of Treatment Response for Precision Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03223662	A1
3372	NCT03673657	Study of Oral Nutritional Supplements During Concurrent Chemoradiotherapy for Local Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03673657	A7
3373	NCT03070366	Stereotactic Radiotherapy Combined With Chemotherapy or Not for Treatment of Oligometastases in HNSCC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03070366	A7
3374	NCT03540420	Atezolizumab After Concurrent Chemo-radiotherapy Versus Chemo-radiotherapy Alone in Limited Disease Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03540420	A7
3375	NCT04047862	Study of BGB-A1217 in Combination With Tislelizumab in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04047862	A7
3376	NCT03799003	A Study of ASP1951 in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03799003	A7
3377	NCT00926640	A Phase I Study of Belinostat in Combination With Cisplatin and Etoposide in Adults With Small Cell Lung Carcinoma and Other Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00926640	A3
3378	NCT03850067	A Safety, Tolerability and Preliminary Efficacy Evaluation of CC-90011 Given in Combination With Cisplatin and Etoposide in Subjects With First Line, Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03850067	A7

3379	NCT02992912	Atezolizumab With Stereotactic Ablative Radiotherapy in Patients With Metastatic Tumours; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02992912	A7
3380	NCT00028925	Combination Chemotherapy With or Without Filgrastim in Treating Patients With Previously Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00028925	A1
3381	NCT04122625	Study to Assess Safety and Efficacy of the Second Mitochondrial-derived Activator of Caspases (SMAC) Mimetic Debio 1143; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04122625	A7
3382	NCT05001412	Chemotherapy Combined With Camrelizumab and Apatinib in First-line Treatment of ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05001412	A7
3383	NCT00057837	Comparison of Two Combination Chemotherapy Regimens in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00057837	A1
3384	NCT01237678	A Study of IMG901 for Patients With Advanced Solid Tumors and Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01237678	A1
3385	NCT04590781	Safety and Efficacy of XmAb18087 ± Pembrolizumab in Advanced Merkel Cell Carcinoma or Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04590781	A7
3386	NCT03670056	Ipilimumab and Nivolumab in Recurrent Extensive Stage Small Cell Lung Cancer After Receiving Platinum-based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03670056	A7
3387	NCT04422210	A Study Evaluating The Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, And Efficacy Of Venetoclax In Combination With Atezolizumab, Carboplatin, And Etoposide In Participants With Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04422210	A1
3388	NCT03514849	Clinical Study of Combined Radical Operation With Postoperative Adjuvant Chemotherapy and Prophylactic Cranial Irradiation in pT1-2N0M0 Stage of Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03514849	A7
3389	NCT02046733	Small Cell Lung Carcinoma Trial With Nivolumab and Ipilimumab in Limited Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02046733	A7
3390	NCT00494026	Chemotherapy and Radiotherapy to Treat Patients With Limited Stage of Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00494026	A1
3391	NCT02763579	A Study of Carboplatin Plus Etoposide With or Without Atezolizumab in Participants With Untreated Extensive-Stage (ES) Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02763579	A1
3392	NCT00359359	A Study of a New Chemotherapy Agent in Combination With Cisplatin to Treat Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00359359	A7
3393	NCT04462276	Thoracic Radiotherapy With Atezolizumab in Small Cell Lung Cancer Extensive Disease; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04462276	A7

3394	NCT00003744	Gemcitabine in Treating Patients With Advanced Salivary Gland Cancer That Cannot Be Removed During Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003744	A7
3395	NCT02289690	Dose Escalation and Double-blind Study of Veliparib in Combination With Carboplatin and Etoposide in Treatment-naive Extensive Stage Disease Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02289690	A1
3396	NCT00045162	S0124: Cisplatin Combined With Irinotecan or Etoposide For Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00045162	A1
3397	NCT00343083	Evaluation of Cetuximab (ERBITUX) and Concurrent Carboplatin, Paclitaxel & Radiotherapy in the Management of Patients With Advanced Locoregional Squamous Cell Carcinomas of the Head and Neck (GCC 0442); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00343083	A1
3398	NCT00453154	Cisplatin or Carboplatin, and Etoposide With or Without Sunitinib Malate in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00453154	A1
3399	NCT04542369	Clinical Study of PD-1 Antibody (BGB-A317) Plus Chemotherapy (Cisplatin and Etoposide) for Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04542369	A7
3400	NCT00447421	A Study to Treat Small Cell Lung Cancer With a Combination of Cisplatin, Pemetrexed, and Radiotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00447421	A1
3401	NCT00183872	Study of Irinotecan and Docetaxel in Patients With Metastatic or Unresectable Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00183872	A1
3402	NCT04790539	a Study of SHR1210 in Combination With Paclitaxel-albumin and Carboplatin in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04790539	A7
3403	NCT04731909	Toripalimab Combined With Anlotinib, Etoposide and Platinum in the Treatment of Extensive-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04731909	A7
3404	NCT04728230	Olaparib and Durvalumab With Carboplatin, Etoposide, and/or Radiation Therapy for the Treatment of Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer, PRIO Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04728230	A7
3405	NCT04610658	Immune Checkpoint Inhibition With Lurbinectedin Relapsed/Recurrent SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04610658	A7
3406	NCT02499770	Trilaciclib (G1T28), a CDK 4/6 Inhibitor, in Combination With Etoposide and Carboplatin in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02499770	A1
3407	NCT02937818	A Phase II, Study to Determine the Preliminary Efficacy of Novel Combinations of Treatment in Patients With Platinum Refractory Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02937818	A1
3408	NCT04696939	Combined Atezolizumab and Chemotherapy (Carboplatin Plus Etoposide) in Neoadjuvant Treating Limited-Stage Small Cell Lung Cancer Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04696939	A7

3409	NCT04696575	Lamivudine in Combination With Chemoimmunotherapy for the Treatment of Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04696575	A7
3410	NCT00958022	Carboplatin and Etoposide Plus LBH589 for Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00958022	A7
3411	NCT04683198	Camrelizumab Combined With Apatinib ,Carboplatin and Etoposide in Participants With ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04683198	A7
3412	NCT02152059	A Study to Evaluate the Good and Bad Effects of BIBF1120 in Small Cell Lung Cancer Patients Who Have Previously Benefited From First-line Platinum-based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02152059	A7
3413	NCT00754858	Belotecan and Cisplatin in Treating Patients With Previously Untreated, Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00754858	A7
3414	NCT02161419	RONICICLIB / Placebo in Combination With Chemotherapy in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02161419	A1
3415	NCT02538666	An Investigational Immuno-therapy Study of Nivolumab, or Nivolumab in Combination With Ipilimumab, or Placebo in Patients With Extensive-Stage Disease Small Cell Lung Cancer (ED-SCLC) After Completion of Platinum-based Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02538666	A1
3416	NCT00856830	Bendamustine With Irinotecan Followed by Etoposide/Carboplatin for Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00856830	A1
3417	NCT00887159	A Randomized Phase II Study of Cisplatin and Etoposide in Combination With Either Hedgehog Inhibitor GDC-0449 or IGF-1R MOAB IMC-A12 for Patients With Extensive Stage; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00887159	A1
3418	NCT01556191	Lung Cancer in Women Treated With Anti-oestrogens and Inhibitors of EGFR; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01556191	A1
3419	NCT04631731	Risk Factors of Immune-Checkpoint Inhibitors Mediated Liver, Gastrointestinal, Endocrine and Skin Toxicity; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04631731	A7
3420	NCT03568097	Immunotherapy in Combination With Chemotherapy in Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03568097	A7
3421	NCT00616109	Sunitinib Maintenance Therapy After Induction Platinum-Based Chemotherapy in Patients With ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00616109	A1
3422	NCT00387660	Irinotecan and Carboplatin in Treating Patients With Metastatic or Recurrent Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00387660	A1
3423	NCT04101357	Safety, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Preliminary Efficacy Trial of BNT411; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04101357	A7
3424	NCT00308529	Irinotecan, Carboplatin, Bevacizumab, and Radiation Therapy in the Treatment of Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00308529	A7

3425	NCT03214003	Twice-daily SIB Radiotherapy Versus Standard Radiotherapy for Patients With SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03214003	A7
3426	NCT04210037	Study of APG-1252 Plus Paclitaxel in Patients With Relapsed/Refractory Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04210037	A7
3427	NCT00294931	Irinotecan, Carboplatin, Bevacizumab in the Treatment of Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00294931	A1
3428	NCT03963414	A Study of Durvalumab Plus Tremelimumab With Chemotherapy in Untreated ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03963414	A7
3429	NCT00005646	Paclitaxel in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005646	A1
3430	NCT03837977	Second-line Therapy for Patients With Progressive Poorly Differentiated Extra-pulmonary Neuroendocrine Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03837977	A1
3431	NCT00755157	Metronomic Docetaxel and Bevacizumab in Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00755157	A7
3432	NCT04063163	A Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Phase III Study to Investigate Efficacy and Safety of HLX10 + Chemotherapy (Carboplatin- Etoposide) in Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04063163	A7
3433	NCT00695292	Irinotecan, Carboplatin, and Sunitinib in First Line Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00695292	A1
3434	NCT02449837	Investigation of Circulating Tumor Cells From Cancer Patients Undergoing Radiation Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02449837	A7
3435	NCT03523234	Neoadjuvant Therapy Combined With Radical Surgery for the Treatment of Small Cell Lung Cancer (SCLC) in II and IIIA Stage; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03523234	A7
3436	NCT02331251	Study of Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Patients With Advanced Cancer (PembroPlus); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02331251	A1
3437	NCT00129974	Study of Pemetrexed and Gemcitabine for Patients With a New Diagnosis of Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00129974	A1
3438	NCT04234607	A Study of TQB2450 or Placebo Combined With Anlotinib, Etoposide and Carboplatin Versus Etoposide and Carboplatin in Subjects With Extensive Small Cell Lung Cancer (ETER701); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04234607	A7
3439	NCT00066742	Tirapazamine Combined With Chemo and RT in Limited-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00066742	A1
3440	NCT00452634	Irinotecan/Cisplatin Plus Simvastatin in Extensive Disease-Small Cell Lung Cancer (ED-SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00452634	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

3441	NCT00042978	Carboplatin and Etoposide With or Without Oblimersen Sodium in Treating Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00042978	A7
3442	NCT03043872	Durvalumab ± Tremelimumab in Combination With Platinum Based Chemotherapy in Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (CASPIAN); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03043872	A1
3443	NCT00061919	Carboplatin and Etoposide With or Without Thalidomide in Treating Patients With Limited-Stage or Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00061919	A1
3444	NCT00003299	Cisplatin Plus Etoposide With or Without Paclitaxel in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003299	A1
3445	NCT00632853	Radiation Therapy Regimens in Treating Patients With Limited-Stage Small Cell Lung Cancer Receiving Cisplatin and Etoposide; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00632853	A7
3446	NCT01439568	A Study of LY2510924 in Participants With Extensive-Stage Small Cell Lung Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01439568	A1
3447	NCT04490421	Camrelizumab Combined With Apatinib, Etoposide and Cisplatin Treat Small-cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04490421	A7
3448	NCT03325816	Nivolumab and 177Lu-DOTA0-Tyr3-Octreotate for Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03325816	A1
3449	NCT04402788	Testing the Addition of Radiation Therapy to the Usual Immune Therapy Treatment (Atezolizumab) for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer, The RAPTOR Trial; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04402788	A7
3450	NCT03575793	A Phase I/II Study of Nivolumab, Ipilimumab and Plinabulin in Patients With Recurrent Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03575793	A7
3451	NCT00320359	Topotecan Plus Cisplatin Versus Etoposide Plus Cisplatin In 1st Line Extensive Disease Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00320359	A7
3452	NCT03728361	Nivolumab and Temozolomide in Treating Patients With Recurrent or Refractory Small-Cell Lung Cancer or Advanced Neuroendocrine Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03728361	A1
3453	NCT01391572	A Trial Estimating The Optimal Radiation Volume Of Postsurgical Radiation For Patients With Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01391572	A7
3454	NCT04256421	A Study of Atezolizumab Plus Carboplatin and Etoposide With or Without Tiragolumab in Patients With Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04256421	A7
3455	NCT00017251	Combination Chemotherapy Plus Oblimersen in Treating Patients With Previously Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00017251	A7

3456	NCT00003696	Combination Chemotherapy in Treating Patients Who Have Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003696	A7
3457	NCT03100955	A Study of Standard Treatment +/- Apatinib in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03100955	A7
3458	NCT00006374	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00006374	A7
3459	NCT00433563	Concurrent Once Daily Versus Twice Daily Radiotherapy for Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00433563	A1
3460	NCT04589845	Tumor-Agnostic Precision Immuno-Oncology and Somatic Targeting Rational for You (TAPISTRY) Platform Study; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04589845	A7
3461	NCT00433498	Etoposide and Cisplatin or Carboplatin as First-Line Chemotherapy With or Without Pravastatin in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00433498	A7
3462	NCT00004186	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00004186	A7
3463	NCT01579929	Combination of the Hedgehog Inhibitor, LDE225, With Etoposide and Cisplatin in the First-Line Treatment of Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01579929	A1
3464	NCT01487499	Bronchoscopic Intratumoral Chemotherapy for Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01487499	A1
3465	NCT04933175	Fluzopamil in Combination With Anlotinib for Extensive Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04933175	A7
3466	NCT00043927	Extensive Small Cell Lung Cancer Treatment Using An Investigational Drug Plus Chemotherapy In Chemotherapy-Naive Adults; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00043927	A7
3467	NCT02658214	Durvalumab and Tremelimumab in Combination With First-Line Chemotherapy in Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02658214	A7
3468	NCT00759824	A Phase II Study of Doxorubicin, Cyclophosphamide and Vindesine With Valproic Acid in Patients With Refractory or Relapsing Small Cell Lung Cancer After Platinum Derivatives and Etoposide; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00759824	A7
3469	NCT03058289	A Phase 1/2 Safety Study of Intratumorally Dosed INT230-6; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03058289	A7
3470	NCT04672928	A Clinical Study to Evaluate the Efficacy and Safety of IBI318 in Combination With Paclitaxel Versus Placebo in Combination With Paclitaxel in Patients With Small Cell Lung Cancer Who Have Failed First-line or Above Chemotherapies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04672928	A7
3471	NCT00041015	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00041015	A7

3472	NCT01450761	Trial in Extensive-Disease Small Cell Lung Cancer (ED-SCLC) Subjects Comparing Ipilimumab Plus Etoposide and Platinum Therapy to Etoposide and Platinum Therapy Alone; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01450761	A1
3473	NCT04730999	Efficacy and Safety Study of a New Therapeutic Strategy in the Treatment of Extended-Disease Small-Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04730999	A7
3474	NCT01222936	LBH Phase II in Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01222936	A1
3475	NCT04253145	Study to Assess Safety, Tolerability, Efficacy of PM01183 and Atezolizumab in Patients w/ Advanced Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04253145	A7
3476	NCT00156286	Gleevec Maintenance Therapy After Induction Irinotecan and Cisplatin in Patients With C-Kit Positive Extensive SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00156286	A7
3477	NCT00403403	A Study of Bevacizumab in Previously Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (SALUTE); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00403403	A1
3478	NCT00193349	Gleevec Combined With Camptosar Plus Paraplatin in Previously Untreated Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00193349	A1
3479	NCT02247349	BMS-986012 in Relapsed/Refractory SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02247349	A7
3480	NCT01872416	A Clinical Study of Liposomal Doxorubicin Combined With Ifosfamide Second-line Treatment in Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01872416	A7
3481	NCT04745689	Study of AZD2811 + Durvalumab in ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04745689	A7
3482	NCT02324296	PEI REGIMEN: A Therapeutic Option in Small Cell Lung Cancer? A Monoinstitutional Experience of 46 Consecutive Cases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02324296	A1
3483	NCT00702962	Carboplatin and Etoposide in Combination With Vorinostat for Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00702962	A1
3484	NCT05092412	Low-dose Radiotherapy Combined With Durvalumab, Chemotherapy(EP) in the Treatment of ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05092412	A7
3485	NCT01076504	A Trial of Amrubicin and Carboplatin With Pegfilgrastim in Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01076504	A1
3486	NCT01210131	Hypoxia-guided Radiotherapy With Cisplatin-etoposide in Stage I-III : Small Cell Lung Cancer(SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01210131	A7
3487	NCT00363415	Study of Pemetrexed and Carboplatin Compared With Etoposide Carboplatin to Treat Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00363415	A1

3488	NCT03811002	Chemoradiation With or Without Atezolizumab in Treating Patients With Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03811002	A7
3489	NCT00791154	QUILT-2.013: A Trial of AMG 479 or AMG 102 in Combination With Platinum-based Chemotherapy as First-Line Treatment for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00791154	A7
3490	NCT02367352	Alisertib (MLN8237) in Combination With Weekly Paclitaxel in East Asian Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02367352	A3
3491	NCT04923776	Liver Directed RT + Chemo-immunotherapy for ES-SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04923776	A7
3492	NCT04938817	Safety and Efficacy Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Investigational Agents for the Treatment of Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC) in Need of Second-Line Therapy (MK-3475-B98/KEYNOTE-B98); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04938817	A7
3493	NCT03776604	PEG-rhG-CSF in Elderly Patients With Small Cell Lung Cancer Receiving Chemotherapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03776604	A7
3494	NCT01349647	Immunization With a Pentavalent Vaccine Composed of KLH-conjugates of GD2L, GD3L, Globo H, Fucosyl GM1, and N-Propionylated Polysialic Acid; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01349647	A7
3495	NCT03761914	Galinpepimut-S in Combination With Pembrolizumab in Patients With Selected Advanced Cancers; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03761914	A7
3496	NCT01859741	A Phase 1b/2 Study of OMP-59R5 (Tarextumab) in Combination With Etoposide and Platinum Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01859741	A1
3497	NCT04543890	A Prospective Study Comparing Two Radiotherapy Dose/Fraction and Omitting CTVs of the Primary Tumor in Limited SCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04543890	A7
3498	NCT00003606	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003606	A1
3499	NCT02949895	Study of BMS-986012 in Subjects With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02949895	A7
3500	NCT02038647	Phase 2 Study of Alisertib (MLN8237) in Combination With Paclitaxel Versus Placebo in Combination With Paclitaxel as Second Line Therapy for Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02038647	A1
3501	NCT02734537	Radiation Therapy With or Without Cisplatin in Treating Patients With Stage III-IVA Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Who Have Undergone Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02734537	A7
3502	NCT04740021	Study of LP002 in Combination With Chemotherapy for Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04740021	A7

3503	NCT01928394	A Study of Nivolumab by Itself or Nivolumab Combined With Ipilimumab in Patients With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01928394	A1
3504	NCT00969306	Chloroquine as an Anti-Autophagy Drug in Stage IV Small Cell Lung Cancer (SCLC) Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00969306	A7
3505	NCT00041054	Combination Chemotherapy and Exisulind in Treating Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00041054	A1
3506	NCT04660097	Alotinib Plus Durvalumab-Platinum-Etoposide in First-line Treatment Extensive Small-cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04660097	A7
3507	NCT03511222	Vorolanib (X-82) Combined With Checkpoint Inhibitors in Patients With Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03511222	A7
3508	NCT00554463	G-CSF and Pegfilgrastim in Treating Neutropenia in Patients Undergoing Radiation Therapy and Chemotherapy for Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00554463	A1
3509	NCT00005022	Radiation Therapy Plus Combination Chemotherapy in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00005022	A1
3510	NCT02810418	Mesothelin-Targeted Immunotoxin LMB-100 Alone or in Combination With Nab-Paclitaxel in People With Previously Treated Metastatic and/or Locally Advanced Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Mesothelin Expressing Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02810418	A1
3511	NCT02772107	Temozolomide as Maintenance Therapy Following Induction Chemotherapy in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02772107	A7
3512	NCT00011921	Chemotherapy Followed by Peripheral Stem Cell or Bone Marrow Transplant Compared With Chemotherapy Alone in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00011921	A7
3513	NCT04882033	Concurrent Chemoradiotherapy Combination With Anlotinib for Limited-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04882033	A7
3514	NCT02657460	Clinical Trial of Tumor Cell-derived Microparticles Packaging Chemotherapeutic Drugs to Treat Malignant Pleural Effusion; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02657460	A7
3515	NCT03910660	A Trial of BXCL701 and Pembrolizumab in Patients With mCRPC Either Small Cell Neuroendocrine Prostate Cancer or Adenocarcinoma Phenotype.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03910660	A7
3516	NCT04713891	A Study of KF-0210 in Advanced Solid Tumors Patients; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04713891	A7
3517	NCT04412629	Cabozantinib in High Grade Neuroendocrine Neoplasms; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04412629	A7
3518	NCT03349710	Nivolumab or Nivolumab Plus Cisplatin, in Combination With Radiotherapy in Patients With Cisplatin-ineligible or Eligible	A1

		Locally Advanced Squamous Cell Head and Neck Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03349710	
3519	NCT03695835	A Data Collection Study for Patients With Adenocarcinoma Treated With the MyVaccx Immunotherapy Regimen.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03695835	A7
3520	NCT02741856	Study of Chemoradiotherapy in Oesophageal Cancer Including PET Response and Dose Escalation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02741856	A1
3521	NCT01731548	A Prospective Randomized Study Comparing the Target Volume for Limited-stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01731548	A7
3522	NCT00369122	Bevacizumab, Radiation Therapy, and Cisplatin in Treating Patients With Previously Untreated Locally Advanced Cervical Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00369122	A1
3523	NCT00268437	Radiation Therapy, Pemetrexed Disodium, and Carboplatin in Treating Patients With Locally Advanced Esophageal Cancer That Can Be Removed By Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00268437	A1
3524	NCT00002858	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00002858	A7
3525	NCT00588770	Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00588770	A1
3526	NCT00003364	Radiation Therapy Plus Combination Chemotherapy In Treating Patients With Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT00003364	A1
3527	NCT04931420	Study Comparing Standard of Care Chemotherapy With/ Without Sequential Cytoreductive Surgery for Patients With Metastatic Foregut Cancer and Undetectable Circulating Tumor-Deoxyribose Nucleic Acid Levels; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04931420	A7
3528	NCT02595424	Cisplatin, Carboplatin and Etoposide or Temozolomide and Capecitabine in Treating Patients With Neuroendocrine Carcinoma of the Gastrointestinal Tract or Pancreas That Is Metastatic or Cannot Be Removed by Surgery; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02595424	A7
3529	NCT01824615	Sunitinib® in Patients With Recurrent Ovarian Clear Cell Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01824615	A7
3530	NCT02556762	Simultaneous Modulated Accelerated Boost Versus Standard Dose Radiotherapy in Esophageal Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02556762	A7

EU Clinical Trials Register

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	2017-002857-12	A PHASE III, DOUBLE-BLINDED, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF NEOADJUVANT TREATMENT WITH ATEZOLIZUMAB OR PLACEBO IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH RESECTABLE STAGE II, IIIA, OR SELECT IIIB NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002857-12	A7
2	2015-000575-27	A randomized, phase 3 trial with anti-PD-1 monoclonal antibody pembrolizumab (MK-3475) versus placebo for patients with early stage NSCLC after resection and completion of standard adjuvant therapy (PEARLS); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000575-27	A7
3	2009-014563-39	Phase III randomized trial of BIBW 2992 plus weekly paclitaxel versus Investigator's choice of chemotherapy following BIBW 2992 monotherapy in non-small cell lung cancer patients failing previous erlotinib or gefitinib treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-014563-39	A1
4	2014-003206-32	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB (MPDL3280A, ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN+NAB-PACLITAXEL FOR CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH STAGE IV NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003206-32	A1
5	2014-003208-59	A PHASE III, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MPDL3280A (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN - PACLITAXEL OR MPDL3280A IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN- NAB PACLITAXEL VERSUS CARBOPLATIN - NAB-PACLITAXEL IN CHEMOTHERAPY NAIVE PATIENTS WITH STAGE IV SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003208-59	A1
6	2010-019255-22	Randomized Phase 3 Trial of Gemcitabine/Carboplatin With or Without BSI-201 (SAR240550) (a PARP1 Inhibitor) in Patients with Previously Untreated Stage IV Squamous Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019255-22	A1
7	2009-017270-21	Randomized phase 2 study of gemcitabine/cisplatin with or without SAR240550 (BSI-201), a PARP1 inhibitor, in patients with stage IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017270-21	A1
8	2020-002853-11	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF NEOADJUVANT AND ADJUVANT TIRAGOLUMAB PLUS	A7

		ATEZOLIZUMAB, WITH OR WITHOUT PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY, IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED LOCALLY ADVANCED RESECTABLE STAGE II, IIIA, OR SELECT IIIB NON-SMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002853-11	
9	2014-003083-21	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) COMPARED WITH A PLATINUM AGENT (CISPLATIN OR CARBOPLATIN) IN COMBINATION WITH EITHER PEMETREXED OR GEMCITABINE FOR PD-L1-SELECTED, CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH STAGE IV NON-SQUAMOUS OR SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003083-21	A1
10	2007-006299-13	Randomised proteomic based phase II study of second-line erlotinib versus chemotherapy in patients with inoperable non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006299-13	A7
11	2016-003536-21	Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial of Nivolumab and Ipilimumab versus Platinum-Doublet Chemotherapy in Early Stage NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003536-21	A7
12	2009-015911-42	A phase Ib open label clinical trial of continuous once daily oral treatment using BIBW 2992 plus cetuximab (Erbix®) in patients with non-small cell lung cancer with progression following prior erlotinib (Tarceva®) or gefitinib (Iressa®); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-015911-42	A3
13	2013-005020-42	Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase 3 Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005020-42	A3
14	2017-000076-28	A PHASE II/III MULTICENTER STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE TARGETED THERAPIES AS TREATMENTS FOR PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) HARBORING ACTIONABLE SOMATIC MUTATIONS DETECTED IN BLOOD (B-FAST, BLOOD-FIRST ASSAY SCREENING TRIAL); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000076-28	A7
15	2014-003106-33	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF MPDL3280A (ANTI-PDL1 ANTIBODY) COMPARED WITH GEMCITABINE+CISPLATIN OR CARBOPLATIN FOR PD-L1-SELECTED, CHEMOTHERAPY NAIVE PATIENTS WITH STAGE IV SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003106-33	A1
16	2007-001264-72	A Phase II Trial of Erlotinib as first line therapy in Non- Small Cell Lung Cancer over-expressing EGFR;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001264-72	
17	2018-003719-23	A Phase 2 Multi-Center Randomized Trial to Assess Early Intervention with Adjuvant Nivolumab in Non- Small Cell Lung Cancer Participants with ctDNA detected Minimal Residual Disease after Surgical Resection; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003719-23	A7
18	2009-012607-26	MIMEB - Molecular Imaging with erlotinib and bevacizumab. A Phase II Clinical Trial to Evaluate the Accuracy of FDG-/FLT-PET and DCE-MRI for Early Prediction of Non-Progression in Patients with Advanced Non Squamous Cell Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) treated with Erlotinib and Bevacizumab and to Associate Imaging Findings with Molecular Markers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012607-26	A1
19	2019-002925-31	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF TIRAGOLUMAB, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB COMPARED WITH PLACEBO IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE OR METASTATIC PD-L1-SELECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002925-31	A7
20	2005-001747-29	A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study of Single-agent Tarceva® (erlotinib) Following Complete Tumor Resection and with or without Adjuvant Chemotherapy in Patients with Stage IB-III A Non-small Cell Lung Carcinoma who have EGFR-positive Tumors ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001747-29	A1
21	2020-002851-39	A PHASE II/III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF TIRAGOLUMAB IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB PLUS PEMETREXED AND CARBOPLATIN/CISPLATIN VERSUS PEMBROLIZUMAB PLUS PEMETREXED AND CARBOPLATIN/CISPLATIN IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002851-39	A7
22	2020-005331-78	A Phase 2 non-randomized, open-label, multi-cohort, multi center study assessing the clinical benefit of SAR444245 (THOR-707) combined with other anticancer therapies for the treatment of participants with lung cancer or pleural mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005331-78	A7
23	2016-001252-22	Pembrolizumab (MK-3475) as maintenance unresectable stage III NSCLC after chemo-radiotherapy (MP-LALC- Maintenance Pembrolizumab in Locally Advanced Lung Cancer).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001252-22	A7
24	2007-005983-28	Ensayo clínico de fase IIb/III, aleatorizado, doble ciego con BIBW 2992 frente a placebo, ambos asociados a tratamiento de soporte, en	A1

		pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón que fracasan al tratamiento con erlotinib o gefitinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005983-28	
25	2008-001170-32	Protocol H3E-MC-JMIG. Phase 3 Study of Pemetrexed, Cisplatin, and Radiotherapy Followed by Consolidation Pemetrexed versus Etoposide, Cisplatin, and Radiotherapy Followed by Consolidation Cytotoxic Chemotherapy of Choice in Patients with Unresectable, Locally Advanced, Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Other than Predominantly Squamous Cell Histology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001170-32	A1
26	2021-005729-25	A Randomized Phase II, Open-label, Multicenter Study Investigating Efficacy and Safety of Pembrolizumab +/- UV1 vaccination as first line treatment in patients with inoperable advanced or metastatic non-small cell lung cancer (the LUNGVAC-study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-005729-25	A7
27	2017-000659-23	A Safety and feasibility study of standard dosing day 1 carboplatin AUC 5 every 3rd weeks with daily Navelbine® 20/30mg (oral) during 4 cycles (12 weeks) for the treatment of advanced NSCLC; A feasibility study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000659-23	A7
28	2013-000104-42	Open-label, Non-randomized Study of U3-1287 in Combination with Erlotinib in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - Extension; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000104-42	A1
29	2011-003427-36	Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase 2 Trial Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Metastatic or Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003427-36	A1
30	2011-002380-24	LUX-Lung 8, A randomized, open-label Phase III trial of afatinib versus erlotinib in patients with advanced squamous cell carcinoma of the lung as second-line therapy following first-line platinum-based chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002380-24	A1
31	2016-000109-35	A PHASE I/II TRIAL OF COMBINATION NAB-PACLITAXEL AND NINTEDANIB OR NAB-PACLITAXEL AND PLACEBO IN RELAPSED NSCLC ADENOCARCINOMA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000109-35	A7
32	2017-001195-35	A Phase 3, Randomized Study of Nivolumab plus Ipilimumab in Combination with Chemotherapy vs Chemotherapy alone as First Line Therapy in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001195-35	A7
33	2005-004557-10	International, randomized, open-label, Phase 3 trial of gemcitabine/cisplatin plus PF-3512676 versus gemcitabine/cisplatin alone as first-line treatment of patients with advanced non-small cell	A1

		lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004557-10	
34	2006-003784-32	A Phase 3, Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Trial of AMG 706 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003784-32	A1
35	2007-001256-39	A Randomized, Double-Blind, Parallel, Three Arm, Multicenter, Phase II Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Ipilimumab (BMS-734016) in Combination with Taxol®/Paraplatin® (Paclitaxel/Carboplatin) Compared to Taxol®/Paraplatin® Alone in Previously Untreated Subjects with Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001256-39	A1
36	2011-000732-29	A Randomized, Open-Label, Phase 2 Safety and Efficacy Trial of Ipilimumab versus Pemetrexed in Subjects with Recurrent/Stage IV Non-Squamous, Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Progressed After Four Cycles of a Platinum-Based First Line chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000732-29	A1
37	2020-004026-31	A Phase 2 Randomized Double-blind Study of Relatlimab plus Nivolumab in Combination with Chemotherapy vs. Nivolumab in Combination with Chemotherapy as First Line Treatment for Participants with Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004026-31	A7
38	2006-005905-79	A Phase 2 Randomized Study of Tarceva® (erlotinib) as a Single Agent or Intercalated with Combination Chemotherapy in Patients with Newly Diagnosed Advanced Non-Small Cell Lung Cancer who have Tumors with EGFR Protein Overexpression and/or Increased EGFR Gene Copy Numbers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005905-79	A1
39	2008-004009-32	Estudio en fase 2 aleatorizado de cisplatino/pemetrexed con o sin axitinib (AG-013736) para el tratamiento en primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004009-32	A1
40	2004-001332-23	Phase II Study with Gefitinib (sequentially) following Gemcitabine/Cisplatin as induction regimen for patients with stage IIIA N2 NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001332-23	A1
41	2006-003568-73	Phase III, Multicenter, Open-label, Randomized Study of Erlotinib (Tarceva®) Treatment Versus Chemotherapy in Patients with Advanced Non-small-cell Carcinoma of the Lung Who Present Mutations in the Tyrosine Kinase (TK) Domain of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003568-73	A7
42	2015-001970-16	A Phase II, Open-Label, Single Institution Observational Study to Assess the Tolerability and Impact on Quality of Life of AZD9291 in Patients with Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who have Progressed Following Prior Therapy with an Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Agent (ARPA);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001970-16	
43	2010-021082-74	RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND PHASE 1B/2 STUDY OF U3-1287 (AMG 888) IN COMBINATION WITH ERLOTINIB IN EGFR TREATMENT NAIVE SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WHO HAVE PROGRESSED ON AT LEAST ONE PRIOR CHEMOTHERAPY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021082-74	A1
44	2019-001979-36	LIBRETTO-431, A Multicenter, Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial Comparing Selpercatinib to Platinum-Based and Pemetrexed Therapy with or without Pembrolizumab as Initial Treatment of Advanced or Metastatic RET Fusion-Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001979-36	A7
45	2008-001726-13	PHASE 2 TRIAL OF AG-013736 AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER RECEIVING TREATMENT WITH CISPLATIN AND GEMCITABINE; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001726-13	A1
46	2012-002392-33	Phase I Hybrid study, combined stereotactic radiotherapy and conventional fractionation in stage II and III non small cell lung cancer with peripheral tumors smaller than 5 cm; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002392-33	A7
47	2016-003790-18	Feasibility trial on combination of platinum doublets and hypofractionated radiotherapy for locally-advanced stage and / or inoperable non-small cell lung carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003790-18	A7
48	2018-003352-20	An open label, multicenter extension study in patients previously enrolled in a Genentech and/or F. Hoffmann-La Roche Ltd sponsored atezolizumab study (IMBRELLA B); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003352-20	A7
49	2006-001552-12	Taxotere-Mono Studie, 1st-Line Docetaxel versus Gemcitabin Monotherapie mit festgelegter platinhaltiger 2nd-Line bei PD bei Patienten mit metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom; eine randomisierte, Phase II Studie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001552-12	A7
50	2013-001494-24	A Randomized Prospective Trial of Adjuvant Chemotherapy in Patients with Completely Resected Stage I Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Identified as High Risk by the Pervenio? Lung RS Assay; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001494-24	A7
51	2014-005097-11	A phase II trial evaluating the safety and efficacy of the addition of concurrent anti-PD-1 nivolumab to standard first-line chemotherapy and radiotherapy in locally advanced stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005097-11	A1

52	2011-000711-85	A PHASE II, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF MEGF0444A IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN, PACLITAXEL AND BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED OR RECURRENT NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAVE NOT RECEIVED PRIOR CHEMOTHERAPY FOR ADVANCED DISEASE; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000711-85	A3
53	2010-022365-10	A Phase 3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study of ARQ 197 Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib in Previously Treated Subjects with Locally Advanced or Metastatic, Non-Squamous, Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022365-10	A1
54	2019-003449-14	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF RO7198457 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB VERSUS ATEZOLIZUMAB ALONE FOLLOWING ADJUVANT PLATINUM-DOUBLET CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WHO ARE ctDNA POSITIVE AFTER SURGICAL RESECTION OF STAGE II-III NON-SMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003449-14	A7
55	2018-001005-85	An open label, multi-centre, phase I/IIa study evaluating the safety and clinical activity of neoantigen reactive T cells in patients with advanced non-small cell lung cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001005-85	A7
56	2014-001473-14	A Randomized, Open Label, Phase III Study of Overall Survival Comparing Pembrolizumab (MK-3475) versus Platinum Based Chemotherapy in Treatment Naïve Subjects with PD-L1 Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Keynote 042) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001473-14	A7
57	2017-003304-43	A Phase 3, Randomized, Global Trial of Nivolumab and Epcadostat with Platinum Doublet Chemotherapy versus Platinum Doublet Chemotherapy in First-line Treatment of Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003304-43	A1
58	2019-000364-24	Randomized open label multicentric phase II trial of Adjuvant RadioChemotherapy, Concurrent versus Sequential, in resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with mediastinal involvement (pN2). The ARCCS trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000364-24	A7
59	2014-000323-25	A Randomized Open-Label Phase III Trial of MK-3475 versus Platinum based Chemotherapy in 1L Subjects with PD-L1 Strong Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000323-25	A7

60	2017-001267-21	A PHASE Ib/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENT COMBINATIONS IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MORPHEUS-LUNG); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001267-21	A7
61	2014-002604-25	Randomized, Multicenter, Double- Blind, Phase 3 Trial Comparing the Efficacy of Ipilimumab in Addition to Paclitaxel and Carboplatin versus Placebo in Addition to Paclitaxel and Carboplatin in Subjects with Stage IV/Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with Squamous Histology.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002604-25	A1
62	2008-002126-12	A randomized phase II study of progression free survival comparing gemcitabine (1250 mg/m ² infusion) versus carboplatin (AUC5 infusion) plus alimta (500 mg/m ² infusion) as first-line chemotherapy in elderly patients with locally advanced (stage IIIb) or metastatic (stage IV) non small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002126-12	A7
63	2016-000408-27	Phase II study of NAB-paclitaxel in SensiTivE and Refractory relapsed SCLC (NABSTER trial); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000408-27	A7
64	2005-004840-30	ADJUVANT CHEMOTHERAPY WITH PEMETREXED AND CISPLATIN vs. VINOURELBINE AND CISPLATIN IN NSCLC IB, IIA, IIB, T3N1, A RANDOMIZED PHASE II STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004840-30	A7
65	2005-004555-35	International, randomized, open-label, Phase 3 trial of paclitaxel/carboplatin plus PF-3512676 versus paclitaxel/carboplatin alone as first-line treatment of patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004555-35	A1
66	2016-000229-38	A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of Carboplatin-Paclitaxel/Nab-Paclitaxel Chemotherapy with or without Pembrolizumab (MK-3475) in First Line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer Subjects (KEYNOTE-407); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000229-38	A7
67	2005-005533-35	An open-label, non-controlled study of bevacizumab in combination with cisplatin-gemcitabine or carboplatin-paclitaxel, as first line treatment for patients with advanced or recurrent squamous non-small cell lung cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005533-35	A1
68	2011-001111-31	A Phase 1b/2 Trial of AMG 386 in Combination With Pemetrexed and Carboplatin as First Line Treatment of Metastatic Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001111-31	A1

69	2020-005170-10	A multicenter, Phase II, open label, randomized trial evaluating the efficacy of Tedopi plus docetaxel or Tedopi plus nivolumab as second-line therapy in metastatic non-small-cell lung cancer progressing after first-line chemo-immunotherapy (Combi-TED); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005170-10	A7
70	2012-000966-40	A Randomized, Open-Label Phase 2 Study of EC145 Single-agent and the Combination of EC145 plus Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Participants with Folate-Receptor Positive [FR(++)] Second Line NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000966-40	A1
71	2009-011739-11	Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin as Induction, Followed by Pemetrexed and Cisplatin with Concurrent Thoracic Radiotherapy, in Patients with Unresectable Locally-Advanced Stage III, Non-Squamous, Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-011739-11	A1
72	2009-014677-41	CHAMP - An open-label, randomised, multicentre, phase II clinical study of panitumumab plus pemetrexed and cisplatin (PemCisP) versus PemCis in the first-line treatment of patients with stage IIIB or IV primary nonsquamous non-small cell lung cancer, with particular regard to the KRAS status; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-014677-41	A7
73	2014-003804-66	A PHASE III, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER, SAFETY AND EFFICACY STUDY TO EVALUATE NAB-PACLITAXEL (ABRAXANE®) AS MAINTENANCE TREATMENT AFTER INDUCTION WITH NAB-PACLITAXEL PLUS CARBOPLATIN IN SUBJECTS WITH SQUAMOUS CELL NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003804-66	A1
74	2014-003356-30	A 3-Arm Phase 2 Double-Blind Randomized Study of Carboplatin, Pemetrexed Plus Placebo versus Carboplatin, Pemetrexed plus 1 or 2 Truncated Courses of Demcizumab in Subjects with Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003356-30	A1
75	2011-003608-19	Trial of afatinib (BIBW 2992) in suspected or confirmed mutant EGFR lung cancer patients unfit for chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003608-19	A1
76	2005-001260-31	PHASE II MULTICENTRIC STUDY OF SEQUENTIAL CHEMOTHERAPY WITH GEMCITABINE FOLLOWED FROM DOCETAXEL IN ELDERLY PATIENTS WITH NOT SMALL CELLS LUNG CANCER NSCLC ADVANCED; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001260-31	A7
77	2011-002145-35	SELECT-A, TS stratified Chemotherapy and VEGF Inhibition in Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer - Stage IV; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002145-35	A7

78	2015-002742-32	Tocotrienol as a nutritional supplement in patients with advanced pulmonary cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002742-32	A1
79	2009-012709-20	A Phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study of oral talactoferrin in addition to best supportive care in patients with non-small cell lung cancer who have failed two or more prior treatment regimens.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012709-20	A7
80	2017-002672-38	Open-Label, Randomized Trial of Nivolumab (BMS-936558) plus Pemetrexed/Platinum or Nivolumab plus Ipilimumab (BMS-734016) vs Pemetrexed plus Platinum in Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Subjects with Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation, T790M Negative Who Failed 1L EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002672-38	A7
81	2012-004502-93	An Open-Label, Randomized, Phase 3 Trial of Nivolumab versus Investigator's Choice Chemotherapy as First-Line Therapy for Stage IV or Recurrent PD-L1+ Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004502-93	A7
82	2018-004721-88	A Phase 3 Study of Pembrolizumab in Combination with Carboplatin/Taxane (Paclitaxel or Nab-paclitaxel) Followed by Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in the First-line Treatment of Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004721-88	A7
83	2017-001743-12	A Phase 1/2, Open-Label, Dose-Escalation, Safety, Tolerability, and Efficacy Study of Epacadostat and Nivolumab in Combination With Immune Therapies in Subjects With Advanced or Metastatic Malignancies (ECHO-208); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001743-12	A7
84	2013-001142-34	A PHASE II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) COMPARED WITH DOCETAXEL IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER PLATINUM FAILURE; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001142-34	A1
85	2020-004459-33	A phase II trial of Atezolizumab plus induction chemotherapy (CT) plus chemo-radiotherapy and Atezolizumab maintenance therapy in non-resectable stage IIIa-IIIb non-small cell lung cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004459-33	A7
86	2014-003731-20	A phase II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with Nivolumab in adult patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer and of INC280 in combination with Nivolumab in adult patients with cMet positive non-small cell lung cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003731-20	A3
87	2017-004331-37	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ADJUVANT	A7

		ALECTINIB VERSUS ADJUVANT PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH COMPLETELY RESECTED STAGE IB (TUMORS \geq 4 CM) TO STAGE IIIA ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004331-37	
88	2007-004167-22	Paclitaxel poliglumex (CT-2103)/Carboplatin vs Paclitaxel/Carboplatin for the Treatment of Chemotherapy-Naive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Women with Estradiol > 30 pg/ml; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004167-22	A7
89	2016-003030-24	“An open-label, randomized phase III study of Early switch maintenance vs DELayed second-line Nivolumab in advanced stage squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) patients after standard first-line platinum-based chemotherapy-EDEN trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003030-24	A7
90	2012-004391-19	A Phase II/III Randomized Trial of Two Doses of MK-3475 (SCH900475) versus Docetaxel in Previously Treated Subjects with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004391-19	A1
91	2018-002328-18	A RANDOMIZED, MULTICENTER, PHASE Ib/III STUDY TO INVESTIGATE THE PHARMACOKINETICS, EFFICACY, AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB SUBCUTANEOUS COMPARED WITH ATEZOLIZUMAB INTRAVENOUS IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002328-18	A7
92	2007-004574-11	RANDOMISED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED PHASE 2 STUDY OF CS-1008 IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN/PACLITAXEL IN CHEMOTHERAPY NAÏVE SUBJECTS WITH METASTATIC OR UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004574-11	A1
93	2008-002130-30	Targeted Natural Killer (NK) cell based adoptive immunotherapy for the treatment of patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after radiochemotherapy (RCT); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002130-30	A1
94	2014-003630-23	An Open-Label, Randomized Phase 3 Trial of Nivolumab, or Nivolumab plus Ipilimumab, versus platinum doublet chemotherapy in Subjects with Chemotherapy-naïve Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003630-23	A7
95	2010-019707-32	LUME-Lung 3. A Phase I/II study of continuous oral treatment with BIBF 1120 added to standard gemcitabine/cisplatin therapy in first line NSCLC patients with squamous cell histology.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019707-32	A1

96	2008-002018-23	MULTICENTRIC RANDOMIZED PHASE III STUDY COMPARING GEFITINIB VERSUS PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN EGFR FISH POSITIVE NSCLC PATIENTS (RANGE); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002018-23	A7
97	2006-004526-90	TaxErb-Protokoll; Docetaxel-Carboplatin Chemotherapie in Kombination mit Cetuximab bei Patienten mit local fortgeschrittenem oder metastasiertem, nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom (NSCLC)-ein nicht-randomisiertes Phase II Protokoll; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004526-90	A7
98	2009-017591-24	A Randomized Phase 2 Study of LY2181308 in Combination with Docetaxel versus Docetaxel in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer who Were Previously Treated with First Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017591-24	A1
99	2016-003301-34	A Randomized, Double-blind, Multicentric, Parallel-group Study Comparing Efficacy, Safety and Immunogenicity of CBT124, a Candidate Biosimilar Bevacizumab in Combination with Carboplatin and Paclitaxel with EU sourced Avastin® in Combination with Carboplatin and Paclitaxel in First line Treatment for Subjects with Stage IV (Unresectable Recurrent Disease or Metastatic) Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003301-34	A7
100	2008-000617-30	Randomized Phase III Multicenter Trial of RRM1 & ERCC1 Directed Customized Chemotherapy versus Standard of Care for 1st Line Treatment of Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000617-30	A7
101	2004-000864-29	A randomized, double-blind multicenter phase III study of bevacizumab in combination with cisplatin and gemcitabine versus placebo, cisplatin and gemcitabine in patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who have not received prior chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000864-29	A1
102	2012-004524-38	Phase III study comparing the efficacy of paclitaxel-bevacizumab with docetaxel in 2nd or 3rd line of treatment of non squamous Non Small Cells Lung Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004524-38	A1
103	2008-002072-10	Multicenter, randomised, double-blind, Phase III trial to investigate the efficacy and safety of oral BIBF 1120 plus standard pemetrexed therapy compared to placebo plus standard pemetrexed therapy in patients with stage IIIB/IV or recurrent non small cell lung cancer after failure of first line chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002072-10	A1
104	2008-005967-33	randomized phase II trial of two different sequences in first line chemotherapy of advanced non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005967-33	A7

105	2019-000262-38	A Phase 3, Randomized, Double-blind Study of Neoadjuvant Chemotherapy plus Nivolumab versus Neoadjuvant Chemotherapy plus Placebo, followed by Surgical Resection and Adjuvant Treatment with Nivolumab or Placebo for Participants with Resectable Stage II-IIIb Non-small Cell Lung Cancer (CheckMate 77T, CHECKpoint pathway and nivolumab clinical Trial Evaluation 77T); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000262-38	A7
106	2012-004537-16	An Open Label Multi-Centre Preoperative Window of Opportunity Study of Afatinib in Stage Ia to Iib Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004537-16	A1
107	2015-001241-84	A phase Ib/II, open-label, multicenter trial with oral cMET inhibitor INC280 alone and in combination with erlotinib versus platinum/pemetrexed in adult patients with EGFR mutated, cMET-amplified, locally advanced/metastatic nonsmall cell lung cancer (NSCLC) with acquired resistance to prior EGFR tyrosine kinase inhibitor (EGFR TKI); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A3
108	2020-000958-98	A phase II trial evaluating conformational intensity modulated radiotherapy with concomitant nivolumab followed by nivolumab for patients with locally advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000958-98	A7
109	2016-002071-96	A Single-Arm, Multicenter, Open-Label, Phase 2 Study of nab®-Paclitaxel (Abraxane®) and Carboplatin Chemotherapy plus Nectinumab (LY3012211) in the First-Line Treatment of Patients with Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002071-96	A1
110	2005-003220-19	A multicentre, open-label, randomized, phase III study to evaluate the efficacy of Tarceva™ or comparator Alimta® (pemetrexed) or Taxotere® (docetaxel) in patients with histologically documented, advanced or recurrent (stage IIIB and not amenable for combined modality treatment) or metastatic (Stage IV) non-small cell lung cancer who have experienced disease progression during platinum-based chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003220-19	A1
111	2014-003891-22	Nintedanib (BIBF 1120) plus docetaxel in NSCLC patients progressing after first-line CTX, angiogenic biomarker identification, phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003891-22	A1
112	2009-009315-22	A randomized phase II study of erlotinib compared to single agent chemotherapy-erlotinib combination in pretreated patients with advanced NSCLC (NVALT10 study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-009315-22	A7
113	2019-003474-35	A Phase 1/2, Open-label, Multicenter Study to Investigate the Safety and Preliminary Efficacy of Combined Bempegaldesleukin (NKTR-214) and Pembrolizumab with or without Chemotherapy in Patients with Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003474-35	A7

114	2011-004792-36	An Open-Label Randomized Phase III Trial of BMS-936558 (Nivolumab) versus Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC). Revised Protocol Number 03, Incorporates amendments 09. Pharmacogenetics Blood Sample Protocol Amendment 01 version 1.0 dated 12-Jun-12; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004792-36	A7
115	2005-005827-32	Offene, randomisierte, multizentrische Phase-II-Studie zum Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Erlotinib vs Carboplatin/Vinorelbin bei Patienten mit unvorbehandeltem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom im fortgeschrittenen Stadium in höherem Lebensalter (≥ 70 Jahre); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005827-32	A7
116	2019-002478-29	Neoadjuvant nivolumab combination treatment in resectable non-small cell lung cancer patients, Defining optimal combinations and determinants of immunological response (NEOpredict-Lung); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002478-29	A7
117	2013-004303-39	A randomized phase III study of erlotinib compared to intercalated erlotinib with cisplatinum pemetrexed as first-line therapy for advanced EGFR mutated non-small-cell lung cancer. The NVALT17 study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004303-39	A7
118	2018-000714-37	A Phase 2 Trial of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination with Platinum Doublet Chemotherapy and Radiotherapy for Participants with Unresectable, Locally Advanced Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (KEYNOTE-799); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000714-37	A7
119	2007-001283-73	A double-blind, randomized, placebo-controlled Phase III study to assess the efficacy of recMAGE-A3 + AS15 Antigen-Specific Cancer Immunotherapeutic as adjuvant therapy in patients with resectable MAGE-A3-positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001283-73	A1
120	2014-005098-35	Afatinib in pretreated patients with advanced NSCLC harbouring HER2 exon 20 mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005098-35	A1
121	2018-000462-11	An Exploratory Study of the Biologic Effects and Biomarkers of Nivolumab in combination with Ipilimumab in Subjects with Treatment-Naive Stage IV or recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000462-11	A7
122	2010-024468-16	A randomized, double-blind, placebo-controlled Phase III study of first-line maintenance Tarceva vs Tarceva at the time of disease progression in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) who have not progressed following 4; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024468-16	A1
123	2004-000564-28	An expanded access program of Tarceva (erlotinib) in patients with advanced stage IIIB/ IV non-small cell lung cancer (NSCLC);	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000564-28	
124	2017-005154-11	Phase II non-randomized study of Atezolizumab (MPDL3280A) in combination with Carboplatin Plus Pemetrexed in patients who are chemotherapy-naïve and have stage IV non-squamous non-small cell lung cancer with asymptomatic brain metastases (ATEZO-BRAIN); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005154-11	A7
125	2014-005364-14	Phase II trial of Afatinib as induction treatment in patients with stage IIIA or stage IIIB N2 requiring neoadjuvant treatment for pN2 non squamous non small cell lung cancer (NSCLC) with EGFR-activating mutations.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005364-14	A7
126	2005-005139-84	Evaluation of the rate of pathological complete response rate (pCR) for neoadjuvant chemoradiotherapy (CT-RT) and for chemotherapy (CT) alone in locally advanced non small cell lung cancer (LA-NSCLC), a randomised phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005139-84	A1
127	2009-017661-34	An open label trial of afatinib (Giotrif) in treatment-naïve (1st line) or chemotherapy pre-treated patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) harboring EGFR mutation(s); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017661-34	A7
128	2014-005018-47	A PHASE II, RANDOMIZED, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE EFFICACY OF NAB-PACLITAXEL-BASED DOUBLET AS FIRST LINE THERAPY IN PATIENTS WITH CANCER OF UNKNOWN PRIMARY (CUP), the AGNOSTOS trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005018-47	A7
129	2014-004824-22	A Multicenter, Randomized, Double-Blind Study of Erlotinib in Combination with Ramucirumab or Placebo in Previously Untreated Patients with EGFR Mutation-Positive Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004824-22	A1
130	2008-001764-36	Phase III Multicenter Randomized Trial Comparing Adjuvant Pharmacogenomic-Driven Chemotherapy versus Standard Adjuvant Chemotherapy in Completely Resected Stage II-III A Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001764-36	A7
131	2021-000634-33	An Open-label, Randomized, Multicenter, Phase 3 Study to Assess the Efficacy and Safety of Trastuzumab Deruxtecan as First-line Treatment of Unresectable, Locally Advanced, or Metastatic NSCLC Harboring HER2 Exon 19 or 20 Mutations (DESTINY-Lung04); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000634-33	A7
132	2011-002224-40	A randomized, Phase III, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Efficacy and Safety of Onartuzumab (MetMab) in Combination with Tarceva® (erlotinib) in Patients with Met Diagnostic-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Received Standard Chemotherapy for Advanced or Metastatic Disease ;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002224-40	
133	2015-003605-42	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF ATEZOLIZUMAB (MPDL3280A, ANTI?PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN OR CISPLATIN+PEMETREXED COMPARED WITH CARBOPLATIN OR CISPLATIN+PEMETREXED IN PATIENTS WHO ARE CHEMOTHERAPY-NAIVE AND HAVE STAGE IV NON-SQUAMOUS NON?SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003605-42	A1
134	2010-021297-11	A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of Docetaxel and Ramucirumab versus Docetaxel and Placebo in the Treatment of Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Following Disease Progression after One Prior Platinum-Based Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021297-11	A1
135	2007-001915-52	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, CONTROLLED PHASE 3, EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SUNTINIB (SU011248) IN PATIENTS WITH ADVANCED/METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER TREATED WITH ERLOTINIB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001915-52	A1
136	2007-004803-36	Multicentre, randomised, double-blind, Phase III trial to investigate the efficacy and safety of oral BIBF 1120 plus standard docetaxel therapy compared to placebo plus standard docetaxel therapy in patients with stage IIIB/IV or recurrent non small cell lung cancer after failure of first line chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004803-36	A1
137	2008-005615-18	LUX-Lung 3; A randomised, open-label, phase III study of BIBW 2992 versus chemotherapy as first-line treatment for patients with stage IIIB or IV adenocarcinoma of the lung harbouring an EGFR activating mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005615-18	A1
138	2013-001363-23	N-of-1 trial, Actionable Target Identification in Metastatic Cancer for Palliative Systemic Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001363-23	A7
139	2006-005118-11	A Phase 2 Study of Pemetrexed versus Pemetrexed + Erlotinib in Second-Line Treatment in Patients with Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005118-11	A1
140	2017-004188-11	A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy with or without Pembrolizumab (MK-3475) in TKI-resistant EGFR-mutated Tumors in Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants (KEYNOTE-789); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004188-11	A7
141	2006-004009-24	Randomized phase II study of pemetrexed versus pemetrexed and carboplatin as second line chemotherapy in advanced non-small-cell	A7

		lung cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004009-24	
142	2010-020229-42	A randomized phase II trial of erlotinib (TARCEVA) or intermittent dosing of erlotinib and docetaxel in male former smokers with locally advanced or metastatic squamous nonsmall cell lung cancer (NSCLC) in second-line setting after failure on chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020229-42	A1
143	2005-005393-73	A Phase II Clinical Trial to Evaluate the Accuracy of FDG-/FLT-PET for Early Prediction of Non-Progression in Patients with Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) treated with Erlotinib and to Associate PET Findings with Molecular Markers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005393-73	A1
144	2008-001264-37	A Phase II single-arm trial of BIBW 2992(Tovok) in EGFR FISH positive non-small cell lung cancer patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001264-37	A1
145	2011-001814-33	LUX-Lung 7, A randomised, open-label Phase IIb Trial of afatinib versus gefitinib as first-line treatment of patients with EGFR mutation positive advanced adenocarcinoma of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001814-33	A1
146	2019-001848-21	A Phase 1b/2 Study of the Dual MDMX/MDM2 Inhibitor, ALRN-6924, for the Prevention of Chemotherapy-induced Myelosuppression; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001848-21	A7
147	2015-002197-21	A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Therapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First-Line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (NEPTUNE).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002197-21	A7
148	2020-000697-22	Zephyrus II, A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Efficacy and Safety Study of Pamrevlumab in Subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000697-22	A7
149	2019-003703-35	A Phase 1/2 Open Label, Multi-Arm, Multicenter Study of MK-1308 in Combination with Pembrolizumab in Subjects with Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003703-35	A7
150	2008-003690-40	Low-doses radiotherapy and concomitant chemotherapy with pemetrexed in progression disease NSCLC, a dose-desclation phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-003690-40	A7
151	2016-005042-37	A phase II, open label, non-randomised study of afatinib in combination with pembrolizumab in patients with locally advanced or metastatic squamous cell carcinoma of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005042-37	A1

152	2007-003912-72	A Randomized Phase 2 Study Comparing Erlotinib-Pemetrexed, Pemetrexed alone, and Erlotinib alone, as Second-Line Treatment for Non-Smoker Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003912-72	A1
153	2007-007696-16	Low molecular weight heparin in advanced non small cell lung cancer (NSCLC), a randomized open label phase III study evaluating the effect of enoxaparin (Clexane) on survival and symptom control in patients with stage IIIb and IV NSCLC undergoing a cisplatin based first line chemotherapy, the syringes trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007696-16	A7
154	2007-004786-17	Tailor (Tarceva Italian Lung Optimization tRial) Optimization of erlotinib for the treatment of patients with advanced non small cell lung cancer, an Italian randomised trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004786-17	A7
155	2004-005135-26	ORAL VINOURELBINE AND CISPLATIN WITH CONCOMITANT RADIOTHERAPY FOLLOWED BY EITHER CONSOLIDATION THERAPY WITH ORAL VINOURELBINE AND CISPLATIN PLUS BEST SUPPORTIVE CARE OR BEST SUPPORTIVE CARE ALONE IN STAGE III NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC), A RANDOMIZED PHASE III STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005135-26	A1
156	2014-000370-19	TIGER-1, A Randomized, Open-Label, Phase 2/3 Study of CO-1686 or Erlotinib as First-Line Treatment of Patients with EGFR-Mutant Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000370-19	A1
157	2009-016784-11	An Open-label, Multicenter, Randomized, Phase 2 Study of a Recombinant Human Anti-VEGFR-2 Monoclonal Antibody, IMC-1121B in Combination with Platinum-based Chemotherapy versus Platinum-based Chemotherapy Alone as First-line Treatment of Patients with Recurrent or Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016784-11	A1
158	2014-001105-41	A Phase 2, randomized, open-label, multicenter study to assess safety and efficacy of nab-paclitaxel (ABI-007) with epigenetic modifying therapy of CC-486, and nab-paclitaxel monotherapy as second-line treatment in subjects with advanced nonsquamous non-small cell lung cancer (NSCLC), ABOUND.2L; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001105-41	A7
159	2006-006566-42	Sorafenib in Resected NSCLC (SIRN) - A Phase II Study to Investigate the Efficacy and Safety of Sorafenib as Adjuvant Treatment following Resection of Non-small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) in Patients not eligible for Cisplatin-based Adjuvant Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006566-42	A1
160	2014-001077-14	An open label, single-arm phase IV study to assess the efficacy and safety of afatinib as second-line therapy for patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC)	A1

		harbouring an EGFR mutation (Del19 or L858R) who have failed first-line treatment with platinum-based chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001077-14	
161	2014-001207-42	Multicenter randomized trial comparing erlotinib vs mono-chemotherapy in the third-line treatment of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with EGFR-mutated or unknown; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001207-42	A7
162	2014-003205-15	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) COMPARED WITH BEST SUPPORTIVE CARE FOLLOWING ADJUVANT CISPLATIN-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH COMPLETELY RESECTED STAGE IB-IIIa NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003205-15	A7
163	2007-001262-32	Randomized, double-blind phase II study to compare nitroglycerin plus oral vinorelbine plus cisplatin with oral vinorelbine plus cisplatin alone in patients with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001262-32	A1
164	2008-001168-35	ENSAYO ALEATORIZADO, ABIERTO, EN FASE 3 DE ERLOTINIB SOLO O EN COMBINACION CON CP-751,871 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO DE HISTOLOGIA NO ADENOCARCINOMATOSA.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001168-35	A1
165	2006-004865-32	Inoperable Non-Squamous NSCLC Stage III/IV, A Randomised Phase II Study with Bevacizumab plus Erlotinib Or Gemcitabin/Cisplatin plus Bevacizumab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004865-32	A7
166	2004-003017-16	A combined phase 1 and 2 study investigating the combination of RAD001 and erlotinib in patients with advanced NSCLC previously treated only with chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003017-16	A1
167	2012-002472-14	An Open-Label Randomized Phase III Trial of BMS-936558 (Nivolumab) versus Docetaxel in Previously Treated Metastatic Non-squamous Non-small cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002472-14	A7
168	2006-006359-11	A Phase II study of Tarceva® in Combination with Avastin® versus chemotherapy plus Avastin® in 1st line advanced NSCLC patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006359-11	A3
169	2017-001041-27	A Randomized, Phase 3, Open-Label Study of Combinations of REGN2810 (Anti-PD-1 Antibody), Platinum based Doublet Chemotherapy, and Ipilimumab (Anti-CTLA-4 Antibody) Versus Pembrolizumab Monotherapy in First-Line Treatment of Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With	A7

		Tumors Expressing PD-L1 \geq 50%; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001041-27	
170	2008-001736-12	A Randomized, placebo controlled study to determine the effect of two dose schedules of R1507 or placebo, both in combination with erlotinib (Tarceva®), on progression-free survival in patients with advanced non-small cell lung cancer with disease progression after first or second line chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001736-12	A1
171	2015-003694-15	A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of Platinum+Pemetrexed Chemotherapy with or without Pembrolizumab (MK-3475) in First Line Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Subjects (KEYNOTE-189).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003694-15	A7
172	2017-001810-27	A Randomized Phase 2 Study of the Combination of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Epcadostat (INCB024360) with Platinum-based Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Platinum-based Chemotherapy Plus Placebo as First-Line Treatment in Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
173	2015-001642-28	A Randomized, Double-Blind Phase 1/2 Study of INCB039110 in Combination With Erlotinib Versus Erlotinib Alone in Subjects With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer Whose Tumors Have Epidermal Growth Factor Receptor-Activating Mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001642-28	A7
174	2007-004634-17	A Randomized Phase 2 Study of Erlotinib plus ARQ 197 versus Erlotinib plus Placebo in Previously Treated Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004634-17	A4
175	2011-005267-24	A multi-center phase II randomized study of CustOmized Neoadjuvant ThErapy vs Standard chemoTherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with resectable stage IIIA (N2) disease (CONTEST trial); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005267-24	A7
176	2011-002168-26	OPEN LABEL STUDY OF ERLOTINIB (TARCEVA®) AS SINGLE AGENT FIRST LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC LUNG ADENOCARCINOMA WITH ACTIVATING EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) MUTATIONS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002168-26	A1
177	2007-005941-39	An Open Label, Randomized Phase I/IIa Trial Evaluating MK-0646 in Combination With Erlotinib (TARCEVA™) for Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer"; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005941-39	A1
178	2006-002934-40	RANDOMIZED PHASE II TRIAL OF FIRST LINE CISPLATIN WITH DOCETAXEL OR VINORELBINE FOR 6 CYCLES IN	A7

		PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002934-40	
179	2018-001006-28	PROCLAIM, A Phase 3 Randomized Placebo-controlled Double-blind Study of Romiplostim for the Treatment of Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients Receiving Chemotherapy for Treatment of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC), Ovarian Cancer, or Breast Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001006-28	A7
180	2019-004194-95	A Phase 2, multicenter, open-label, multi-cohort study to assess safety and efficacy of CC-90011 in combination with nivolumab in subjects with advanced cancers.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004194-95	A7
181	2014-005614-29	A Phase 2 multicenter, randomized, placebo controlled, double-blind study to assess the safety and efficacy of CC-486 (oral azacitidine) in combination with pembrolizumab (MK-3475) versus pembrolizumab plus placebo in subjects with previously treated locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005614-29	A7
182	2005-005484-28	A Multicenter, Open Label, Randomized Study of AMG 951 in Subjects with Previously Untreated Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated with Chemotherapy with or without Bevacizumab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005484-28	A1
183	2017-003947-39	A Phase II open-label multicenter exploratory study to assess efficacy of Pembrolizumab re-challenge as second or further line in patients with advanced non - small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003947-39	A7
184	2014-005016-42	Multicenter, prospective, open label study , in patients with non small cell lung cancer (NSCLC), stage IIIB / IV or recurrent, after the failure of first line chemotherapy in which it's possible a treatment that evaluates the effectiveness and the safety of oral BIBF 1120 in combination with standard docetaxel therapy, which can be administered (at the discretion of the referring physician) with tri-weekly or weekly schedule; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005016-42	A7
185	2007-003894-18	Open-label, randomised, multi-center study investigating Cetuximab, in combination with concurrent chemo- / radiotherapy in locally advanced non-small cell lung carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003894-18	A7
186	2015-001477-41	A randomised, double blind phase I/II trial to investigate efficacy, immunogenicity and safety of intradermally administered BI 1361849 (CV9202) plus afatinib versus placebo plus afatinib as first-line treatment for patients with stage IV adenocarcinoma of the lung harbouring common EGFR mutations.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001477-41	A1
187	2016-001835-11	A Phase 2, Fast Real-time Assessment of Combination Therapies in Immuno-ONcology Study in Subjects with Advanced Non-small	A1

		Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001835-11	
188	2010-024011-14	An open label two-stage study of orally administered BKM120 in patients with metastatic non-small cell lung cancer with activated PI3K pathway; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024011-14	A3
189	2019-001687-30	A randomised non-comparative open label phase II trial of atezolizumab plus bevacizumab, with carboplatin-paclitaxel or pemetrexed.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001687-30	A7
190	2021-000039-29	A Phase 2 Randomized Double-blind Study of BMS-986207 in Combination with Nivolumab and Ipilimumab as First-line Treatment for Participants with Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000039-29	A7
191	2012-001440-22	A PHASE II TRIAL ON NON-SMALL-CELL LUNG CANCER STEM CELLS SENSITIVITY ASSAY (LUCAS); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001440-22	A7
192	2007-000528-42	A Randomized, Controlled Phase III Trial of Picoplatin and Best Supportive Care (BSC) versus BSC Alone in Patients with Small Cell Lung Cancer (SCLC), Refractory or Progressive within Six Months of Completing First-Line, Platinum-Containing Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000528-42	A7
193	2010-023869-21	A study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023869-21	A1
194	2020-000058-89	A Phase III, Randomised, Controlled, Multi-center, 3-Arm Study of Neoadjuvant Osimertinib as Monotherapy or in Combination with Chemotherapy versus Standard of Care Chemotherapy Alone for the Treatment of Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000058-89	A7
195	2006-006624-19	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE IIIb TRIAL COMPARING BEVACIZUMAB THERAPY WITH OR WITHOUT ERLOTINIB AFTER COMPLETION OF CHEMOTHERAPY WITH BEVACIZUMAB FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF LOCALLY ADVANCED, RECURRENT, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006624-19	A1
196	2014-000338-46	A Phase III, Open-label, Randomised, Multi-centre, International Study of MEDI4736, Given as Monotherapy or in Combination with Tremelimumab, Determined by PD-L1 Expression, Versus Standard of Care in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB IV) who Have Received at Least Two Prior Systemic Treatment Regimens Including One Platinum based Chemotherapy Regimen and Do Not Have Known EGFR TK	A7

		Activating Mutations or ALK Rearrangements (ARCTIC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000338-46	
197	2010-024061-48	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced, metastatic or recurrent non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024061-48	A1
198	2005-006022-29	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 2 STUDY OF ERLOTINIB WITH OR WITHOUT SU011248 IN THE TREATMENT OF METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-006022-29	A1
199	2007-002941-20	RANDOMIZED PHASE II STUDY OF SORAFENIB PLUS GEMCITABINE OR SORAFENIB PLUS ERLOTINIB IN ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) ELDERLY OR PS 2 PATIENTS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002941-20	A7
200	2014-001983-36	Maintaining ERBB blockade in EGFR-mutated lung cancer (MARBLE) - A randomized, open-label, phase II study of maintaining pan-ERBB blockade following platinum-based induction chemotherapy in patients with EGFR mutated, metastatic non-small-cell lung cancer progressing after treatment with afatinib as first EGFR-targeting agent.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001983-36	A7
201	2016-005187-34	Stereotactic body radiotherapy with immunotherapy in early stage non-small cell lung cancer, tolerability and lung effects ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005187-34	A7
202	2004-002539-25	Randomized phase II trial of second-line chemotherapy with oxaliplatin and docetaxel vs. docetaxel in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002539-25	A7
203	2007-007107-32	A Phase 2 Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study of Carboplatin /Paclitaxel in Combination with ABT-869 Versus Carboplatin/Paclitaxel Alone in Subjects with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) as First-Line Treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007107-32	A1
204	2010-018476-24	A prospective double-blind randomized Phase III study of 300 mg vs. 150 mg erlotinib in current smokers with locally advanced or metastatic NSCLC in second-line setting after failure on chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018476-24	A1
205	2011-006313-33	Phase II, multicenter, open study , first line treatment of intermittently administered Erlotinib plus Carboplatin, paclitaxel and bebacizumab in patients with advanced none small and none squamous lung	A7

		cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-006313-33	
206	2013-002049-13	Erlotinib treatment beyond progression in EGFR mutant or patients who have responded to EGFR TKI in stage IIIB/IV NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002049-13	A1
207	2005-003822-25	Randomized Phase II Study Of Pemetrexed And Cisplatin As Either Induction or Adjuvant Chemotherapy In Stage IB-II Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003822-25	A7
208	2007-006682-33	Randomized Phase 2 Trial of AG-013736 or Bevacizumab in Combination with Paclitaxel and Carboplatin as First Line Treatment For Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006682-33	A1
209	2016-002579-83	A Phase 1b/2, Open-Label, Randomized Study of Daratumumab Administered in Combination with Atezolizumab Compared with Atezolizumab Alone in Subjects with Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002579-83	A1
210	2013-004324-11	Phase II study with oral fibroblast growth factor-1 inhibitor BIBF1120 as second line treatment in lung carcinoma patients harboring fibroblast growth factor receptor-1 gene amplification (NVALT-15 study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004324-11	A7
211	2008-001762-85	An open label study to determine the effect of R1507 (RO4858696) plus Tarceva (erlotinib) on progression-free survival in patients with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer with progressive disease after clinical benefit to second or third line erlotinib monotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001762-85	A7
212	2012-005201-48	LUME-Meso, Double blind, randomised, multicentre, phase II/III study of nintedanib in combination with pemetrexed / cisplatin followed by continuing nintedanib monotherapy versus placebo in combination with pemetrexed / cisplatin followed by continuing placebo monotherapy for the treatment of patients with unresectable malignant pleural mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005201-48	A1
213	2018-004720-11	A Phase 3 Study of Pembrolizumab in Combination with Pemetrexed/Platinum (Carboplatin or Cisplatin) Followed by Pembrolizumab and Maintenance Olaparib vs Maintenance Pemetrexed in the First-Line Treatment of Participants with Metastatic Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004720-11	A7
214	2020-000388-21	Exploratory study evaluating the potential of immune signature profiling for predicting response in patients with resectable Stage II, IIIA and select IIIB (T3N2 only) non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) to neoadjuvant ATEZOLIZUMAB plus	A7

		Carboplatin/Nab Paclitaxel; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000388-21	
215	2009-013838-25	A Randomized, Multicenter, Open-Label, Phase 3 Study of Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab (IMC-11F8) Versus Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Alone in the First-Line Treatment of Patients With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013838-25	A7
216	2014-001436-10	A Randomized, Double-Blind Phase 2 Study of Ruxolitinib or Placebo in Combination With Pemetrexed/Cisplatin and Pemetrexed Maintenance for Initial Treatment of Subjects With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer That Is Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001436-10	A1
217	2009-012412-41	Etude de phase II évaluant l'association de cetuximab à une radiothérapie et chimiothérapie concomitante par cisplatine et pemetrexed dans le traitement des cancers bronchiques non à petites cellules non-épidermoïdes de stade III, inopérables; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012412-41	A1
218	2016-001317-25	A Single-Arm, Phase 2 Study of Ramucirumab in Combination with Weekly Docetaxel in Patients with Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Following Disease Progression after Prior Platinum-based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001317-25	A7
219	2011-000634-11	A Phase II, Open-label, Multicenter, Randomized Study to Assess the Efficacy and Safety of GSK1120212 Compared with Docetaxel in 2nd Line Subjects with Targeted Mutations (KRAS, NRAS, BRAF, MEK1) in Locally Advanced or Metastatic Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC Stage IIIBwet-IV).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000634-11	A1
220	2015-001279-39	A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Therapy or MEDI4736 Monotherapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First Line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (MYSTIC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001279-39	A7
221	2008-006732-35	A Single-Arm, Phase 2 Trial of Pemetrexed, Cisplatin, and Bevacizumab as Induction, Followed by Pemetrexed and Bevacizumab as Maintenance, in First-Line Treatment of Nonsquamous Advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006732-35	A3
222	2011-000201-44	A Phase 2, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of IPI-504 and Docetaxel in Previously Treated patients with Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000201-44	A1
223	2015-003390-15	Phase II study evaluating the combination of cetuximab with afatinib as first-line treatment for patients with EGFR mutated Non Small	A7

		Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003390-15	
224	2013-004698-29	A Randomized Phase 2, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center Study Comparing Pemetrexed in Combination with TH-302 vs. Pemetrexed in Combination with Placebo as Second-line Chemotherapy for Advanced Non-Squamous, Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004698-29	A1
225	2004-000119-24	Protocol CA165020, A Randomized, Two -Cohort Phase II Study of Two Doses of BMS-275183 Given On a Weekly Schedule in Patients with Pre-Treated Non- Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000119-24	A1
226	2010-020408-31	A Phase 1/Randomized Phase 2 Study to Evaluate LY2603618 in Combination with Pemetrexed and Cisplatin in Patients with Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020408-31	A1
227	2006-005122-23	A Phase II/III Randomized, Double-Blind Study of Paclitaxel plus Carboplatin in Combination with Vorinostat (MK-0683) or Placebo in Patients with Stage IIIB (with pleural effusion) or Stage IV Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005122-23	A1
228	2010-023892-24	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva) treatment In patients with locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor (EGFR); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023892-24	A1
229	2007-002411-36	LungstarPK, Multi centre Phase II Trial of Pravastatin added to chemotherapy with Cisplatin and Docetaxel in patients with non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002411-36	A7
230	2012-003201-96	A Single-Arm, Multicenter, Open-Label, Phase 2 Study of Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab (IMC-11F8) in the First-Line Treatment of Patients With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003201-96	A3
231	2018-001994-25	TACTI-002 (Two ACTive Immunotherapeutics), A multicenter, open label, Phase II study in patients with previously untreated unresectable or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC), or recurrent PD-X refractory NSCLC or with recurrent or metastatic squamous head and neck cancer (HNSCC) receiving the soluble LAG-3 fusion protein efitlagimod alpha (IMP321) in combination with pembrolizumab (PD-1 antagonist); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001994-25	A7
232	2008-000765-33	Phase II Study to Investigate the Treatment of Patients with NSCLC Stage IIIB and IV without the Option of Surgery with a Combination of Cisplatin, Docetaxel and Bevacizumab;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000765-33	
233	2016-003731-37	An Open-label, single-arm Phase II Safety Study of Nivolumab in Subjects with Advanced or metastatic non-small cell lung cancer who have progressed during or after receiving at least one prior systemic regimen.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003731-37	A7
234	2009-016047-19	An Open-Label, Multicenter, Randomized Phase Ib/II Study of Eribulin Mesylate Administered in Combination with Pemetrexed Versus Pemetrexed Alone as Second Line Therapy in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016047-19	A7
235	2006-000871-13	A Phase I/II, Open Label, Dose-Escalating Study Evaluating the Safety and Efficacy of the Anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Monoclonal Antibody EMD 72000 (Matuzumab) in Combination with the EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Tarceva (Erlotinib) in Subjects with Recurrent Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000871-13	A7
236	2016-004678-16	A Phase 1/2, Open-Label, Safety, Tolerability, and Efficacy Study of Epcadostat in Combination With Pembrolizumab and Chemotherapy in Subjects With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004678-16	A1
237	2012-005541-21	A dose-finding phase Ib study followed by a randomized, double-blind phase II study of carboplatin and paclitaxel with or without buparlisib in patients with previously untreated metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) of squamous histology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005541-21	A3
238	2005-005631-97	No title; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005631-97	A7
239	2013-000868-29	A RANDOMIZED, PHASE III, MULTICENTER, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ONARTUZUMAB IN COMBINATION WITH ERLOTINIB AS FIRST LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH MET POSITIVE UNRESECTABLE STAGE IIIB OR IV NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC) CARRYING AN ACTIVATING EGFR MUTATION; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000868-29	A1
240	2019-003064-50	A Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase III Clinical Study of HLX10 (Recombinant Anti-PD-1 Humanized Monoclonal Antibody Injection) + Chemotherapy (Carboplatin-Nanoparticle Albumin-Bound (nab)-Paclitaxel) vs Chemotherapy (Carboplatin-nab-Paclitaxel) as First-Line Therapy for Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003064-50	A7
241	2008-004148-35	Cilengitide and cetuximab in combination with platinum-based chemotherapy as first-line treatment for subjects with advanced	A3

		NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004148-35	
242	2014-003443-35	A Phase 2, multicenter, randomized, double-blind study of ficlatuzumab plus erlotinib versus placebo plus erlotinib in subjects who have previously untreated metastatic, EGFR-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) and BDX004 Positive Label; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003443-35	A1
243	2011-003720-12	A RANDOMIZED, PHASE II, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MetMab IN COMBINATION WITH PACLITAXEL + CISPLATIN OR CARBOPLATIN AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH STAGE IIIB (T4 DISEASE) OR IV SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003720-12	A4
244	2008-006525-14	CISPLATIN AND DOCETAXEL FOLLOWED BY SHORT-COURSE OF RADIOTHERAPY AND CONSOLIDATION CHEMOTHERAPY WITH CIPLATIN AND DOCETAXEL IN INOPERABLE NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC-STAGE III).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006525-14	A7
245	2012-005520-15	Phase III study comparing maintenance by pemetrexed or gemcitabine to surveillance in elderly patient (≥ 70 year old) with advanced Non Small Cell Lung Cancer controlled by induction chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005520-15	A7
246	2015-005079-26	ELUXA 2, An international, randomised, multi-centre, active controlled, open-label Phase III study evaluating the efficacy of BI 1482694 versus standard platinum doublet chemotherapy in patients with T790M mutation positive locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) whose disease progressed on one prior epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor (EGFR-TKI) treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005079-26	A1
247	2011-000841-19	Home Delivery of Pemetrexed as Maintenance Treatment in Patients Who Have Not Progressed after Induction Therapy for Advanced Nonsquamous Nonsmall Cell Lung Cancer, A Feasibility Study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000841-19	A1
248	2007-006250-25	A Phase III, Randomised, Double-blind, Multi-centre, Parallel Group Study to Compare the Efficacy of Cediranib (AZD2171, RECENTIN™) (30 mg) When Added to Gemcitabine and Cisplatin versus the Efficacy of Placebo When Added to Gemcitabine and Cisplatin in Patients with Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB/IV) Non Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006250-25	A7
249	2006-002708-33	RANDOMIZED PHASE III TRIAL OF PREOPERATIVE VERSUS POSTOPERATIVE CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN AND GEMCITABINE IN STAGE IB-IIIA NON-SMALL CELL LUNG CANCER NSCLC ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002708-33	A7

250	2011-005157-31	A phase II Open Label, Multicentre, Single Arm Study to Characterise the Efficacy, Safety and Tolerability of Gefitinib 250 mg (IRESSA™) as treatment re-challenge in Patients, who have Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation Positive Locally Advanced or Metastatic Non- Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and who previously responded to gefitinib and received subsequent chemotherapy or other active anti-cancer therapy excluding EGFR-TKIs; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005157-31	A1
251	2008-000936-42	DNA repair gene expression levels in NSCLC patients treated with platinum based chemotherapy: an open label randomized phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000936-42	A7
252	2004-000815-25	A randomized phase 3 study of two doses of ALIMTA in patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer who have failed a prior platinum-containing chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000815-25	A1
253	2004-000028-34	A randomised Phase 3 Trial of ALIMTA and Cisplatin versus GEMZAR and Cisplatin in Patients with locally advanced or metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000028-34	A1
254	2012-003544-68	Randomized cross-over study of patient preference for oral or intravenous vinorelbine in the treatment of advanced NSCLC. A phase IV study.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003544-68	A7
255	2018-000280-81	A PHASE II, RANDOMIZED, BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF MTIG7192A, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000280-81	A1
256	2006-002688-26	A Phase III Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Trial Comparing the Efficacy of Gemcitabine, Cisplatin and Sorafenib to Gemcitabine, Cisplatin and Placebo in First-Line Treatment of Patients with Stage IIIb with effusion and stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002688-26	A1
257	2007-001123-35	PHASE II STUDY OF DOCETAXEL AND OXALIPLATIN ASSOCIATION AS I LINE THERAPY IN ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS, SCHEDULE-DEPENDENT ACTIVITY AND MOLECULAR TARGETS EVALUATION; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001123-35	A7
258	2006-005566-39	Concurrent chemoradiotherapy for stage III non small cell lung cancer followed by consolidation pemetrexed, a phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005566-39	A1
259	2008-003250-15	SEQUENTIAL CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN PLUS VINOELBINE FOLLOWED BY WEEKLY DOCETAXEL IN	A7

		LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL-CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-003250-15	
260	2006-002769-38	A MULTICENTER PHASE II STUDY TO EVALUATE ACTIVITY AND TOLERABILITY OF CISPLATIN (CDDP) AND FOTEMUSTINE (FTM) COMBINATION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS WITH BRAIN METASTASES.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002769-38	A7
261	2007-006715-22	A Phase 2, Open-label Study of IMC-1121B in Combination with Paclitaxel and Carboplatin as First-line Therapy in Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006715-22	A1
262	2012-003361-18	Phase II trial of oral vinorelbine in Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) patients with Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) positive mutation after a failure to treatment with EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors (TKI) in first line.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003361-18	A1
263	2004-001044-72	Randomized phase II trial of two sequential schedules of docetaxel and cisplatin followed by gemcitabine in patients with advanced non-small-cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001044-72	A1
264	2013-003603-19	Influence of an acidic beverage on the absorption of erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003603-19	A7
265	2012-003214-13	A Randomized, Multicenter, Open-Label, Phase 2 Study of Paclitaxel-Carboplatin Chemotherapy Plus Necitumumab (IMC-11F8) Versus Paclitaxel-Carboplatin Chemotherapy Alone in the First-Line Treatment of Patients With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003214-13	A1
266	2015-005637-47	Randomized study of AZD9291 treatment of EGFR M+ NSCLC patients progressing on first line erlotinib. A study based upon detection of EGFR M+ ctDNA in plasma and urine.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005637-47	A7
267	2005-004677-20	Randomised Phase II/III Study on Sectional Single Agent Gemcitabine and Docetaxel Versus Carboplatine / Gemcitabine Doublet Therapy, both combined Cetuximab in the Treatment of Advanced NSCLC (Stage IIIB/IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004677-20	A7
268	2012-002793-30	PHASE II RANDOMIZED STUDY FOR THE PREVENTION OF CUTANEOUS RASH INDUCED BY ERLOTINIB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002793-30	A7
269	2010-021120-96	A study to assess the incidence of mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor in UK patients with newly diagnosed locally advanced or metastatic non-small cell lung	A1

		cancer and to investigate the quality of life of these patients undergoing first-line monotherapy with erlotinib (Tarceva®); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021120-96	
270	2021-000425-27	Nivolumab plus Ipilimumab plus two cycles of platinum-based chemotherapy as first line treatment for stage IV/recurrent non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with synchronous Brain metastases; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000425-27	A7
271	2009-016083-36	Phase 2 Study of CS-7017 and Erlotinib in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Failed First Line Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016083-36	A1
272	2006-001973-10	A Phase 2 study comparing sequential satraplatin and erlotinib to single-agent erlotinib in patients \geq 70 years of age with unresectable stage 3 or 4 non-small cell lung cancer as 1st -line therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001973-10	A7
273	2014-005096-85	Safety and Efficacy of LONQUEX® (Lipegfilgrastim) in Comparison to Pegfilgrastim (Neulasta®, Amgen Inc.) and Placebo in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer Receiving First-Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005096-85	A1
274	2008-006939-13	A RANDOMIZED, PHASE II, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE SAFETY AND ACTIVITY OF MetMAb, A MONOVALENT ANTAGONIST ANTIBODY TO THE RECEPTOR MET, ADMINISTERED TO PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER, IN COMBINATION WITH TARCEVA®(ERLOTINIB); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006939-13	A1
275	2020-005618-16	A Multicenter, Randomised, Double blind, Parallel, Phase III Global Study to Assess the Efficacy and Safety of BP01 (Bevacizumab) when compared to Avastin®-EU in Combination with Carboplatin and Paclitaxel during Induction phase and Bevacizumab alone during the Maintenance phase in patients with newly diagnosed or recurrent Stage IIIB/IV Non Squamous (ns) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005618-16	A7
276	2017-004302-18	A Phase II randomized, double-blind, placebo-controlled, 26-week study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of GLPG1205 in subjects with idiopathic pulmonary fibrosis.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004302-18	A1
277	2006-001990-32	A Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial of NOV-002 in Combination with Paclitaxel and Carboplatin vs. Paclitaxel and Carboplatin Alone for the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001990-32	A7
278	2008-006323-31	D1532C00016, A Phase II, Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy of AZD6244 (Hyd-Sulfate) in Combination with Docetaxel, Compared with Docetaxel Alone, in	A1

		2nd Line Patients with KRAS Mutation Positive Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB - IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006323-31	
279	2006-006626-26	A Phase III, Multicenter, Placebo-Controlled, Double-Blind, Randomized Clinical Trial to Evaluate the Efficacy of Bevacizumab in Combination with Tarceva (erlotinib) Compared With Tarceva Alone For Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Standard First-Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006626-26	A1
280	2004-002425-52	A Phase 3 Study of Pemetrexed Plus Best Supportive Care versus Best Supportive Care As Maintenance Therapy Immediately Following Induction Treatment For Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002425-52	A1
281	2009-016806-18	Multizentrische, randomisierte Phase II-Studie zur Therapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten NSCLC im Stadium IV UICC 7 mit zwei unterschiedlichen Regimen von Cisplatin / Carboplatin und Docetaxel in Kombination mit Cetuximab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016806-18	A7
282	2011-002347-10	A Phase II, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Oral E7080 in Addition to Best Supportive Care (BSC) versus BSC Alone in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed at Least Two Systemic Anticancer Regimens; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002347-10	A1
283	2016-001604-28	A Phase Ib/II Multicenter, Randomized, Open Label Trial to Compare Tepotinib(MSC2156119J) Combined with Gefitinib Versus Chemotherapy as Second-line Treatment in Subjects with MET Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring EGFR Mutation and Having Acquired Resistance to Prior EGFR-Tyrosine Kinase Inhibitor (EGFR-TKI) Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001604-28	A3
284	2012-001812-50	A Phase IIa Exploratory Study of OCZ103-OS in Combination with Platinum-Gemcitabine based Doublet First Line Therapy in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001812-50	A1
285	2004-001105-96	Open, randomized, controlled, multicenter phase III study comparing cisplatin / vinorelbine plus cetuximab versus cisplatin / vinorelbine as first-line treatment for patients with EGFR-expressing advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001105-96	A1
286	2006-004945-40	A Randomized, Open-label, Multi-center Trial Investigating Zalutumumab, a Human Monoclonal Anti-EGF receptor Antibody, in Combination with Chemo-Radiation in Stage IIIA-IIIB Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004945-40	A7

287	2020-003101-58	A Phase 2 Trial of MRTX849 in Combination with Pembrolizumab in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with KRAS G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003101-58	A7
288	2017-002841-31	Phase II study to test Pembrolizumab (MK-3475) in first line treatment of advanced NSCLC patients with PD-L1 low tumors (<50%)_ PEOPLE TRIAL (Pembrolizumab in Pd-L1 low Expressors); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002841-31	A7
289	2008-005294-35	Multicenter Phase II study of Sequential Chemotherapy with Cisplatin/Gemcitabine Followed by Docetaxel in Elderly Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005294-35	A7
290	2014-003673-42	SHERLOC, A Phase 2 Study of MM-121 in Combination with Docetaxel versus Docetaxel Alone in Patients with Heregulin Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003673-42	A1
291	2008-002144-42	A Phase II, randomised, multicentre study to evaluate the efficacy and safety of pazopanib in combination with pemetrexed versus cisplatin plus pemetrexed, as first-line therapy in subjects with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002144-42	A1
292	2008-000570-21	Randomized phase II study of adjuvant chemotherapy with cisplatin + vinorelbine vs gemcitabine + vinorelbine in stage IB-IIIa radically resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000570-21	A7
293	2010-020394-17	A Phase 1-2 trial of MM-121 in Combination with Erlotinib in Three Groups of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020394-17	A7
294	2007-001555-19	DOCETAXEL COMBINED WITH PULSATILE ERLOTINIB (TARCEVA) IN PATIENTS WITH METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001555-19	A1
295	2009-015068-32	Et fase II-forsøg med standardkemoterapi og panitumumab til patienter med metastaserende NSCL udvalgt på basis af mutationsstatus (Phase II trial with standard chemotherapy and panitumumab to patients with metastatic NSCL chosen on the basis of status of mutation); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-015068-32	A1
296	2008-004330-24	A Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin plus Cetuximab followed by Pemetrexed and Cetuximab Maintenance Therapy in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB or IV) other than Predominantly Squamous Cell Histology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004330-24	A3

297	2006-003708-21	Concurrent helical tomotherapy with chemotherapy in unresectable stage III non-small cell lung cancer (NSCLC): a phase I/II trial of radiation dose escalation and fixed dose chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003708-21	A7
298	2019-003969-18	A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Platinum Plus Pemetrexed Chemotherapy Plus Osimertinib Versus Platinum Plus Pemetrexed Chemotherapy Plus Placebo in Patients with EGFRm, Locally Advanced or Metastatic NSCLC who have Progressed Extracranially following First-Line Osimertinib Therapy (COMPEL); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003969-18	A7
299	2007-005523-15	A phase II study of carboplatin -paclitaxel with bevacizumab followed by the addition of erlotinib to bevacizumab beyond progression in patients with locally advanced and/or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) who have not received prior systemic therapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005523-15	A7
300	2011-003719-42	A RANDOMIZED, PHASE II, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MetMab IN COMBINATION WITH EITHER BEVACIZUMAB + PLATINUM + PACLITAXEL OR PEMETREXED + PLATINUM AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH STAGE IIIB or IV NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003719-42	A1
301	2017-001832-21	A Phase III, Randomized, Double-blind Trial of Platinum Doublet Chemotherapy +/- Pembrolizumab (MK-3475) as Neoadjuvant/Adjuvant Therapy for Participants with Resectable Stage II, IIIA, and Resectable IIIB (T3-4N2) Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (KEYNOTE-671); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001832-21	A7
302	2010-023854-35	A Phase 1b/2 Randomized Study of MEDI-575 in Combination With Carboplatin Plus Paclitaxel Versus Carboplatin Plus Paclitaxel Alone in Adult Subjects With Previously Untreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023854-35	A1
303	2010-019384-11	A multinational, randomized, double blind, controlled phase II trial of ombrabulin with taxane and platinum combination administered every three weeks, in first line treatment of patients with metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019384-11	A1
304	2017-000920-81	A Phase III, Randomized, Multi-Center, Open-Label, Comparative Global Study to Determine the Efficacy of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumab in Combination With Platinum-Based Chemotherapy for First-Line Treatment in Patients With Metastatic Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (POSEIDON).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000920-81	A7

305	2004-000379-32	A Randomized, Partially Blinded, Phase II Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of ZD6474 Alone or in Combination with Paclitaxel and Carboplatin in Subjects with Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000379-32	A1
306	2008-006384-37	A phase II study of orally administered RO4929097, a gamma-secretase inhibitor, as a single agent in patients with recurrent or refractory Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006384-37	A1
307	2009-016000-22	Efficacy and safety of XM22 in patients with non small cell lung cancer receiving cisplatin / etoposide chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016000-22	A1
308	2018-003949-42	A Phase 1b/2a Pilot Randomized Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Autologous T-Cells Expressing Enhanced TCRs (T-Cell Receptors) Specific for NY-ESO-1/LAGE-1a (GSK3377794) Alone, or in Combination with Pembrolizumab in HLA-A2+ Participants with NY-ESO-1- or LAGE-1a-Positive Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003949-42	A7
309	2009-013787-39	A Phase 2 Study to Evaluate LY2603618 in Combination with Pemetrexed in Patients with Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013787-39	A3
310	2014-002161-30	A multicenter, randomized, double-blind Phase III trial to evaluate efficacy and safety of BI 695502 plus chemotherapy versus Avastin® plus chemotherapy in patients with advanced nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002161-30	A1
311	2018-004854-12	An Open-label Single-arm Pharmacokinetic Trial, Investigating the Effect of CYP3A4 inhibitor Ritonavir on the Pharmacokinetics of Erlotinib ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004854-12	A7
312	2014-004281-25	A Phase 1b/Adaptive Phase 2 Study of Docetaxel With or Without MLN1117 in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004281-25	A7
313	2013-003331-30	A PHASE III, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) COMPARED WITH DOCETAXEL IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER FAILURE WITH PLATINUM-CONTAINING CHEMOTHERAPY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003331-30	A1
314	2020-000556-35	A Phase III, Randomized, Multicenter, Double-blind, Placebo-controlled Study to Determine the Efficacy of Adjuvant Durvalumab in Combination with Platinum-based Chemotherapy in Completely	A7

		Resected Stage II-III NSCLC (MeRmaiD-1); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000556-35	
315	2017-001111-36	An open label, dose escalation followed by dose expansion, safety and tolerability trial of CAN04, a fully humanized monoclonal antibody against IL1RAP, in subjects with solid malignant tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001111-36	A7
316	2012-003965-16	A Single-Arm Phase 2 Study of BMS-936558 in Subjects with Advanced or Metastatic Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Received At Least Two Prior Systemic Regimens; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003965-16	A7
317	2010-020916-12	A Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Phase 2 Study of Maintenance OSI 906 plus Erlotinib (Tarceva®), or Erlotinib plus Placebo in Patients with Nonprogression Following Four Cycles of 1st-line Platinum-based Chemotherapy for Advanced NSCLC ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020916-12	A1
318	2011-002766-21	An open-label extension trial of the long term safety of oral BIBF 1120 in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002766-21	A7
319	2007-003075-39	PROTOCOL OF TREATMENT WITH DOCETAXEL-GEMCITABINE IN OLD OR UNFIT PATIENTS WITH NSCLC STAGE IIIA, IIIB E IV. PHASE II TRIAL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003075-39	A7
320	2012-001050-25	A multicenter, open-label, randomized phase II study to evaluate the efficacy of AUY922 vs pemetrexed or docetaxel in NSCLC patients with EGFR mutations who have progressed on prior EGFR TKI treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001050-25	A1
321	2021-004067-28	A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL CROSS-OVER STUDY TO EVALUATE PARTICIPANT AND HEALTHCARE PROFESSIONAL REPORTED PREFERENCE FOR SUBCUTANEOUS ATEZOLIZUMAB COMPARED WITH INTRAVENOUS ATEZOLIZUMAB FORMULATION IN PARTICIPANTS WITH NONSMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004067-28	A7
322	2013-005621-24	PeRsOnalized treatment fOr patients with pleural eFfusions due to malignant pleural mesothelioma or lung cancer in second or third line. An open label phase II study (Acronym: the PROOF study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005621-24	A7
323	2007-000971-41	Estudio fase II de bevacizumab en combinación con vinorelbina y cisplatino, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, estadio IIIB con derrame pleural o IV / Phase II study of Bevacizumab in combination with Vinorelbine and Cisplatin as first line treatment for patients with metastatic or locally advanced non-small cell , non-squamous lung cancer, stage IIIB with pleural effusion or stage IV;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000971-41	
324	2021-002453-28	First line Immunotherapy-chemotherapy versus Immunotherapy-chemotherapy Combined With Stereotactic Body Radiation for Metastatic NSCLC patients, ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002453-28	A7
325	2017-004157-16	Phase II single arm study with CABozantinib in Non-Small Cell Lung Cancer patients with MET deregulation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004157-16	A7
326	2011-001084-42	A Randomized, Phase IIb/III Study of Ganetespib (STA-9090) in Combination with Docetaxel versus Docetaxel alone in Subjects with Stage IIb or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001084-42	A1
327	2008-008921-30	Concomitant Tarceva® and irradiation in patients in local-regionally advanced non-small cell lung cancer. A phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008921-30	A1
328	2008-004008-30	RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF THE ADDITION OF CP-751,871 TO GEMCITABINE AND CISPLATIN IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004008-30	A1
329	2017-003182-94	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE II STUDY TO EVALUATE THE THERAPEUTIC ACTIVITY OF RO6874281, AN IMMUNOCYTOKINE, CONSISTING OF INTERLEUKIN-2 VARIANT (IL-2V) TARGETING FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-1 (FAP), IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1), ADMINISTERED INTRAVENOUSLY, IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003182-94	A7
330	2012-004350-29	Variations in plasma concentration in patients with non-small cell lung cancer on fixed-dose erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004350-29	A1
331	2008-008920-34	Induction chemotherapy with Carboplatin and Navelbine Oral® followed by concomitant Navelbine Oral® and irradiation in local-regionally advanced non-small cell lung cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008920-34	A3
332	2011-002893-21	A PHASE II, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, RANDOMIZED STUDY EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF CARBOPLATIN/PACLITAXEL AND CARBOPLATIN/PACLITAXEL/BEVACIZUMAB WITH AND WITHOUT GDC-0941 IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED OR RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002893-21	A1

333	2006-004963-68	A Phase II, Open-Label Trial of Bortezomib (Velcade®) in Combination with Gemcitabine and Cisplatin in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004963-68	A3
334	2009-010571-24	An open label, multicenter, Phase I/II study of pazopanib in combination with paclitaxel in first line treatment of subjects with stage IIIBwet/IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-010571-24	A1
335	2018-001375-21	A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center Study of Durvalumab (MEDI4736) Versus Standard of Care (SoC) Platinum-Based Chemotherapy as First Line Treatment in Patients with PD-L1-High Expression Advanced Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001375-21	A7
336	2012-005477-31	A Randomized, Open-Label Phase 2 Study Evaluating LY2875358 Plus Erlotinib and LY2875358 Monotherapy in MET Diagnostic Positive NSCLC Patients with Acquired Resistance to Erlotinib ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005477-31	A3
337	2004-000330-36	Phase 3 Randomized Study of TLK286 versus Gefitinib (Iressa) as Third-Line Therapy in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000330-36	A7
338	2011-001791-19	Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of the Effect of GTx-024 on Muscle Wasting in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer on First Line Platinum Plus a Taxane Chemotherapy ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001791-19	A7
339	2016-002029-12	A randomised phase II trial of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIB-IVb NSCLC with confirmed EGFRm and T790M; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002029-12	A7
340	2008-008372-13	Étude de phase III randomisée, ouverte, multicentrique comparant chez des sujets âgés de plus de 70 ans atteints de cancer bronchique non à petites cellules de stade IV ou IIIB (T4 plèvre ou péricarde) une stratégie « classique » d'attribution d'un traitement par bithérapie à base de carboplatine ou une monothérapie par Docetaxel seul basée sur le PS et l'âge à une stratégie « optimisée » utilisant les mêmes drogues attribuées selon une échelle gériatrique simplifiée de dépistage plus ou moins complétée d'une évaluation gériatrique approfondie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008372-13	A7
341	2020-005602-26	A Two-cohort, Phase 2 Study of FL-101 as Neoadjuvant Therapy in Patients with Surgically Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005602-26	A7
342	2011-004481-15	An open-label phase II trial of erlotinib and bevacizumab in patients with advanced non-small cell lung cancer and activating EGFR	A3

		mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004481-15	
343	2021-003578-30	Open-Label, Global, Multicenter, Randomized, Phase 3 Study of Sacituzumab Govitecan Versus Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Progression on or After Platinum-Based Chemotherapy and Anti-PD-1/PD-L1 Immunotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003578-30	A7
344	2008-007768-41	A Randomized Double-Blinded Phase II Study of Carboplatin/Paclitaxel/CT-322 versus Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab as First-Line Treatment for Recurrent or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with Non-Squamous Histology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-007768-41	A1
345	2013-000548-25	A Randomized-Controlled Three-arm Phase II Study of Lurbinectedin (PM01183) Alone or In Combination with Gemcitabine and a control arm with Docetaxel as Second-Line Treatment in Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000548-25	A1
346	2013-003953-13	A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Trial of Bavituximab Plus Docetaxel versus Docetaxel Alone in Patients with Previously Treated Stage IIIb/IV Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003953-13	A7
347	2013-000319-26	A phase III multicenter, randomized study of oral LDK378 versus standard chemotherapy in previously untreated adult patients with ALK rearranged (ALK-positive), stage IIIB or IV, non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000319-26	A7
348	2007-000439-24	NORA TRIAL (oral Navelbine in adjuvant):multicenter,prospective,phase II, randomized clinical trial concerning about adjuvant chemotherapy with cisplatin and vinorelbine according to an advanced schedule in the lung cancer with small cells.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000439-24	A7
349	2006-005970-26	A Randomized (Phase II), Double-blind, Multicenter Phase I/II trial of Pemetrexed, Carboplatin plus or minus Sorafenib in the First-line Treatment of Patients with Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005970-26	A1
350	2013-000177-69	A PHASE II, MULTICENTER, SINGLE-ARM STUDY OF ATEZOLIZUMAB (MPDL3280A) IN PATIENTS WITH PD-L1-POSITIVE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000177-69	A1
351	2013-004812-24	A Randomized, Phase 2 Study of INCB039110 or Placebo in Combination With Docetaxel in Subjects With Previously Treated Stage IIIB, IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004812-24	
352	2009-013540-36	The MILES-3 randomized phase III study assessing the efficacy of cisplatin combined with gemcitabine as first-line therapy of elderly patients with advanced non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013540-36	A7
353	2013-004662-33	A Randomized Phase 3 Study of LY2835219 plus Best Supportive Care versus Erlotinib plus Best Supportive Care in Patients with Stage IV NSCLC with a Detectable KRAS Mutation Who Have Progressed After Platinum Based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004662-33	A7
354	2018-002997-29	A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center International Study of Neoadjuvant/adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients with Resectable Stages II and III Non-small Cell Lung Cancer (AEGEAN); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002997-29	A7
355	2010-022021-15	RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE III, SUPERIORITY TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF ACETYL-L-CARNITINE IN COMBINATION WITH A CISPLATIN CONTAINING CHEMOTHERAPY AS FIRST LINE TREATMENT OF ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022021-15	A7
356	2015-004105-16	A PHASE III, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY TO INVESTIGATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ATEZOLIZUMAB COMPARED WITH CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH TREATMENT-NAIVE ADVANCED OR RECURRENT (STAGE IIIB NOT AMENABLE FOR MULTIMODALITY TREATMENT) OR METASTATIC (STAGE IV) NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO ARE DEEMED UNSUITABLE FOR PLATINUM-CONTAINING THERAPY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004105-16	A7
357	2019-002463-10	A Randomized, Open-Label, Phase 3 Study of Pralsetinib versus Standard of Care for First Line Treatment of RET fusion-positive, Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002463-10	A7
358	2010-023688-16	An Open-Label, Randomized, Parallel Group Study of Patients Treated with Paclitaxel with Standard Dosing versus Pharmacokinetic Guided Dose Adjustment in Patients with Advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023688-16	A1
359	2014-004095-31	A prospective phase II, randomized multi-center trial of a combined modularized treatment with metronomic low-dose treosulfan, pioglitazone and clarithromycin versus nivolumab in patients with squamous cell lung cancer and non- squamous cell lung cancer, respectively after platin failure (ModuLung);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004095-31	
360	2018-003973-82	Phase II randomized trial comparing atezolizumab versus atezolizumab plus bevacizumab as first-line treatment in PD-L1 high advanced non-small-cell lung cancer patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003973-82	A7
361	2008-008387-27	Phase II study of cetuximab in combination with cisplatin-docetaxel in the first-line treatment of patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC), a biomarker-based assessment of activity.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008387-27	A7
362	2006-003695-35	A Phase III, Randomized, Double-blinded, Parallel Group, Multi-centre Study to Assess the Efficacy and Safety of ZD6474 (ZACTIMA™) in Combination with Pemetrexed (Alimta®) versus Pemetrexed alone in Patients with Locally-Advanced or Metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of 1st Line Anti-cancer Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003695-35	A7
363	2016-002041-31	A Single-Arm, Multicenter, Phase 2 Study of Gemcitabine-Carboplatin Chemotherapy Plus Nectinmab in the First-Line Treatment of Patients with Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002041-31	A7
364	2009-018148-45	An exploratory Phase 2 study of Pemetrexed and Cisplatin as Preoperative chemotherapy in the treatment of Stage IIIAN2 nonsquamous non-Small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-018148-45	A1
365	2005-004508-35	THE USE OF PET/CT SCANNING TO ASSESS EARLY RESPONDERS TO TARCEVA (ERLOTINIB), A PHASE II STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004508-35	A1
366	2007-007520-17	A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel Group Study to Evaluate the Effect of RWJ-800088 on The Prevention of Chemotherapy-Induced Anemia and The Prevention of Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia in Subjects with Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Gemcitabine and Either Carboplatin or Cisplatin; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007520-17	A7
367	2016-005115-41	A phase II study evaluating the efficacy and the safety of first-line chemotherapy combined with TG4010 and nivolumab in patients with advanced non-squamous Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005115-41	A1
368	2014-001498-15	OPEN-LABEL PHASE Ib/II, MULTICENTER STUDY OF THE COMBINATION OF RO5479599 WITH CARBOPLATIN AND PACLITAXEL IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) OF SQUAMOUS HISTOLOGY WHO HAVE NOT RECEIVED PRIOR CHEMOTHERAPY OR TARGETED THERAPY FOR	A3

		NSCLC ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001498-15	
369	2014-002565-30	A Randomized, Open-Label, Multicenter, Phase 3 Trial Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Investigator's Choice of Standard Chemotherapy in Subjects Receiving First Cytotoxic Chemotherapy for Metastatic or Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Who Are Current or Former Smokers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002565-30	A1
370	2020-001578-31	A phase III, randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib versus SoC docetaxel chemotherapy in previously treated patients with EGFR wt, ALK negative, locally advanced or metastatic (stage IIIB/IIIC or IV) NSCLC harboring MET exon 14 skipping mutation (MET Δ ex14); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
371	2004-003018-41	Open label, non-randomized, phase 2 Study investigating the effect of RAD001 monotherapy in patients with advanced NSCLC previously treated with either chemotherapy only or with chemotherapy and EGFR inhibitor(s); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003018-41	A1
372	2017-005121-21	Exploring the theragnostic value of osimertinib in EGFR-mutated lung cancer (THEROS) - A multicentric phase II study in patients with TKI-resistant EGFR-mutated lung cancer exhibiting early metabolic response to osimertinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005121-21	A7
373	2015-000634-29	RANDOMIZED, MULTICENTER, PHASE III, OPEN-LABEL STUDY OF ALECTINIB VERSUS PEMETREXED OR DOCETAXEL IN ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE-POSITIVE ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS PREVIOUSLY TREATED WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY AND CRIZOTINIB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000634-29	A1
374	2005-003357-27	A Randomized, Multicenter, Open-Label, Study of Alimta® (pemetrexed) plus VELCADE® (bortezomib) or Alimta Alone or VELCADE alone in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Prior Antineoplastic Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003357-27	A1
375	2009-012574-12	A Randomized, Multicenter, Open-Label Phase 3 Study of Pemetrexed-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab (IMC-11F8) Versus Pemetrexed-Cisplatin Chemotherapy Alone in the First-Line Treatment of Patients With Stage IV Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012574-12	A1
376	2019-001222-98	A Phase 3, Randomized, Open Label Study to Compare Nivolumab plus Concurrent Chemoradiotherapy (CCRT) followed by Nivolumab plus Ipilimumab or Nivolumab plus CCRT Followed by Nivolumab vs CCRT followed by Durvalumab in Previously	A7

		Untreated, Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (LA NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001222-98	
377	2011-005533-39	A Phase I-II evaluation of the safety and efficacy of the oral HSP90 inhibitor Debio 0932 in combination with standard of care in first- and second-line therapy of patients with Stage IIIB or IV Non-small Cell Lung Cancer - the HALO study (HSP90 inhibition And Lung cancer Outcomes); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005533-39	A1
378	2020-002327-11	A RANDOMIZED, PHASE 2, DOUBLE-BLIND STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY OF DOSTARLIMAB PLUS CHEMOTHERAPY VERSUS PEMBROLIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY IN METASTATIC NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002327-11	A7
379	2019-004757-88	Additional chemotherapy for EGFRm patients with the continued presence of plasma ctDNA EGFRm at week 3 after start of osimertinib 1st-line treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004757-88	A7
380	2015-003121-34	Chemotherapy in KRAS mutated chemotherapy naive non-small cell lung cancer patients, a phase III study comparing cisplatin-pemetrexed with carboplatin-paclitaxel-bevacizumab, NVALT 22; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003121-34	A7
381	2015-002241-55	A phase II trial of pembrolizumab in patients with non-small cell lung cancer and a performance status of 2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002241-55	A7
382	2010-024252-29	A 52 weeks, double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the effect of oral BIBF 1120, 150 mg twice daily, on Forced Vital Capacity decline , in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024252-29	A1
383	2007-004625-14	A phase II study of erlotinib and sorafenib in patients with locally advanced and/or metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small cell lung cancer (NSCLC) who have not received prior chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004625-14	A7
384	2008-001546-67	A Phase II single-arm trial of BIBW 2992 in demographically and genotypically selected non-small cell lung cancer patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001546-67	A1
385	2020-003645-11	A Randomized Phase 3 Study of MRTX849 Versus Docetaxel in Patients With Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003645-11	A7
386	2014-001285-10	An Open-Label, Multicenter Clinical Trial with Nivolumab (BMS-936558) Monotherapy in Subjects with Advanced or Metastatic Squamous Cell (Sq) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who Have Received at Least One Prior Systemic Regimen for the	A7

		Treatment of Stage IIIb/IV SqNSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001285-10	
387	2015-005605-36	Thymosin alpha 1 plus maintenance therapy with the Standard of Care (SoC) chemotherapy plus cisplatin (or carboplatin) in patients with metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), EGFR wild type; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005605-36	A1
388	2008-000977-39	A Randomized Phase 2 Study of Ixabepilone Plus Carboplatin and Paclitaxel Plus Carboplatin in Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000977-39	A1
389	2007-007639-17	A multicentre, randomised, phase III trial of platinum-based chemotherapy versus non-platinum chemotherapy, after ERCC1 stratification, in patients with advanced/metastatic non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007639-17	A1
390	2006-002830-38	A Phase 1/2 Study Evaluating the Safety and Efficacy of ABT-751 in Combination with Pemetrexed Versus Pemetrexed Alone in Subjects with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002830-38	A1
391	2011-001792-39	Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of the Effect of GTx-024 on Muscle Wasting in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer on First Line Platinum Plus a Non-Taxane Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001792-39	A7
392	2005-005968-90	An international multicenter randomized phase III study of first-line Erlotinib followed by second-line Cisplatin Gemcitabine versus first-line Cisplatin Gemcitabine followed by second-line Erlotinib in advanced non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005968-90	A7
393	2008-002155-24	A Phase 3, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Maintenance Pemetrexed plus Best Supportive Care versus Best Supportive Care Immediately Following Induction Treatment with Pemetrexed + Cisplatin for Advanced Non-Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002155-24	A1
394	2016-003334-25	A phase II trial of nivolumab in combination with ipilimumab to evaluate efficacy and safety in relapsed lung cancer and to evaluate biomarkers predictive for response to immune checkpoint inhibition; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003334-25	A7
395	2004-005027-18	CONCURRENT RADIOCHEMIOOTHERAPHY AND SURGERY IN NSCLC. A PHASE II MULTICENTRIC STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005027-18	A7
396	2016-001659-32	A Phase 1 Dose Escalation and Phase 2 Randomized, Placebo-Controlled Study of the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination with Paclitaxel/Carboplatin-Based Chemoradiotherapy Followed by Veliparib and Paclitaxel/Carboplatin Consolidation in	A7

		Subjects with Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001659-32	
397	2010-020116-11	A phase II, multi-center, open-label study of AUY922 administered IV on a once-weekly schedule in patients with advanced non-small-cell lung cancer who have received at least two lines of prior chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020116-11	A1
398	2020-001627-14	KEYMARKER-U01 Substudy 2, A Phase 2, Umbrella Study with Rolling Arms of Investigational Agents in Combination with Pembrolizumab in Treatment Naïve Patients with PD-L1 Positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001627-14	A7
399	2017-003134-85	A Phase 2 Precision Oncology Study of Biomarker-Directed, Pembrolizumab- (MK-3475, SCH 900475) Based Combination Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-495; KeyImPaCT); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003134-85	A7
400	2012-001103-21	MANTAINANCE METRONOMIC PER OS NAVELBINE IN ADVANCED NSCLC PATIENTS AFTER PREVIOUS PLATINUM BASED CHEMOTHERAPY, A MULTICENTER RANDOMIZED BEST SUPPORTIVE CARE CONTROLLED PHASE II STUDY, MA.NI.LA. TRIAL.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001103-21	A7
401	2005-004030-40	A RANDOMIZED MULTICENTER PHASE II STUY OF INDUCTION THERAPY WITH PEMETREXED AND CISPLATIN FOLLOWED BY CHEMORADIATION WITH PEMETREXED VERSUS CHEMORADIATION WITH PEMETREXED FOLLOWED BY CONSOLIDATION THERAPY WITH PEMETREXED AND CISPLATIN: PACCORA TRIAL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004030-40	A7
402	2012-005476-33	A Randomized, Controlled Phase 2 Study Evaluating LY2875358 plus Erlotinib versus Erlotinib as First-Line Treatment in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Activating EGFR Mutations Who Have Disease Control after an 8-Week Lead-In Treatment with Erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005476-33	A7
403	2014-003437-26	TIGER-3, A Phase 3, Open-label, Multicenter, Randomized Study of Oral Rociletinib (CO-1686) Monotherapy Versus Single-agent Cytotoxic Chemotherapy in Patients with Mutant EGFR Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of at Least 1 Previous EGFR-directed Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) and Platinum-doublet Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003437-26	A1
404	2020-001626-56	Substudy 1, A Phase 2, Umbrella Study with Rolling Arms of Investigational Agents with Pembrolizumab in Combination with Chemotherapy in Treatment Naive Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001626-56	A7

405	2006-002838-38	A Phase 1/2 Study Evaluating the Safety and Efficacy of ABT-751 in Combination with Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Subjects with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002838-38	A1
406	2019-003914-15	Open-label, single-arm trial to evaluate antitumor activity, safety, and pharmacokinetics of SAR408701 used in combination with ramucirumab in metastatic, non-squamous, non-small-cell lung cancer (NSQ NSCLC) patients with CEACAM5-positive tumors, previously treated with platinum-based chemotherapy and an immune checkpoint inhibitor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003914-15	A7
407	2018-001517-32	An Adaptive Phase III Multicenter, Randomized, Open-Label, Controlled Study of M7824 (bitrafusp alfa) versus Pembrolizumab as a First-line Treatment in Patients with PD-L1 Expressing Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001517-32	A7
408	2010-022104-50	A randomized phase II study of paclitaxel-carboplatin-bevacizumab with or without nitroglycerin patches in patients with stage IV non-squamous-non-small cell lung cancer, NVALT12; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022104-50	A7
409	2008-004939-38	Essai randomisé de phase II/III évaluant une stratégie thérapeutique post-opératoire individualisée chez les patients opérés d'un carcinome bronchique non à petites cellules (CBNPC) non épidermoïde de stade II – IIIA non N2. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004939-38	A7
410	2007-004521-22	Phase II, Randomised, double-blind, two-arm, parallel study of Vandetanib (ZACTIMA , ZD6474) plus Gemcitabine (Gemzar) or Gemcitabine plus Placebo as first line treatment of advanced (stage IIIB or IV) Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004521-22	A1
411	2018-003460-30	A Phase II Randomized, Multi-Center, Double-Blind, Global Study to Determine the Efficacy and Safety of Durvalumab plus Olaparib Combination Therapy Compared with Durvalumab Monotherapy as Maintenance Therapy in Patients whose Disease has not Progressed Following Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy with Durvalumab in First Line Stage IV Non Small Cell Lung Cancer (ORION); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003460-30	A7
412	2020-000493-15	Dose tapering and Early Discontinuation to InCreAse cost-effectiveness Of immunotherapy for Non-small cell lung carcinoma trial number 1; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000493-15	A7
413	2015-000475-27	Multicenter phase II trial of Nintedanib plus docetaxel in second line of treatment in patients with no squamous non small cell lung cancer refractory to first line chemotherapy (REFRACT study) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000475-27	A1

414	2012-001896-35	A randomized phase III trial of erlotinib versus docetaxel in patients with advanced squamous cell non-small cell lung cancer who failed first line platinum based doublet chemotherapy stratified by VeriStrat Good vs VeriStrat Poor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001896-35	A1
415	2019-004025-24	BRIDGE trial, Phase II trial of durvalumaB and chemotheRapy Induction followed by Durvalumab and radiotherapy in larGe volumE stage III NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004025-24	A7
416	2011-004982-33	A Randomized, Placebo-Controlled Phase 2b Study of Tamibarotene Plus Paclitaxel and Carboplatin Versus Placebo Plus Paclitaxel and Carboplatin as First Line Treatment for Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004982-33	A7
417	2010-020151-31	An Extension Protocol for Subjects Who Were Previously Enrolled in Other ARQ 197 Protocols; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020151-31	A3
418	2009-017396-19	Randomized, Multicenter, Double-Blind, Phase 3 Trial Comparing the Efficacy of Ipilimumab in Addition to Paclitaxel and Carboplatin versus Placebo in Addition to Paclitaxel and Carboplatin in Subjects with Stage IV/Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017396-19	A1
419	2020-005016-21	A Phase 1/2 Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Efficacy of CM24 in combination with nivolumab in adults with advanced solid tumours; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005016-21	A7
420	2015-002646-31	Phase I/II study of oral administration of S 49076 given in combination with gefitinib in patients with EGFR mutated advanced non-small-cell lung cancer who have progressed after treatment with EGFR tyrosine kinase inhibitor.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002646-31	A3
421	2006-003503-39	Multicenter fase III undersøgelse af effekten af præoperativ (neoadjuverende) kemoterapi inden operation med efterfølgende adjuverende kemoterapi ved operabel NSCLC stadie IB, IIA; IIB, og IIIA/T3.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003503-39	A7
422	2019-004773-29	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF ATEZOLIZUMAB AND TIRAGOLUMAB COMPARED WITH DURVALUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE STAGE III NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAVE NOT PROGRESSED AFTER CONCURRENT PLATINUM-BASED CHEMORADIATION.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004773-29	A7
423	2020-004643-80	Phase 3 Randomized Study of DS-1062a Versus Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer without Actionable Genomic Alterations ;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004643-80	
424	2016-002552-24	Pemetrexed (Alimta®) in maintenance in patients with impaired renal function, multicenter randomized Phase 4 study comparing two strategies for dose calculation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002552-24	A7
425	2008-000662-23	A randomized, multicenter phase II study to explore whether biomarkers correlate with treatment outcome in chemo-naive patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who receive treatment with bevacizumab (at a dose of either 7.5 mg/kg or 15 mg/kg) in addition to carboplatin based chemotherapy (gemcitabine or paclitaxel); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000662-23	A3
426	2015-000392-28	A double blind, randomised, placebo-controlled trial evaluating efficacy and safety of oral nintedanib treatment for at least 52 weeks in patients with Systemic Sclerosis associated Interstitial Lung Disease (SSc-ILD); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000392-28	A1
427	2011-002007-15	Phase II, randomized, open-label study of the IGF-1R inhibitor AXL1717 compared to docetaxel in patients with previously treated, locally advanced, or metastatic squamous cell carcinoma or adenocarcinoma of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002007-15	A1
428	2019-002013-20	A Phase 1/2 Study of ALKS 4230 Administered Subcutaneously as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors (ARTISTRY-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002013-20	A7
429	2005-002911-26	A Randomized Phase 2 Study of Pemetrexed in Combination with Cisplatin or Carboplatin as Adjuvant Chemotherapy in Patients with Completely Resected Stage Ib or II Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002911-26	A1
430	2004-000804-41	Phase II Trial of Dose-Dense Paclitaxel and Cisplatin as Neo-Adjuvant Chemotherapy for Operable Stage II and IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000804-41	A7
431	2008-004454-33	Open, randomized, multinational phase IIIb trial evaluating the activity and safety of cetuximab as 250 mg/m ² weekly and 500 mg/m ² every two weeks maintenance therapy after platinum-based chemotherapy in combination with cetuximab as first-line treatment for subjects with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004454-33	A3
432	2013-000738-36	A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study Evaluating the Efficacy and Safety OF ABP 215 Compared with Bevacizumab in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000738-36	A3

433	2021-002567-22	A phase II randomized, open-labelled, multicenter study of safety and efficacy of combination brigatinib and carboplatin-pemetrexed therapy or brigatinib monotherapy as first-line treatment in patients with advanced ALK-positive non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002567-22	A7
434	2008-006504-33	Etude multicentrique, en ouvert, non randomisée de phase II évaluant l'efficacité de bevacizumab (Avastin®) associé à paclitaxel/carboplatine en première ligne ou à erlotinib en deuxième ligne de traitement du Cancer Bronchique Non à Petites Cellules métastatique non épidermoïde chez des patients présentant une ou des métastases cérébrales asymptomatiques non traitées; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006504-33	A3
435	2006-001588-52	A randomized phase II trial of pemetrexed with or without PF-3512676 for the treatment of patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer after failure of one prior chemotherapy regimen for advanced disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001588-52	A1
436	2008-006780-37	A Phase 2, Randomized, Efficacy and Safety Study of Imprime PGG® Injection in Combination with Bevacizumab and Concomitant Paclitaxel and Carboplatin Therapy in Patients with Previously Untreated Advanced (Stage IIIb or IV) Non-Small Cell Lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006780-37	A7
437	2006-000899-32	Randomized, phase II, open-label controlled study of two different doses and schedules of EMD 72000 (matuzumab) in combination with pemetrexed, or pemetrexed alone, as second-line treatment in subjects with Stage IIIB/IV non-small cell lung cancer and progressive disease on or after first-line treatment with a platinum analogue in combination with either taxanes, gemcitabine or vinorelbine; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000899-32	A3
438	2005-000317-35	A double-blind, randomized Phase II study to determine efficacy and safety of oral treatment with BIBF 1120 ES 250 mg twice daily versus 150 mg twice daily in patients suffering from advanced non-small-cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-000317-35	A1
439	2012-004455-36	AN OPEN-LABEL, NON-RANDOMIZED, MULTICENTER PHASE I/II TRIAL OF RO5424802 GIVEN ORALLY TO NON - SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS WHO HAVE ALK MUTATION AND FAILED CRIZOTINIB TREATMENT ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004455-36	A3
440	2015-001537-24	A Phase III, open-label, multicenter trial of avelumab (MSB0010718C) versus platinum based doublet as a first line treatment of recurrent or Stage IV PD L1+ non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001537-24	A7
441	2009-013788-21	Ensayo clínico de Fase II, abierto, y de extensión para evaluar la tolerabilidad a largo plazo, la seguridad y la eficacia de BIBF 1120 administrado por vía oral en pacientes con Fibrosis Pulmonar	A1

		Idiopática; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013788-21	
442	2007-003709-29	Prospective phase II trial evaluating efficacy of Trastuzumab therapy in HER2 FISH positive and/or HER2 mutation positive, pretreated, Non-Small Cell Lung Cancer patients (MO20509); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003709-29	A7
443	2013-000833-11	A Phase Ib/II study of docetaxel with or without buparlisib as second line therapy for patients with advanced or metastatic squamous non-small cell lung cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000833-11	A1
444	2008-007008-27	Open label study of bevacizumab maintenance therapy (AVASTIN) with or without pemetrexed after a first line treatment chemotherapy with bevacizumab-cisplatin-pemetrexed in patients with advanced, metastatic or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-007008-27	A1
445	2016-001806-40	A Randomized, Open-Label, Multi-Center, International Phase 2 Study of TAS-114 in Combination with S-1 in Patients with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001806-40	A1
446	2013-004371-12	Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled, Double-blind, Multi-Center, Two-Part Study of Patritumab (U3-1287) in Combination with Erlotinib in EGFR Wild-type Subjects with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Progressed on at Least One Prior Systemic Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004371-12	A1
447	2013-003373-10	A DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, 2 PERIOD CROSSOVER CLINICAL STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF ACLIDINIUM BROMIDE 400 MCG BID ON COPD SYMPTOMS AND SLEEP QUALITY AFTER 3 WEEKS OF TREATMENT IN PATIENTS WITH STABLE MODERATE TO SEVERE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003373-10	A1
448	2014-001237-83	A PHASE II, MULTICENTER, SINGLE-ARM STUDY OF TRASTUZUMAB EMTANSINE IN PATIENTS WITH HER2 IHC-POSITIVE, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAVE RECEIVED AT LEAST ONE PRIOR CHEMOTHERAPY REGIMEN; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001237-83	A1
449	2014-003207-30	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF ATEZOLIZUMAB (MPDL3280A, ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN+PACLITAXEL WITH OR WITHOUT BEVACIZUMAB COMPARED WITH CARBOPLATIN+PACLITAXEL+BEVACIZUMAB IN CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH STAGE IV NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003207-30	A1

450	2015-005156-94	Protocol I3Y-MC-JPCE. A Phase 1b Study of Abemaciclib in Combination with Pembrolizumab for Patients with Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer or Hormone Receptor Positive, HER2 Negative Breast Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005156-94	A7
451	2008-001535-35	A Phase 1b/2 Study of Gemcitabine-Cisplatin, With or Without LY2275796 Sodium, in Patients with Advanced Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001535-35	A7
452	2017-001311-36	A Two-Part Randomized, Phase 3 Study of Combinations of Cemiplimab(Anti-PD-1 Antibody) and Platinum-based Doublet Chemotherapy in First-line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001311-36	A7
453	2020-003433-37	A RANDOMIZED, OPEN-LABEL PHASE 2/3 STUDY COMPARING COBOLIMAB + DOSTARLIMAB + DOCETAXEL TO DOSTARLIMAB + DOCETAXEL TO DOCETAXEL ALONE IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAVE PROGRESSED ON PRIOR ANTI-PD-(L)1 THERAPY AND CHEMOTHERAPY (COSTAR LUNG); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003433-37	A7
454	2006-006698-25	A Phase 2 Double-Blind Randomized Study of Oral Enzastaurin HCl versus Placebo Concurrently with Pemetrexed (Alimta®) as Second Line Therapy in Patients with Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006698-25	A1
455	2016-004364-20	A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of Pembrolizumab plus Ipilimumab vs Pembrolizumab plus Placebo in Previously Untreated, Stage IV, Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Subjects Whose Tumors are PD-L1 Positive (TPS \geq 50%) (KEYNOTE-598); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004364-20	A7
456	2016-002621-10	A Phase IIIb/IV Safety Trial of Flat Dose Nivolumab in Combination with Ipilimumab in Participants with non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002621-10	A7
457	2021-006044-27	A phase II-III randomized trial evaluating maintenance pembrolizumab (\pm pemetrexed) until progression versus observation (\pm pemetrexed) after 6 months of platinum-based doublet chemotherapy plus pembrolizumab induction treatment in patients with stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-006044-27	A7
458	2013-003330-32	A PHASE II, MULTICENTER, SINGLE-ARM STUDY OF MPDL3280A IN PATIENTS WITH PD L1-POSITIVE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003330-32	A1

459	2012-000164-25	A factorial study comparing pemetrexed with gemcitabine and testing the efficacy of the addition of cisplatin in elderly patients with non squamous advanced, metastatic or recurrent NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000164-25	A7
460	2008-008739-27	Randomised phase II trial of bevacizumab (AVASTIN) in combination with gemcitabine or attenuated doses of cisplatin and gemcitabine as first-line treatment of elderly patients with advanced, metastatic non-squamous non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008739-27	A1
461	2005-004782-41	A parallel phase II study of Tarceva® (Erlotinib) in patients with advanced non-small cell lung cancer (Stage IIIB/IV) not pre-treated by chemotherapy including dose escalation to toxicity in current and former smokers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004782-41	A1
462	2020-003025-37	COMBINING AFATINIB AND CONCURRENT CHEMOTHERAPY, FOLLOWED BY OSIMERTINIB AND CONCURRENT CHEMOTHERAPY, IN UNTREATED EGFR POSITIVE NSCLC TUMORS ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003025-37	A7
463	2010-024014-60	An Open-label, Multicenter, Randomized Phase 2 Study Evaluating the Safety and Efficacy of Cisplatin and Pemetrexed With or Without Cixutumumab as First Line Therapy in Patients with Advanced Nonsquamous Non Small Cell Lung Carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024014-60	A1
464	2016-004353-32	Survival, quality of life and self-reported outcomes of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC), treated with pembrolizumab (MK-3475) in the first line setting; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004353-32	A7
465	2020-000693-18	Breaking the big Five Barriers of Brain Metastasis (Break B5-BM NSCLC Trial): A prospective phase II, open-label, multi-center trial of combined nivolumab, ipilimumab and bevacizumab together with 2 cycles of induction chemotherapy in patients with non-squamous non-small-cell lung cancer (NSCLC) metastatic to the brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000693-18	A7
466	2020-000100-11	A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF TEZOLIZUMAB GIVEN IN COMBINATION WITH CABOZANTINIB VERSUS DOCETAXEL MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER PREVIOUSLY TREATED WITH AN ANTI-PD-L1/PD-1 ANTIBODY AND PLATINUM-CONTAINING CHEMOTHERAPY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000100-11	A7
467	2011-001963-37	Randomized Phase II Trial of Three-weekly Cisplatin and Pemetrexed versus Split-dose d1 and d8 Cisplatin and Pemetrexed In Advanced and Inoperable Non-squamous Non-small-cell lung	A7

		cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001963-37	
468	2012-000459-15	Phase IV/II open label study for the early evaluation of the response to treatment with Cisplatin, Gemcitabine and Bevacizumab in patients with advanced or metastatic non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000459-15	A1
469	2019-000727-41	A multicentre phase II, open-label, non-randomized study evaluating Platinum-Pemetrexed-Atezolizumab (i,± Bevacizumab) for patients with stage IIIB/IV non-squamous non-small cell lung cancer with EGFR mutations, ALK rearrangement or ROS1 fusion progressing after Targeted therapies ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000727-41	A7
470	2021-001928-17	A Phase 2, Multicenter, Randomized, Open-Label Trial of GEN1046 as Monotherapy and in Combination With Anti-cancer Therapy in Subjects With Relapsed/Refractory Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer After Treatment With Standard of Care Therapy With an Immune Checkpoint Inhibitor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001928-17	A7
471	2009-012001-19	Prospective randomised phase II trial of oral vinorelbine and cisplatin or pemetrexed and cisplatin in first line Metastatic or Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer patients with non-squamous histological type.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012001-19	A1
472	2006-006658-89	A Phase 1b/2 study of AMG 655 Combination with Paclitaxel and Carboplatin for the First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006658-89	A1
473	2008-000345-55	RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE III TRIAL OF CP-751,871 IN COMBINATION WITH PACLITAXEL AND CARBOPLATIN VERSUS PACLITAXEL AND CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000345-55	A1
474	2007-002472-34	A single-arm, two-stage Phase II study of Lapatinib and Pemetrexed in the second line treatment of advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002472-34	A1
475	2016-003411-34	Precision 2, an open explorative phase II, open label study of afatinib in the treatment of advanced cancer carrying an EGFR, a HER2 or a HER3 mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003411-34	A7
476	2008-006778-14	A Phase 2, Randomized, Efficacy and Safety Study of Imprime PGG® Injection in Combination with Cetuximab and Concomitant Paclitaxel and Carboplatin Therapy in Patients with Previously Untreated Advanced (Stage IIIB or IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006778-14	A7
477	2020-002729-27	A Randomized, Phase 3, Open-label Study to Investigate the Pharmacokinetics and Safety of Subcutaneous Pembrolizumab versus Intravenous Pembrolizumab, Administered with Platinum	A7

		Doublet Chemotherapy, in the First-Line Treatment of Participants with Metastatic Squamous or Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002729-27	
478	2004-002811-98	Randomised phase II study of cetuximab in combination with gemcitabine or gemcitabine followed by cetuximab in patients with advanced non-small-cell lung cancer, not suitable for standard platinum-based therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002811-98	A7
479	2020-005279-11	A Multicenter, Open-label, Single-arm, Expanded Access Protocol of AMG 510 (INN Sotorasib) for the Treatment of Subjects in Selected European Countries with Previously Treated Locally Advanced and Unresectable or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer with KRAS p.G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005279-11	A7
480	2019-003372-39	A Randomized, Double Blind, Phase 3 Study of Platinum-Based Chemotherapy With or Without INCMGA00012 in First-Line Metastatic Squamous and Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (POD1UM-304); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003372-39	A7
481	2013-005335-25	A Phase III, open-label, multicentre, randomised trial to establish safety and efficacy of an EGF cancer vaccine in inoperable, late stage IV biomarker positive, wild type EGF-R, NSCLC patients eligible to receive standard treatment and supportive care.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005335-25	A7
482	2017-000367-33	Phase 1/2 Study to Evaluate the Safety and Preliminary Efficacy of Nivolumab Combined with Daratumumab in Participants with Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000367-33	A1
483	2006-000259-16	A Phase III, Randomised, Double-Blind, Multi-Centre Parallel-Group Study to Assess the Efficacy of ZD6474 (ZACTIMA™) Versus Erlotinib (TARCEVA®) in Patients With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB - IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of at least One Prior Cytotoxic Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000259-16	A1
484	2021-005135-23	Open-label Phase 3 Study of MK-7684A (Coformulation of Vibostolimab with Pembrolizumab) in Combination with Concurrent Chemoradiotherapy followed by MK-7684A Versus Concurrent Chemoradiotherapy followed by Durvalumab in Participants with Unresectable, Locally Advanced, Stage III NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-005135-23	A7
485	2010-022927-31	Ensayo clínico fase II aleatorizado de vinorelbina oral y cisplatino como tratamiento de inducción y después con radioterapia concomitante frente a cisplatino y etopósido con radioterapia concomitante en cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irresecable.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022927-31	A1
486	2007-004950-10	Pemetrexed con suplemento simplificado de folato y dexametasona frente a pemetrexed con suplemento estándar como segunda línea de	A1

		quimioterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico. (Pemetrexed with simplified folate and dexamethasone supplementation versus pemetrexed with standard supplementation as second-line chemotherapy for patients with non-small cell lung cancer); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004950-10	
487	2016-004989-25	A Phase 1/2 Study Exploring the Safety, Tolerability, and Efficacy of INCAGN01876 in Combination With Immune Therapies in Subjects With Advanced or Metastatic Malignancies.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004989-25	A7
488	2020-001097-29	Rescue by radiotherapy and anti-CTLA4/PD-1 after failure of anti-PD-1 therapy in metastatic NSCLC patients, a proof-of-concept study.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001097-29	A7
489	2020-003677-21	A phase III randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib in combination with osimertinib versus platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring EGFR activating mutations who have progressed on prior EGFR-TKI therapy and whose tumors are T790M mutation negative and harbor MET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A7
490	2017-002453-11	A multi-centre, randomised, parallel group, open-label, phase II, single-stage selection trial of nanoliposomal irinotecan (nal-IRI) and 5-fluorouracil (5-FU)/folinic acid or docetaxel as second-line therapy in patients with progressive poorly differentiated extra-pulmonary neuroendocrine carcinoma (NEC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002453-11	A7
491	2021-002695-40	A PHASE II, SINGLE-ARM STUDY OF ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE STAGE III NON-SMALL CELL LUNG CANCER WHO HAVE NOT PROGRESSED AFTER PLATINUM-BASED CONCURRENT CHEMORADIATION.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002695-40	A7
492	2015-003312-21	Phase II clinical trial with tri-weekly metronomic oral vinorelbine and cisplatin as induction treatment for and subsequent concomitant with radiotherapy (RT) in patients with non small cell lung cancer (NSCLC) locally advanced unresectable.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003312-21	A1
493	2019-001273-81	Randomized, Open Label Phase 3 study of SAR408701 versus Docetaxel in Previously Treated metastatic Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer patients with CEACAM5 positive tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001273-81	A7
494	2018-002382-19	An open-label, dose-escalation, phase I/II study to assess the safety, the tolerability, the immunogenicity and the preliminary clinical activity of the therapeutic cancer vaccine, PDC*lung01, associated or not with anti-PD-1 treatment in patients with non-small-cell lung	A7

		cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002382-19	
495	2018-004320-11	A Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) with or without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants with Medically Inoperable Stages I or IIA Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (KEYNOTE-867); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004320-11	A7
496	2004-001467-22	A PHASE 2 EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SU011248 IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001467-22	A1
497	2015-002894-39	An Open-label, Randomized Phase 3 Efficacy Study of ASP8273 vs Erlotinib or Gefitinib in First-line Treatment of Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Tumors with EGFR Activating Mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002894-39	A1
498	2008-002703-20	NGR014, Randomized phase II study of NGR-hTNF in combination with standard chemotherapy versus standard chemotherapy alone in previously untreated patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC.); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002703-20	A1
499	2005-005233-35	Paclitaxel Poliglumex (CT-2103) vs Paclitaxel for the Treatment of Women with Chemotherapy-Naïve Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who are Performance Status 2 ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005233-35	A7
500	2017-003780-35	Randomized phase II, open-label efficacy and safety study of second-line durvalumab plus tremelimumab versus platinum-based chemotherapy alone in patients with NSCLC and first-line checkpoint-inhibitor therapy followed by 2-cycles of platinum-based chemotherapy ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003780-35	A7
501	2014-000594-39	A Phase III, Open Label, Randomized Study of AZD9291 versus Platinum-Based Doublet Chemotherapy for Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer whose Disease has Progressed with Previous Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy and whose Tumours harbour a T790M mutation within the Epidermal Growth Factor Receptor Gene (AURA3); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000594-39	A7
502	2007-003195-19	A Phase III Randomized Trial of Adjuvant Chemotherapy With or Without Bevacizumab for Patients With Completely Resected Stage IB (> 4 cm) - IIIA Non- Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003195-19	A7
503	2012-003531-40	Randomised phase II trial of oral vinorelbine and cisplatin followed by maintenance with single agent oral vinorelbine versus gemcitabine and cisplatin followed by maintenance with single agent gemcitabine in first line Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer patients with squamous histological type;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003531-40	
504	2010-023362-44	ITAC 2 TRIAL, INTERMITTENT TKI AND CHEMOTHERAPY FOR PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023362-44	A7
505	2021-000186-32	A Phase 2 Randomized, Double-blind, Clinical Trial of Trilaciclib versus Placebo in Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated with Docetaxel in the 2nd/3rd Line Setting (PRESERVE 4); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000186-32	A7
506	2007-000819-29	A Multinational, Randomized, Double-Blind Study Comparing Aflibercept Versus Placebo in Patients Treated with Second-Line Docetaxel after Failure of One Platinum Based Therapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000819-29	A1
507	2019-003992-21	A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 2 Study of the Efficacy and the Safety and Tolerability of BMS-986278 in Participants with Pulmonary Fibrosis; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003992-21	A7
508	2018-001547-32	A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study evaluating the efficacy and safety of pembrolizumab plus platinum-based doublet chemotherapy with or without canakinumab as first line therapy for locally advanced or metastatic non-squamous and squamous non-small cell lung cancer subjects (CANOPY-1); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001547-32	A7
509	2013-005559-34	Neoadjuvant plus adjuvant or only adjuvant nab-Paclitaxel plus Gemcitabine for resectable pancreatic cancer - The AIO-NEONAX trial (AIO-PAK-0313); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005559-34	A7
510	2005-005245-19	A Randomized Controlled Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel plus or minus Sorafenib (BAY 43-9006) in chemo-naïve patients with Stage IIIB (with effusion) - IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005245-19	A1
511	2016-003403-66	An open-label extension trial to assess the long term safety of nintedanib in patients with 'Systemic Sclerosis associated Interstitial Lung Disease' (SSc-ILD); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003403-66	A7
512	2018-001316-29	A Phase II, Randomized, Open-label Platform Trial Utilizing a Master Protocol to Study Novel Regimens Versus Standard of Care Treatment in NSCLC Participants; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001316-29	A7
513	2004-005096-42	A phase II marker identification trial for Tarceva in second line NSCLC patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005096-42	A1

514	2017-001664-37	A randomized phase 2 study comparing immunotherapy with chemotherapy in the treatment of elderly patients with advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001664-37	A7
515	2014-002238-29	Paclitaxel-trastuzumab in EGFR-mutated NSCLC patients after progression on TKI-treatment; a pilot study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002238-29	A7
516	2014-000531-17	A Phase II, Open Label, Single-arm Study to Assess the Safety and Efficacy of AZD9291 in Patients with EGFRm+/T790M+, Locally Advanced or Metastatic NSCLC who have Progressed Following Prior Therapy with an Approved Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Agent.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000531-17	A7
517	2017-001265-24	A Phase 1/2, Open-Label, Safety, Pharmacokinetic and Efficacy Study of Ascending Doses of Oral CK-101 in Patients with Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001265-24	A7
518	2014-005438-69	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER EXTENSION STUDY OF ONARTUZUMAB IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS ON STUDY TREATMENT PREVIOUSLY ENROLLED IN AN F. HOFFMANN-LA ROCHE- AND/OR GENENTECH-SPONSORED STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005438-69	A3
519	2008-006709-18	An exploratory, prospective phase II study to investigate progression-free survival, response and overall survival seen with pemetrexed/cisplatin and the role of thymidylate synthase expression.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006709-18	A1
520	2013-005532-23	TIGER-2, A Phase 2, Open-Label, Multicenter, Safety and Efficacy Study of Oral CO 1686 as 2nd Line EGFR-Directed TKI in Patients with Mutant EGFR Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005532-23	A1
521	2012-003474-36	A phase II, multicenter, single-arm study of oral LDK378 in crizotinib naïve adult patients with ALK-activated non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003474-36	A1
522	2018-003791-12	A Phase 3, multicenter, randomized, open-label trial to compare the efficacy and safety of pembrolizumab (MK-3475) in combination with lenvatinib (E7080/MK-7902) versus docetaxel in previously treated participants with metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) and progressive disease (PD) after platinum doublet chemotherapy and immunotherapy (anti-PD-1/PD-L1 inhibitor) (LEAP-008); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003791-12	A7
523	2007-003098-21	INTEGRATED PROTOCOL OF CHEMO-RADIOTHERAPY IN THE TREATMENT OF THE OLD PATIENTS WITH NSCLC STAGE III. PHASE II TRIAL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003098-21	A7

524	2015-005464-42	A phase II study to assess the efficacy of the anti-PD-L1 antibody atezolizumab (MPDL3280A) administered with stereotactic ablative radiotherapy (SABR) in patients with metastatic tumours; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005464-42	A7
525	2017-001409-34	A PHASE III/IV, SINGLE ARM, MULTICENTER STUDY OF ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) TO INVESTIGATE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY IN PREVIOUSLY-TREATED PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (TAIL); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001409-34	A7
526	2012-002447-14	A Multinational, Randomized, Open-Label Phase III Study of Custirsen (TV-1011/OGX-011) In Combination With Docetaxel Versus Docetaxel As A Second-Line Treatment In Patients With Advanced or Metastatic (Stage IV) Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002447-14	A1
527	2016-001597-15	Influence of a fatty beverage (Milk) on the absorption of erlotinib, a randomized, cross-over pharmacokinetic study (MERLOT-study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001597-15	A1
528	2019-003301-97	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ATEZOLIZUMAB PLUS CARBOPLATIN AND ETOPOSIDE WITH OR WITHOUT TIRAGOLUMAB (ANTI-TIGIT ANTIBODY) IN PATIENTS WITH UNTREATED EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003301-97	A7
529	2009-012413-21	Etude de phase II évaluant un traitement par cisplatine et vinorelbine orale administrés de façon hebdomadaire et radiothérapie concomitante chez le sujet âgé indépendant atteint de cancer broncho-pulmonaire non à petites cellules localisé non opérable.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012413-21	A1
530	2016-002625-11	AN OPEN LABEL, SINGLE ARM, MULTICENTER, SAFETY STUDY OF ATEZOLIZUMAB IN LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL OR NON-UROTHELIAL CARCINOMA OF THE URINARY TRACT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002625-11	A7
531	2006-000113-38	A randomised phase II double blind placebo controlled trial of Whole Brain Radiotherapy (WBRT) and Tarceva (OSI-774, erlotinib) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) with multiple brain metastases; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000113-38	A7
532	2007-002135-83	An open label study to evaluate the effect of first line treatment with Tarceva in combination with Gemcitabine on disease progression in patients with unresectable advanced and/or metastatic non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002135-83	A1

533	2016-001658-16	A Phase 1 Dose Escalation and Phase 2 Randomized, Open-Label Study of Nivolumab and Veliparib in Combination with Platinum Doublet Chemotherapy in Subjects with Metastatic or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001658-16	A7
534	2021-003026-69	A Phase II Multi-Arm (basket) Trial Investigating the Safety and Efficacy of IO102-IO103 in Combination with Pembrolizumab, as First-line Treatment for Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Squamous Cell Carcinoma of Head and Neck (SCCHN), or Metastatic Urothelial Bladder Cancer (mUBC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003026-69	A7
535	2005-002241-39	A multicentre, double-blind randomised, phase III study to evaluate the efficacy of Tarceva or placebo following 4 cycles of platinum-based chemotherapy in patients with histologically documented advanced or recurrent (stage IIIB and not amenable for combined modality treatment) or metastatic (Stage IV) non-small cell lung cancer (NSCLC) who have not experienced disease progression or unacceptable toxicity during chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002241-39	A1
536	2007-002403-41	Etude clinique ouverte randomisée évaluant le traitement préventif par doxycycline sur la survenue d'éruption type folliculite lors du traitement par erlotinib chez les patients atteints d'un cancer bronchique non à petites cellules localement avancé ou métastatique en rechute après une première ligne de chimiothérapie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002403-41	A1
537	2006-005306-31	Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin plus Enzastaurin versus Pemetrexed and Cisplatin plus Placebo in Chemonaive Patients with Advanced, Unresectable, or Metastatic (Stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005306-31	A1
538	2015-002619-14	INSTAGE(TM), A 24-week, double-blind, randomized, parallel-group study evaluating the efficacy and safety of oral nintedanib coadministered with oral sildenafil, compared to treatment with nintedanib alone, in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and advanced lung function impairment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002619-14	A1
539	2017-004397-34	A Phase III, Randomized, Placebo-controlled, Double-blind, Multi-center, International Study of Durvalumab Given Concurrently with Platinum-based Chemoradiation Therapy in Patients with Locally Advanced, Unresectable Non-small Cell Lung Cancer (Stage III) (PACIFIC2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004397-34	A7
540	2007-006072-11	A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled multi-center study of ASA404 in combination with paclitaxel and carboplatin as first-line treatment for locally advanced or metastatic (stage IIIB/IV) non-small cell lung cancer (NSCLC).;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006072-11	
541	2005-005535-10	A Phase 2 study of ALIMTA in solid tumor patients with stable third-space fluid; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005535-10	A1
542	2019-000650-61	A Phase III, Open-label, Randomized Study of Osimertinib with or without Platinum Plus Pemetrexed Chemotherapy, as First-line Treatment in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (FLAURA2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000650-61	A7
543	2006-004639-31	Multicenter phase II study evaluating docetaxel, CDDP, and cetuximab as induction regimen prior to surgery in chemo-naïve patients with NSCLC stage IB, II, and IIIA.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004639-31	A7
544	2020-001629-29	Substudy 3, A Phase 2, Umbrella Study with Rolling Arms of Investigational Agents in Combination with Pembrolizumab in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Previously Treated with anti-PD-(L)1 Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001629-29	A7
545	2008-004691-44	A Double-Blind, Randomized, Parallel, Two-Arm Phase II Trial of BMS-690514 versus Erlotinib in Previously Chemotherapy Treated Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004691-44	A1
546	2011-005215-86	A Phase 1/2, Open-Label, Safety, Pharmacokinetic and Preliminary Efficacy Study of Oral CO-1686 in Patients with Previously Treated Mutant EGFR Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005215-86	A1
547	2016-001359-36	A Phase I /II Dose Escalation and Cohort Expansion Study of the Safety, Tolerability and Efficacy of Anti-KIR (Lirilumab) Administered in Combination with Anti-PD-1 (Nivolumab) in Advanced Refractory Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001359-36	A7
548	2009-012595-27	PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF PF 02341066 VERSUS STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY (PEMETREXED OR DOCETAXEL) IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) HARBORING A TRANSLOCATION OR INVERSION EVENT INVOLVING THE ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE (ALK) GENE LOCUS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012595-27	A1
549	2010-022509-17	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor.;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022509-17	
550	2012-004349-34	A RANDOMIZED, PHASE 3 STUDY OF GANETESPIB IN COMBINATION WITH DOCETAXEL VERSUS DOCETAXEL ALONE IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG ADENOCARCINOMA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004349-34	A1
551	2014-002694-11	A phase III, double-blind, randomised study to assess the efficacy and safety of AZD9291 versus a standard of care Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor as first-line treatment in patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, locally advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002694-11	A7
552	2018-003794-98	A Phase 3, randomized, double-blind trial of pembrolizumab (MK-3475) with or without lenvatinib (E7080/MK-7902) in participants with treatment-naïve, metastatic nonsmall cell lung cancer (NSCLC) whose tumors have a tumor proportion score (TPS); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003794-98	A7
553	2017-001284-20	The effects of the proton pump inhibitor esomeprazole on the bioavailability of afatinib (Giotrif®) in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) 'the BIO-GIO study'; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001284-20	A7
554	2021-004280-27	An Open-label, Multicenter, Phase 2 Study of Sacituzumab Govitecan Combinations in First-line Treatment of Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) Without Actionable Genomic Alterations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004280-27	A7
555	2018-000139-28	An Open-label, Randomized, Phase I/II Trial Investigating the Safety and Efficacy of IO102 in Combination with Pembrolizumab, with or without Chemotherapy, as First-line Treatment for Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000139-28	A7
556	2021-003091-14	A Single-Arm, Open-Label, Multicenter Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Taletrectinib in Patients with Advanced or Metastatic ROS1 Positive NSCLC and Other Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003091-14	A7
557	2014-001855-22	Phase I/II study with the combination of afatinib and selumetinib in advanced KRAS mutant positive and PIK3CA wildtype non-small cell lung cancer and colorectal cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001855-22	A7
558	2014-003878-16	A Phase 3 randomized, double-blind study of PF-06439535 plus Paclitaxel-Carboplatin and Bevacizumab plus Paclitaxel-Carboplatin for the first-line treatment of patients with advanced non-squamous	A1

		non-small cell lung cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003878-16	
559	2014-000726-37	A phase Ib/II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with INC280 in adult patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000726-37	A7
560	2012-005637-36	A phase III, multicenter, randomized, open-label study of oral LDK378 versus standard chemotherapy in adult patients with ALK-rearranged (ALK-positive) advanced non-small cell lung cancer who have been treated previously with chemotherapy (platinum doublet) and crizotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005637-36	A7
561	2014-003859-61	Randomized Phase II study comparing single agent oral vinorelbine administered with two different schedules in patients with Advanced Non Small Cell Lung Cancer unfit for a platinum-based chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003859-61	A1
562	2020-004985-21	A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of BGB A1217, an Anti TIGIT Antibody, in Combination With Tislelizumab Compared to Pembrolizumab in Patients With Previously Untreated, PD L1 Selected, and Locally Advanced, Unresectable, or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004985-21	A7
563	2016-004407-31	A GLOBAL, RANDOMIZED, PHASE 3, OPEN-LABEL STUDY OF REGN2810 (ANTI-PD 1 ANTIBODY) VERSUS PLATINUM BASED CHEMOTHERAPY IN FIRST LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC PD L1 + NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004407-31	A7
564	2020-004049-35	A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind Study of MK-7684 with Pembrolizumab as a Coformulation (MK-7684A) Versus Pembrolizumab Monotherapy as First Line Treatment for Participants With PD-L1 Positive Metastatic Non-Small Cell Lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004049-35	A7
565	2021-004564-94	A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of MK-7684A Plus Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy as First Line Treatment for Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004564-94	A7
566	2008-005235-14	A RANDOMIZED PHASE 2 TRIAL OF PF 00299804 VERSUS ERLOTINIB FOR THE TREATMENT OF ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER AFTER FAILURE OF AT LEAST ONE PRIOR CHEMOTHERAPY REGIMEN; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005235-14	A1
567	2010-022240-21	A Phase 1b/2 Study of Carboplatin-Paclitaxel, with or without ISIS 183750 (an eIF4E Inhibitor), in Patients with Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022240-21	A7

568	2008-006145-13	Estudio fase II, abierto, no aleatorizado, de bevacizumab, cisplatino y pemetrexed como primera línea de tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) y no epidermoide, en estadio IIIB – con derrame pleural/pericárdico maligno - o IV.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006145-13	A7
569	2015-000640-42	A twelve week, open-label, randomised, parallel-group study evaluating safety, tolerability and pharmacokinetics (PK) of oral nintedanib in combination with oral pirfenidone, compared to treatment with nintedanib alone, in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000640-42	A1
570	2011-000724-15	A Randomized, Open-label, Multicenter, Phase 3 Study to Compare the Efficacy and Safety of Eribulin with Treatment of Physician's Choice in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000724-15	A1
571	2020-004034-38	A Phase 2, Multicenter, Randomized Study to Compare the Efficacy and Safety of MK-7684A or MK-7684A Plus Docetaxel Versus Docetaxel Monotherapy in the Treatment of Participants With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer With Progressive Disease After Treatment With a Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004034-38	A7
572	2007-002913-38	Essai de phase II multicentrique sur le traitement préventif de la folliculite induite par les anti-EGFR chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique sous Cetuximab ou atteints de cancer bronchique non à petites cellules sous Erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002913-38	A7
573	2018-002480-26	A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study evaluating the efficacy and safety of canakinumab in combination with docetaxel versus placebo in combination with docetaxel in subjects with non-small cell lung cancer (NSCLC) previously treated with PD-(L)1 inhibitors and platinum-based chemotherapy (CANOPY-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002480-26	A7
574	2010-024251-87	A 52 weeks, double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the effect of oral BIBF 1120, 150 mg twice daily, on annual Forced Vital Capacity decline , in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024251-87	A1
575	2018-001420-19	A phase II, multicenter, randomized, two-arm study of capmatinib (INC280, an oral MET inhibitor) and spartalizumab (PDR001, a PD-1 inhibitor) combination therapy versus docetaxel in pretreated adult patients with EGFR wild-type, ALK rearrangement negative locally advanced/metastatic non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001420-19	A3
576	2015-004633-27	A Dose Frequency Optimization, Phase IIIB/IV Trial of Nivolumab 240 mg Every 2 Weeks vs Nivolumab 480 mg Every 4 Weeks in Subjects with Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer who Received up to 12 Months of Nivolumab at 3 mg/kg or 240 mg	A7

		Every 2 Weeks; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004633-27	
577	2018-004791-36	International Multicenter Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Clinical Trial Evaluating Efficacy and Safety Of BCD-100 in combination with Pemetrexed+Cisplatin/Carboplatin Compared to Placebo in combination with Pemetrexed+Cisplatin/Carboplatin as First-Line Treatment of Subjects with Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004791-36	A7
578	2017-004011-39	A phase III, multicenter, randomized, double blind, placebo-controlled study evaluating the efficacy and safety of canakinumab versus placebo as adjuvant therapy in adult subjects with stages AJCC/UICC v. 8 II-IIIA and IIIB (T>5cm N2) completely resected (R0) non-small cell lung cancer (NSCLC) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004011-39	A7
579	2016-004289-25	A Phase 1/2 Study Exploring the Safety, Tolerability, Effect on the Tumor Microenvironment, and Efficacy of Azacitidine in Combination With Pembrolizumab and Epcadostat in Subjects With Advanced Solid Tumors and Previously Treated Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer and Stage IV Microsatellite Stable Colorectal Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004289-25	A1
580	2008-006051-40	A PHASE II STUDY, UNOPERABLE NON NON SQUAMOUS NON SMALL CELL LUNG CANCER METRONOMIC BIOCHEMOTHERAPY WITH WEEKLY CISPLATIN, DAILY ORAL ETOPOSIDE AND BEVACIZUMAB (mPEBev regimen); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006051-40	A7
581	2014-005118-49	Randomized Phase II, 2-arm study of Pembrolizumab after high dose radiation (SBRT) versus Pembrolizumab alone in patients with advanced non-small cell lung cancer. Acronym, PEMBRO-RT study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005118-49	A7
582	2016-003795-49	A randomized multicenter, open label, controlled and non-comparative phase II study of anti-PDL1 ATEZOLIZUMAB (MPDL3280A) or chemotherapy as second-line therapy in patients with small cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003795-49	A7
583	2020-005427-36	A multicenter, open label non-randomized phase I/II dose escalation study with extension cohort to determine the safety, tolerability and immune modulating effects of the therapeutic LRPAP1 synthetic long peptide (LRPAP7-30V-SLP) vaccine (TEIPP24) at different doses in HLA-A*0201-positive patients with non small cell lung cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005427-36	A7
584	2017-001841-28	A Phase 2, Randomized, Double-Blind Study of Pembrolizumab (MK-3475) plus Epcadostat (INCB024360) Versus Pembrolizumab plus Placebo as First-Line Treatment in Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Expressing High Levels of PD-L1;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001841-28	
585	2015-002235-17	A randomized open-label phase 3 trial comparing bevacizumab + erlotinib vs erlotinib alone as first line treatment of patients with EGFR mutated advanced non squamous non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002235-17	A7
586	2004-002536-26	Open, non-randomized phase II pilot study of neoadjuvant cetuximab in combination with cisplatin and gemcitabine, to evaluate their efficacy, safety and biological pharmacodynamic effects in patients with resectable stage IB-IIIa non small cell lung cancer (NSCLC) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002536-26	A7
587	2009-017101-11	A Pilot Study of Erlotinib and Temozolomide in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer After Failure of at Least 1 Prior Platinum-based Treatment ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017101-11	A1
588	2007-004673-26	Protocol PDX-012, A Randomized, Phase 2b, Multi-center Study of Pralatrexate Versus Erlotinib in Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer After Failure of at Least 1 Prior Platinum-based Treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004673-26	A1
589	2007-007623-40	A Phase II, Double-blind, Placebo-Controlled, Randomised Study to Assess the Efficacy and Safety of ZD4054 in Combination with Pemetrexed (Alimta®) vs. Pemetrexed Alone in Patients with Non-small Cell Lung Cancer who Have Failed One Prior Platinum-based Chemotherapy Regimen.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007623-40	A7
590	2019-002743-26	Pembrolizumab alone versus pembrolizumab-chemotherapy in first line NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002743-26	A7
591	2018-002598-22	A Phase II Trial to Investigate Genetic Markers of Response to Pembrolizumab (MK-3475, SCH 900475) Combined with Chemotherapy as a First-line Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-782); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002598-22	A7
592	2018-003974-29	A Biomarker-Directed Phase 2 Platform Study in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer whose Disease has Progressed on First-Line Osimertinib Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003974-29	A7
593	2019-003237-41	A Phase 3 Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination with Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab with or without Olaparib vs Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Durvalumab in Participants with Unresectable, Locally Advanced, Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003237-41	A7
594	2020-000633-40	A Randomized, Open-label Phase 3 Study of Combination Amivantamab and Carboplatin-Pemetrexed Therapy, Compared with Carboplatin-Pemetrexed, in Patients with EGFR Exon 20ins-mutated	A7

		Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000633-40	
595	2006-005619-88	Estudio Fase II de bevacizumab en combinación con docetaxel y cisplatino, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico o localmente avanzado; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005619-88	A3
596	2012-004628-39	A Phase I/II, Open-Label, Multicentre Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Anti-tumour Activity of Ascending Doses of AZD9291 in Patients with Advanced Non Small Cell Lung Cancer who have Progressed Following Prior Therapy with an Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Agent (AURA); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004628-39	A7
597	2020-005103-39	Access to Pirfenidone Solution for Inhalation (AP01) for Treatment of Progressive, Fibrosing Interstitial Lung Diseases, including Idiopathic Pulmonary Fibrosis; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005103-39	A7
598	2018-004283-65	A Phase 1/2, Randomized Study Evaluating Multiple Nivolumab Combination Therapies in Patients with Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of Platinum-Based Chemotherapy and Anti-PD-[L]1 Immunotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004283-65	A7
599	2017-004213-24	A RANDOMIZED TRIAL OF DURVALUMAB AND TREMELIMUMAB ζ PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH HIGH-RISK, METASTATIC (STAGE IV) SQUAMOUS OR NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004213-24	A7
600	2004-003868-30	BTOG2, A British Thoracic Oncology Group phase III trial of gemcitabine plus cisplatin at 80 mg/m ² versus gemcitabine plus cisplatin at 50 mg/m ² versus gemcitabine plus carboplatin AUC 6 in stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003868-30	A1
601	2009-012504-13	PHASE 2, OPEN-LABEL SINGLE ARM STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF PF 02341066 IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) HARBORING A TRANSLOCATION OR INVERSION INVOLVING THE ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE (ALK) GENE LOCUS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012504-13	A1
602	2007-006681-15	Ensayo Clínico de Fase II de Trabectedina tras Progresión a Terapia Antitumoral basada en Platino en Pacientes con Cáncer No Microcítico de Pulmón (CNMP) Avanzado con Sobreexpresión de XPG y/o ERCC1, y Subexpresión de BRCA1; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006681-15	A1
603	2018-000245-39	A Phase 3, Open-Label, Multicenter, Randomized Study to Investigate the Efficacy and Safety of BGB-A317 (Anti-PD1	A7

		Antibody) Compared with Docetaxel in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed on a Prior Platinum-Containing Regimen; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000245-39	
604	2015-003183-36	A randomized parallel group phase III trial of OSE 2101 as 2nd or 3rd line compared with standard treatment (docetaxel or pemetrexed) in HLA-A2 positive patients with locally advanced (IIIB) unsuitable for radiotherapy or metastatic (IV) Non-Small-Cell Lung Cancer. (OSE2101C301); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003183-36	A7
605	2017-005142-29	PD-(L)1 iNhibitors with concurrent IRadiation at VARied tumour sites in advanced Non-small cell lung cAncer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005142-29	A7
606	2006-004847-47	A phase II study of docetaxel/carboplatin as secondline treatment in patients with refractory or relapsed SCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004847-47	A7
607	2020-000730-17	HERTHENA-Lung01, A Phase 2 Randomized Open-Label Study of Patritumab Deruxtecan (U3-1402) in Subjects with Previously Treated Metastatic or Locally Advanced EGFR-mutated Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000730-17	A7
608	2007-004278-20	Estudio aleatorizado fase III multicéntrico para evaluar el tratamiento individualizado valorando BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado. BREC Study (BRCA1 expression customization).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004278-20	A1
609	2006-002875-42	A 12 month, double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the effect of BIBF 1120 administered at oral doses of 50 mg qd, 50 mg bid, 100 mg bid and 150 mg bid on Forced Vital Capacity decline during one year, in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis, with optional active treatment extension until last patient out.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002875-42	A1
610	2016-001859-43	A Phase III, Randomized, Open Label Trial of Nivolumab in combination with Ipilimumab versus Pemetrexed with Cisplatin or Carboplatin as First Line Therapy in unresectable Pleural Mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001859-43	A7
611	2014-005060-15	A Phase III open-label, multicenter trial of avelumab (MSB0010718C) versus docetaxel in subjects with non-small cell lung cancer that has progressed after a platinum-containing doublet; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005060-15	A1
612	2017-005076-26	Open Label Phase 2 Study of Tisotumab Vedotin for Locally Advanced or Metastatic Disease in Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005076-26	A7
613	2012-000967-25	Concomitant Radiotherapy and Erlotinib in advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000967-25	A7

614	2005-004749-32	A Phase III, Randomized, Double-Blinded, Multi-Centre Study to Assess the Efficacy of Docetaxel (TAXOTERE™) in Combination with ZD6474 (ZACTIMA™) versus Docetaxel (TAXOTERE™) in combination with Placebo in Patients With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIb - IV) Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of 1st Line Anti-Cancer Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004749-32	A1
615	2010-022656-22	A randomized double blind phase 3 efficacy and safety study of PF-00299804 versus erlotinib for the treatment of advanced non-small cell lung cancer following progression after, or intolerance to, at least one prior chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022656-22	A1
616	2014-003084-37	A phase I/II study to evaluate safety and efficacy of DCVAC/LuCa added to standard first line chemotherapy with carboplatin and paclitaxel +/- immune enhancers (interferon-Î± and hydroxychloroquine) vs chemotherapy alone in patients with Stage IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003084-37	A7
617	2008-005433-30	Taxotere-Enoxaparin-(ENOXA)-Studie: 1st-Line Docetaxel-Platin Chemotherapie alleine oder in Kombination mit Enoxaparin bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom; eine Phase III Studie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005433-30	A7
618	2014-000349-59	METAL (METformin in Advanced Lung cancer) study, PHASE II STUDY OF METFORMIN PLUS ERLOTINIB IN SECOND LINE THERAPY OF STAGE IV NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000349-59	A7
619	2007-005153-32	A PHASE 2, RANDOMIZED, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MAPATUMUMAB ([HGS1012], A FULLY HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY TO TRAIL-R1) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN AND PACLITAXEL AS FIRST LINE THERAPY IN SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005153-32	A1
620	2019-002660-27	A randomized, open label, multicenter phase II study evaluating the efficacy and safety of capmatinib (INC280) plus pembrolizumab versus pembrolizumab alone as first line treatment for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with PD-L1≥ 50%; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A7
621	2018-004515-45	A randomized phase II study of neo-adjuvant chemo/immunotherapy versus chemotherapy alone for the treatment of locally advanced and potentially resectable non-small cell lung cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004515-45	A7
622	2018-002607-34	Phase II, open-label study of atezolizumab in a CoHort of pretreated, Advanced Non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with rare	A7

		histological subtypes - CHANCE trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002607-34	
623	2016-002718-32	A Phase III Randomized, Open-Label Clinical Trial of BBI-608 plus Weekly Paclitaxel versus Weekly Paclitaxel Alone in Patients with Advanced, Previously Treated, Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002718-32	A7
624	2014-004058-32	The Efficacy and Mechanism Evaluation of Treating Idiopathic Pulmonary Fibrosis with the Addition of Co-trimoxazole (EME-TIPAC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004058-32	A7
625	2015-003360-37	A double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the efficacy and safety of nintedanib over 52 weeks in patients with Progressive Fibrosing Interstitial Lung Disease (PF-ILD); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003360-37	A1
626	2019-004167-45	A randomised, double-blind, placebo-controlled parallel group study in IPF patients over 12 weeks evaluating efficacy, safety and tolerability of BI 1015550 taken orally.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004167-45	A7
627	2017-004345-24	A PHASE 2, OPEN LABEL STUDY TO EVALUATE SAFETY AND CLINICAL ACTIVITY OF AVELUMAB (BAVENCIO) IN COMBINATION WITH AXITINIB (INLYTA) IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC PREVIOUSLY TREATED NON-SMALL CELL LUNG CANCER OR TREATMENT NAÏVE CISPLATIN-INELIGIBLE UROTHELIAL CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004345-24	A7
628	2018-004813-42	A randomized, open-label, phase II study of canakinumab or pembrolizumab as monotherapy or in combination as neoadjuvant therapy in subjects with resectable non-small cell lung cancer (CANOPY-N); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004813-42	A7
629	2020-002626-86	A randomized, open-label, controlled phase III trial comparing the pembrolizumab platinum based chemotherapy combination with pembrolizumab monotherapy in first line treatment of non small-cell lung cancer (NSCLC) patients with PD L1 expression $\geq 50\%$ on tumor cells ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002626-86	A7
630	2018-003704-39	An open-label, multicenter, Phase 1/2 study of radium-223 dichloride in combination with pembrolizumab in participants with stage IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003704-39	A7
631	2011-004903-20	Hydroxychloroquine as an anti-autophagy and chromatin modulating drug in combination with erlotinib in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients, a single-center single arm open-label phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004903-20	A7
632	2005-003867-21	Induction chemotherapy with docetaxel and cisplatin followed by radiotherapy concomitant with cetuximab for locally advanced stage	A7

		III non-small cell lung cancer- amulticentre, open label non-randomised phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003867-21	
633	2013-001237-41	A Randomized Phase III Study Comparing Maintenance Pemetrexed Therapy After Induction Chemotherapy Versus Pemetrexed at Progression in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001237-41	A7
634	2013-004076-34	A phase II open-label rollover study for subjects that have participated in an Astellas sponsored linsitinib trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004076-34	A1
635	2020-005265-14	A Phase 2 Multi-Arm Study of Magrolimab in Patients with Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005265-14	A7
636	2012-004223-20	WEEKLY PEMETREXED (ALIMTA®) AND RADIOTHERAPY IN LOCALLY ADVANCED OR LOCALLY RELAPSED NON-SQUAMOUS NON SMALL CELL LUNG CANCERS (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004223-20	A7
637	2015-003280-11	AN EXPLORATORY MULTICENTER, OPEN-LABEL, SINGLE ARM STUDY OF THE SAFETY AND TOLERABILITY OF PIRFENIDONE (ESBRIET®) IN COMBINATION WITH NINTEDANIB (OFEV®) IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003280-11	A1
638	2020-004656-14	Phase 3, Randomized, Open-Label Study to Compare Ociperlimab (BGB-A1217) Plus Tislelizumab (BGB-A317) Plus Concurrent Chemoradiotherapy (cCRT) Followed by Ociperlimab Plus Tislelizumab or Tislelizumab Plus cCRT Followed by Tislelizumab Versus cCRT Followed by Durvalumab in Previously Untreated, Locally Advanced, Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004656-14	A7
639	2018-001529-24	A Phase IIa, single-arm, multi center study to investigate the clinical activity and safety of avelumab in combination with cetuximab plus gemcitabine and cisplatin in participants with advanced squamous non-small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001529-24	A7
640	2014-004782-24	A Phase 2 Trial to Evaluate the Efficacy of PRM-151 in Subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004782-24	A1
641	2018-001521-97	Phase II single arm study of afatinib in combination with cetuximab in EGFR exon 20 insertion positive non-small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001521-97	A7
642	2017-003158-18	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of BG00011 in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003158-18	A1

643	2010-022674-14	Estudio en fase 2, abierto, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de cisplatino y pemetrexed con o sin cixutumumab como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado, de histología no escamosa / An Open-label, Multicenter, Randomized Phase 2 Study Evaluating the Safety and Efficacy of Cisplatin and Pemetrexed With or Without Cixutumumab as First Line Therapy in Patients with Advanced Nonsquamous Non Small Cell Lung Carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022674-14	A7
644	2015-005741-31	Fostering efficacy of anti - PD-1 - treatment, Nivolumab plus radiotherapy in advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005741-31	A7
645	2005-004029-24	Randomized Phase II Study Evaluating The Tolerability Of Adjuvant Docetaxel-based Chemotherapy For Completely Resected Stage IB-II Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004029-24	A7
646	2005-005887-97	Open-label study of bevacizumab (AVASTIN®) in combination with platinum-containing chemotherapy as first-line treatment of patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005887-97	A3
647	2019-004046-16	A Phase 1/2 First-in-Human Study of the Safety and Efficacy of IMC-F106C as a Single Agent and in Combination with Checkpoint Inhibitors in HLA-A*02:01-Positive Participants with Advanced PRAME-Positive Cancers ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004046-16	A7
648	2019-003798-25	A phase II, single arm study of Carboplatin plus Etoposide with Bevacizumab and Atezolizumab in patients with exTENDED-disease small-cell lung cancer (SCLC) - CeLEBrATE trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003798-25	A7
649	2021-002555-10	A Randomized, Open-label, Phase 3 Trial of Dato-DXd Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in Treatment-naïve Subjects with Advanced or Metastatic PD-L1 High (TPS ≥50%) Non-small Cell Lung Cancer Without Actionable Genomic Alterations (Tropion-Lung08); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002555-10	A7
650	2016-003785-77	Microdosing as a tool to individualize docetaxel dosing, development of a limited sampling model ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003785-77	A7
651	2021-001825-33	A Phase 3, Open-Label, Randomized Study of Amivantamab and Lazertinib in Combination with Platinum-Based Chemotherapy Compared with Platinum-Based Chemotherapy in Patients with EGFR-Mutated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Failure; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001825-33	A7

652	2019-004380-40	A Phase 1/2 Pharmacokinetic Multi-tumor Study of Subcutaneous Formulation of Ipilimumab Monotherapy and in Combination with Subcutaneous Nivolumab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004380-40	A7
653	2017-002474-39	An open-label first-in-human phase 1/2a study to evaluate safety, feasibility and efficacy of multiple dosing with individualised VB10.NEO or VB10.NEO and bempegaldesleukin (NKTR-214) immunotherapy in patients with locally advanced or metastatic melanoma, NSCLC, clear renal cell carcinoma, urothelial cancer or squamous cell carcinoma of head and neck, who did not reach complete responses with current standard of care immune checkpoint blockade; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002474-39	A7
654	2018-001585-42	Phase I/II pharmacokinetic multi-tumor study of subcutaneous formulation of nivolumab monotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001585-42	A7
655	2007-002625-77	Randomized phase II trial of first line chemotherapy Docetaxel given in combination with Cisplatin for 6 cycles or Docetaxel given in combination with Cisplatin for 3 cycles followed by Docetaxel alone for 3 cycles in patients with advanced non-small-cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002625-77	A7
656	2019-001845-42	A Randomized Phase 3 Multicenter Open-label Study to Compare the Efficacy of TAK-788 as First-line Treatment Versus Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer With EGFR Exon 20 Insertion Mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001845-42	A7
657	2005-001005-26	A single-arm phase II study of dose-dense gemcitabine and carboplatin as neoadjuvant chemotherapy, with pegfilgrastim support for subjects with operable stage IIIA NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001005-26	A7
658	2019-003582-18	A Phase 3 Multicenter, Randomized, Open Label, Active-controlled, Study of AMG 510 Versus Docetaxel for the Treatment of Previously Treated Locally Advanced and Unresectable or Metastatic NSCLC Subjects With Mutated KRAS p.G12C; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003582-18	A7
659	2018-002190-21	The ROME trial from histology to target, the road to personalize target therapy and immunotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002190-21	A7
660	2015-004170-15	A multicentre, randomised trial comparing combination gemcitabine/carboplatin and hydroxychloroquine versus carboplatin/etoposide therapy alone in small cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004170-15	A7
661	2009-010656-10	Preclinical and clinical evaluation of the activity of Docetaxel and Gemcitabine in chemo-naïve ERCC1-positive locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer patients (PLP-09);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-010656-10	
662	2008-000653-36	Efficacy and tolerability of Docetaxel-Gemcitabin in patients with advanced non-small cell lung cancer and an ECOG-Performance-Index of 2. A multicenter phase II-trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000653-36	A7
663	2013-002597-44	Phase 1b/2, Multicenter, Open-label Study of Carfilzomib, Carboplatin, and Etoposide in Subjects with Previously Untreated Extensive-stage Small-cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002597-44	A1
664	2012-001194-81	Randomized Phase III Multicenter Trial of Customized Chemotherapy versus Standard of Care for 1st Line Treatment of Elderly Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001194-81	A7
665	2020-000951-11	A Phase 3, Randomized , Open-Label, Multicenter Study of the Efficacy and Safety of Pyrotinib versus Docetaxel in Patients with Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring a HER2 Exon 20 Mutation who progressed on or after Treatment with Platinum Based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000951-11	A7
666	2008-002035-33	Open-label study of Bevacizumab (AVASTIN®) in combination with Pemetrexed or Pemetrexed and Carboplatin as first-line treatment of patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002035-33	A7
667	2018-003824-35	A Phase 3 Randomized, Placebo-controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab (MK-3475) with or without Lenvatinib (E7080/MK-7902) as First-line Intervention in Participants with Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (LEAP-006); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003824-35	A7
668	2007-000913-13	Phase 2 Study of Concurrent Carboplatin, Pemetrexed, and Radiotherapy for Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000913-13	A1
669	2013-003299-10	Phase I/II study with the combination of dacomitinib and PD-0325901 in metastatic KRAS mutation positive non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003299-10	A7
670	2005-005821-71	A multicentre phase III randomised double blind placebo controlled trial of pravastatin added to first-line chemotherapy in patients with small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005821-71	A1
671	2017-000689-30	Expression/DNA methylation of cancer testis antigens may predict response to pembrolizumab in pretreated NSCLC patients ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000689-30	A7

672	2014-004832-20	A Randomized Phase 2 Study of Abemaciclib (LY2835219) versus Docetaxel in Patients with Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated with Platinum-based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004832-20	A1
673	2017-002323-25	Adoptive cell therapy across cancer diagnoses; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002323-25	A7
674	2006-003699-36	A Phase 2, Randomized, Double Blind, Placebo- Controlled Dose and Schedule Finding Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of AMG 531 for Treatment of Chemotherapy- Induced Thrombocytopenia in Subjects With Advanced Non- Small Cell Lung Cancer Already Receiving Gemcitabine and Platinum; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003699-36	A1
675	2012-005504-17	VINCRIStINE OR CIS-PLATIN, BOTH IN COMBINATION WITH GEMCITABINE OR PEMETREXED FOR THE TREATMENT OF ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER - VIP TRIAL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005504-17	A7
676	2018-001132-22	A Phase 3, Randomized, Blinded, Placebo-controlled Study of Tislelizumab (BGB-A317) Plus Chemoradiotherapy Followed by Tislelizumab Monotherapy in Newly Diagnosed, Stage III Subjects with Locally Advanced, Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001132-22	A7
677	2020-000035-50	Randomized, open-label, Phase 2 study of SAR408701 combined with pembrolizumab and pembrolizumab alone in patients with CEACAM5 and PD-L1 positive advanced/metastatic non-squamous non-small-cell lung cancer (NSQ NSCLC) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000035-50	A7
678	2020-002114-40	Nintedanib for the treatment of SARS-Cov-2 induced pulmonary fibrosis; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002114-40	A7
679	2005-001577-97	Treatment of locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with Pemetrexed (Alimta) and Gemcitabine or Gemcitabine and Carboplatin: The PAgE study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001577-97	A7
680	2006-001197-24	A Phase II, Double-blind, Randomised, Parallel Group, Multi-centre Study Comparing gefitinib 250 mg (IRESSA™) with erlotinib 150 mg (Tarceva®) in Previously Treated Patients with Locally Advanced or Metastatic (Stage III or IV) Non-Small Cell Lung Cancer with High Epidermal Growth Factor Receptor Gene Copy Number (EGFR FISH +) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001197-24	A7
681	2018-001400-11	A Phase 1/2, Open-label Study Evaluating the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Efficacy of AMG 510 Monotherapy in Subjects With Advanced Solid Tumors With KRAS p.G12C Mutation and AMG 510 Combination Therapy in Subjects With Advanced NSCLC With KRAS p.G12C Mutation (CodeBreakK	A7

		100); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001400-11	
682	2010-018762-23	METRONOMIC ORAL VINOURELBINE IN ADVANCED (STAGE IIIB-IV) NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS, A PHASE II TRIAL (MOVE Trial ; ASL1209/001); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018762-23	A7
683	2016-003819-36	Combining SBRT and pembrolizumab in early stage non-small cellular lungcancer patients planned for surgery, exploring safety and immunological proof of principle. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003819-36	A7
684	2010-019106-16	Phase II and Pharmacological Study with Wee-1 Inhibitor AZD1775 Combined with Carboplatin in Patients with p53 Mutated Epithelial Ovarian Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019106-16	A7
685	2020-002202-20	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study Comparing Niraparib Plus Pembrolizumab Versus Placebo Plus Pembrolizumab as Maintenance Therapy in Participants Whose Disease has Remained Stable or Responded to First-Line Platinum-Based Chemotherapy with Pembrolizumab for Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002202-20	A7
686	2016-001080-36	A Phase 1b/2 Study Assessing Safety and Anti-tumor Activity of AMG 820 in Combination With Pembrolizumab in Select Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001080-36	A1
687	2012-003622-25	A Phase II, Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of Selumetinib (AZD6244; ARRY-142886) (Hyd-Sulfate) in Combination with Docetaxel, Compared with Placebo in Combination with Docetaxel, in Patients receiving second line treatment for Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB - IV) SELECT-2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003622-25	A7
688	2005-003097-19	Estudio de fase 2 de HKI-272 en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico avanzado; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003097-19	A1
689	2016-000857-11	A Phase II study of Switch Maintenance Pembrolizumab in patients with Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who do not progress after First Line Platinum Doublet Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000857-11	A7
690	2006-002818-35	A Randomized Phase 2 Study of Pemetrexed in Combination with Cisplatin or Carboplatin in the First Line Therapy of Advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002818-35	A1
691	2021-006410-36	Phase Ib/II open-label clinical study of intratumoral administration of BO-112 in combination with radiotherapy and nivolumab in patients with metastatic PD-1/PDL-1 refractory non-small cell lung cancer;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-006410-36	
692	2010-021165-76	STOMP, Small cell lung cancer Trial of Olaparib (AZD2281) as Maintenance Programme, a randomised, double blind, multicentre phase II trial ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021165-76	A1
693	2007-002644-21	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy in patients with completely resected Non-Small-Cell Lung Cancer and low-risk for recurrence, NVALT-8A ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002644-21	A7
694	2010-018945-72	A randomized, multicenter, open-label phase Ib/II study of RO5083945 in combination with cisplatin and gemcitabine/pemetrexed versus cisplatin and gemcitabine/pemetrexed in patients with advanced or recurrent non small cell lung cancer who have not received prior chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018945-72	A1
695	2015-003148-38	A 12-week, double blind, randomised, placebo controlled, parallel group trial followed by a single active arm phase of 40 weeks evaluating the effect of oral nintedanib 150 mg twice daily on change in biomarkers of extracellular matrix (ECM) turnover in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and limited forced vital capacity (FVC) impairment.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003148-38	A1
696	2008-003292-42	A Phase 1b/ 2 Trial of AMG 479 or AMG 102 in Combination with Platinum-based Chemotherapy as First-Line Treatment for Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-003292-42	A1
697	2021-003166-12	A Phase II Trial of Personalized Tumor Neoantigen Based Vaccine FRAME-001 for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003166-12	A7
698	2012-000345-12	A phase II study of gefitinib and fulvestrant in patients with advanced, EGFR mutated non-small cell lung cancer pretreated with reversible EGFR tyrosine kinase inhibitors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000345-12	A7
699	2006-000744-17	A randomised phase II study evaluating two schedules of the 21-day regimen of Gemcitabine and Carboplatin in advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000744-17	A7
700	2006-004713-18	A phase II study assessing the curative effect of the combination of lobectomy followed by mediastinal concomitant radiochemotherapy in patients with locally advanced unresectable stage III non-small cell lung cancer responding to induction chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004713-18	A7
701	2018-001608-12	A Phase 2, Multicenter Study of Autologous Tumor Infiltrating Lymphocytes (LN-144 or LN-145) in Patients with Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001608-12	A7

702	2019-000570-33	The Jason study, Sulodexide (VESSEL®) for the prevention of recurrent venous thromboembolism in elderly patients after a first episode of venous thromboembolism (VTE); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000570-33	A7
703	2004-004340-42	An Open Label, Randomized, Phase I/II Study of DMXAA in Combination with Carboplatin and Paclitaxel in Patients with Locally Advanced and Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-004340-42	A7
704	2010-022645-14	An open-label, randomized, Phase IIIb trial evaluating the efficacy and safety of standard of care +/- continuous bevacizumab treatment beyond progression of disease (PD) in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) after first (1st)-line treatment with bevacizumab plus a platinum doublet-containing chemotherapy. Ensayo clínico de fase IIIb abierto, randomizado, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento estándar +/- tratamiento de mantenimiento con bevacizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso (NSCLC) avanzado que han experimentado progresión de la enfermedad (PE) tras tratamiento de primera (1ª) línea con bevacizumab en combinación con un régimen de quimioterapia que contenía un doble compuesto de platino.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022645-14	A1
705	2006-003007-39	Phase I/II Study of Concurrent Cisplatin, Pemetrexed, and Radiotherapy for Limited Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003007-39	A1
706	2011-004942-16	A Phase III Randomised, Double blind, Placebo controlled, Parallel, Multicentre Study to Assess the Efficacy and Safety of continuing IRESSATM 250 mg in addition to Chemotherapy versus Chemotherapy alone in Patients who have Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation Positive Locally advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and have progressed on First Line IRESSATM.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004942-16	A1
707	2016-003796-22	Immunotherapy by Nivolumab after prior Chemotherapy for HIV+ patients with Advanced non-small cell lung cancer (NSCLC), IFCT-CHIVA2 phase IIa trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003796-22	A7
708	2015-005141-32	Multicenter, Double-Blind, Randomized, Parallel-Group Study to Assess the Efficacy and Safety of MYL-14020 Compared With Avastin®, in the First-line Treatment of Patients with Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005141-32	A3
709	2010-021613-23	HYPAZ, An open-label investigation into hypertension induced by pazopanib therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021613-23	A1
710	2017-000105-20	Neoadjuvant anti PD-1 immunotherapy in resectable non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000105-20	A7

711	2014-002209-39	Phase I/II study with lapatinib plus trametinib in patients with metastatic KRAS mutant non-small cell lungcancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002209-39	A7
712	2005-001731-30	A Two-Part, Open Label Phase II Trial, Part One, Dose Escalation Safety; Part Two, Randomized/Comparing CDP791 (10 or 20 mg/kg) Plus Carboplatin/Paclitaxel With Carboplatin/Paclitaxel Alone in Subjects With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB With Pleural Effusion or Stage IV) Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001731-30	A1
713	2012-005272-34	Iressa RE-challenge in advanced NSCLC EGFR mutated patients who responded to an EGFR-TKI used as first-line or previous treatment. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005272-34	A7
714	2017-001769-26	STELLA - A Randomized, Multicenter, Multinational, Double-Blind Study to Assess the Efficacy and Safety of MB02 (Bevacizumab Biosimilar Drug) Versus Avastin® in Combination With Carboplatin and Paclitaxel for the Treatment of Subjects With Stage IIIB/IV Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001769-26	A3
715	2016-003543-11	A Phase 1/2, Open-label, Multicenter Study of the Combination of NKTR-214 and Nivolumab or the Combination of NKTR-214, Nivolumab, and Other Anti-Cancer Therapies in Patients with Select Locally Advanced or Metastatic Solid Tumor Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003543-11	A7
716	2006-000537-35	Open-label, Uncontrolled, Multicenter, Phase II study evaluating the efficacy and safety of Cetuximab in combination with Cisplatin & Gemcitabine as first-line therapy in patients with advanced non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000537-35	A7
717	2016-001352-21	A phase I/ II, open label study to assess the efficacy and safety of ABTL0812 in combination with paclitaxel and carboplatin in patients with advanced endometrial cancer or squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001352-21	A7
718	2010-021336-33	PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF CRIZOTINIB VERSUS PEMETREXED/CISPLATIN OR PEMETREXED/CARBOPLATIN IN PREVIOUSLY UNTREATED PATIENTS WITH NON-SQUAMOUS CARCINOMA OF THE LUNG HARBORING A TRANSLOCATION OR INVERSION EVENT INVOLVING THE ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE (ALK) GENE LOCUS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021336-33	A1
719	2008-001494-15	Phase I/II Study of Sagopilone in combination with carboplatin and bevacizumab in the first-line treatment of patients with stage IIIB/IV, non-squamous NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001494-15	A7

720	2015-002093-20	A Phase 1b/2 Dose Escalation and Cohort Expansion Study of the Safety, Tolerability and Efficacy of a Novel Transforming Growth Factor-beta Receptor I Kinase Inhibitor (Galunisertib) Administered in Combination With Anti-PD-1 (Nivolumab) in Advanced Refractory Solid Tumors (Phase 1b) and in Recurrent or Refractory Non-small Cell Lung Cancer or Hepatocellular Carcinoma (Phase 2) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002093-20	A3
721	2018-000469-35	A pilot study to assess the safety, tolerability, dose finding and efficacy ORY-1001 in combination with platinum-etoposide chemotherapy in patients with relapsed, extensive-stage disease small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000469-35	A7
722	2013-003713-18	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 2 Clinical Trial of Alisertib (MLN8237) in Combination With Paclitaxel Versus Placebo in Combination With Paclitaxel as Second Line Therapy for Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003713-18	A1
723	2021-003266-13	A PHASE 2 RANDOMISED OPEN TWO-ARM STUDY TO ASSESS THE TOLERABILITY AND EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY COMBINED WITH EXTENSIVE RADIATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF STAGE IV NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003266-13	A7
724	2008-004908-31	Ensayo clínico y farmacocinético de fase II de infusión de 30 minutos de PM02734 (Irvalec®) cada tres semanas en pacientes con cáncer no microcítico de pulmón (CNMP) epidermoide previamente tratado con al menos una línea de quimioterapia con platino; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004908-31	A1
725	2014-005595-28	Induction therapy with gefitinib followed by taxane platinum chemotherapy and intercalated gefitinib in NSCLC stages II-IIIb with activating EGFR mutation - A single arm Phase II trial. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005595-28	A7
726	2018-002664-73	GALACTIC-1- A randomized, double-blind, multicentre, parallel, placebo-controlled Phase 2b study in subjects with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) investigating the efficacy and safety of GBO139, an inhaled galectin-3 inhibitor administered via a dry powder inhaler over 52 weeks; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002664-73	A7
727	2018-004654-17	A phase II open-label study of Atezolizumab in combination with bevacizumab as first line treatment for locally advanced or metastatic high-intermediate tumour mutation burden (TMB) selected non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004654-17	A7
728	2019-002197-31	AFAMOSI, Prospective, randomized, multicenter Phase IV study to evaluate the efficacy and safety of afatinib followed by osimertinib compared to osimertinib in patients with EGFRmutated/T790M	A7

		Mutation negative non-squamous NSCLC in the first-line setting.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002197-31	
729	2017-004572-62	A randomized phase II study comparing atezolizumab after concurrent chemo-radiotherapy with chemo-radiotherapy alone in limited disease small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004572-62	A7
730	2016-003963-20	Durvalumab (MEDI4736) in frail and elder patients with metastatic NSCLC ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003963-20	A7
731	2019-001879-37	A Phase 1/2, First-in-Human, Open-label, Dose Escalation Study of GB1275 Monotherapy and in Combination with an Anti-PD-1 Antibody in Patients with Specified Advanced Solid Tumors or in Combination with Standard of Care in Patients with Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma, Followed by Basket Expansion of GB1275 with Standard of Care or in Combination with an Anti-PD-1 Antibody in Patients with Specified Metastatic Solid Tumors ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001879-37	A7
732	2007-003989-18	A Randomized, Open-Label, Multinational Phase 3 Trial Comparing Amrubicin Versus Topotecan in Patients With Extensive or Limited and Sensitive or Refractory Small Cell Lung Cancer After Failure of First-Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003989-18	A1
733	2005-002736-10	Open, Randomised Phase II Study Assessing The Toxicity And Efficacy Of Platinum-Based Chemotherapy With Vitamin Supplementation In The Treatment Of Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002736-10	A1
734	2019-004621-24	A Phase II study of the BRAF inhibitor Encorafenib in combination with the MEK inhibitor Binimetinib in Patients with BRAFV600E-mutant metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004621-24	A7
735	2019-003593-17	Phase 1/2a, first-in-human, open-label, dose-escalation trial with expansion cohorts to evaluate safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and preliminary efficacy of BNT411 as a monotherapy in patients with solid tumors and in combination with atezolizumab, carboplatin and etoposide in patients with chemotherapy-naïve extensive-stage small cell lung cancer (ES-SCLC) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003593-17	A7
736	2009-017063-42	Biomarkers Impact On the response to Treatment with Erlotinib in first line non-small cell lung Cancer with EGFR activating mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017063-42	A1
737	2008-002309-38	Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de ASA404 en combinación con docetaxel, como tratamiento de segunda línea para pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC) localmente avanzado o metastásico	A1

		(estadio IIIb/IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002309-38	
738	2019-001043-41	A Randomized Phase 3 Study of Sitravatinib in Combination with Nivolumab Versus Docetaxel in Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer with Disease Progression On or After Platinum-Based Chemotherapy and Checkpoint Inhibitor Therapy (SAPPHIRE); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001043-41	A7
739	2010-022950-17	A Phase 1/2 Study to Assess the Safety and Efficacy of Lorvotuzumab Mertansine (IMGN901) in Combination with Carboplatin/Etoposide in Patients with Advanced Solid Tumors including Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022950-17	A1
740	2016-000084-16	A Phase 1b/2 Dose Escalation and Expansion Trial of NC-6004 (Nanoparticle Cisplatin) plus Gemcitabine in Patients with Advanced Solid Tumors or Squamous Non-Small Cell Lung, Biliary Tract, and Bladder Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000084-16	A7
741	2007-002608-16	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy with or without low-molecular weight heparin in patients with high risk for recurrence and completely resected non-small-cell lung cancer, NVALT-8B ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002608-16	A7
742	2016-000521-38	Nintedanib as maintenance treatment of malignant pleural mesothelioma (NEMO), a double-blind randomized phase II study of the EORTC Lung Cancer Group; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000521-38	A7
743	2016-001692-67	A Phase 1/2 Randomized Trial of BMS-986012 in Combination with Platinum and Etoposide as First-line Therapy in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001692-67	A7
744	2015-000159-26	A Phase 2a, Multi-centre, Single-arm Trial of the Combination of AZD2014 and Weekly Paclitaxel in Patients with Relapsed or Refractory Squamous Non-Small Cell Lung Cancer After at Least One Line of Prior Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000159-26	A3
745	2017-002540-33	A randomized phase 3 trial comparing continuation Nivolumab-Ipilimumab doublet immunotherapy until progression versus observation in treatment-naïve patients with PDL1-positive stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Nivolumab-Ipilimumab induction treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002540-33	A7
746	2021-001188-26	A Phase 1/2 Study of BMS-986340 as Monotherapy and in Combination with Nivolumab in Participants with Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001188-26	A7
747	2015-004760-11	⁸⁹ Zirconium-labeled nivolumab and ¹⁸ F-labeled anti-PD-L1 as predictive imaging biomarkers of response and toxicity in nivolumab treated patients with non-small-cell lung cancer - a feasibility study;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004760-11	
748	2021-000617-16	Open-Label, Phase 1/2 Study Evaluating the Relative Bioavailability/Bioequivalence of Different Formulations of Selinexor, the Impact of Hepatic Impairment on Selinexor Pharmacokinetics and the Tolerability and Antitumor Activity of Selinexor Combination Treatment (SPRINT).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000617-16	A7
749	2017-004261-26	RESILIENT, A Randomized, Open Label Phase 3 Study of Irinotecan Liposome Injection (ONIVYDE®) versus Topotecan in Patients with Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed on or after Platinum-based First-Line Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004261-26	A7
750	2005-002249-38	A PHASE 1B DOSE ESCALATION/PHASE 2 RANDOMIZED, NON-COMPARATIVE, MULTIPLE CENTER, OPEN LABEL STUDY OF CP-751,871 IN COMBINATION WITH PACLITAXEL AND CARBOPLATIN AND OF PACLITAXEL AND CARBOPLATIN ALONE AS FIRST LINE TREATMENT FOR ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002249-38	A1
751	2012-002378-30	Phase II Trial of CAP7.1 in adult patients with refractory malignancies Small cell lung carcinoma, Non-small cell lung carcinoma Biliary carcinoma ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002378-30	A1
752	2019-004326-19	Pragmatic management of progressive disease in idiopathic pulmonary fibrosis, a randomized trial ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004326-19	A7
753	2019-003454-83	Ipilimumab plus Nivolumab and ChemoRadiotherapy followed by Surgery in patients with resectable and borderline resectable T3-4N0-1 NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003454-83	A7
754	2021-001811-94	A Phase 3 Open-Label, Randomized, Controlled, Global Study of Telisotuzumab Vedotin (ABBV-399) Versus Docetaxel in Subjects with Previously Treated c-Met Overexpressing, EGFR Wildtype, Locally Advanced/Metastatic Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001811-94	A7
755	2006-001956-11	Randomized Phase II Study of Amrubicin as Single Agent or in Combination with Cisplatin versus Etoposide-Cisplatin as first-Line Treatment in Patients with Extensive Stage SCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001956-11	A1
756	2019-002709-23	A randomized, double-blind, dose-ranging, placebo-controlled Phase 2a evaluation of the safety, tolerability and pharmacokinetics of PLN-74809 in participants with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) (INTEGRIS-IPF); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002709-23	A7

757	2016-003609-32	A Phase II Multi-Center Study of BGB324 in Combination with Pembrolizumab in Patients with Previously Treated Advanced Adenocarcinoma of the Lung.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003609-32	A7
758	2016-005189-75	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER EXTENSION AND LONG-TERM OBSERVATIONAL STUDY IN PATIENTS PREVIOUSLY ENROLLED IN A GENENTECH- AND/OR F. HOFFMANN LA ROCHE LTD-SPONSORED ATEZOLIZUMAB STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005189-75	A7
759	2020-004231-25	A Phase II, open-label, single-arm study of berzosertib (M6620) in combination with topotecan in participants with relapsed platinumresistant small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004231-25	A7
760	2015-003928-31	A Phase I/IIA Study to Assess Safety, Tolerability and Preliminary Activity of the Combination of FAK (Defactinib) and PD-1 (Pembrolizumab) Inhibition in Patients with Advanced Solid Malignancies ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003928-31	A7
761	2016-001063-36	Randomised phase III study testing nivolumab versus chemotherapy in first line treatment of PS 2 or elderly (more than 70 years old) patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001063-36	A7
762	2017-000597-11	Phase 1/2a First-In-Human Study of BMS-986218 Monoclonal Antibody Alone and in Combination with Nivolumab in Advanced Solid Tumors.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000597-11	A7
763	2004-002943-28	A Randomized, Open Label, Parallel Group, International, Multicenter, Phase III Study of Oral ZD1839 (IRESSA®) Versus Intravenous Docetaxel (TAXOTERE®) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Recurrent Non Small Cell Lung Cancer who have Previously Received Platinum Based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002943-28	A1
764	2008-001679-31	A Phase I Followed by a Randomized, Phase II Study of Carboplatin and Etoposide with or without Obatoclox Administered Every 3 Weeks to Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001679-31	A1
765	2009-017094-38	Gene expression as predictive markers of outcome in non-small cell lung cancer patients (stage IIIB with pleural effusion and stage IV) treated with chemotherapy. Phase II trial of GOIRC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017094-38	A7
766	2018-004888-31	Long Term Follow-Up of Participants Exposed to GSK3377794 (NYESO- 1c259 T), a Genetically Engineered NY-ESO-1 Specific T Cell Receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004888-31	A7

767	2019-003296-19	A Phase 1/2a Open Label, Multicenter Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Preliminary Efficacy of AFM24 in Patients with Advanced Solid Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003296-19	A7
768	2017-000300-26	A Multicenter, Open-Label Phase 1b/2 Trial of Lenvatinib (E7080) Plus Pembrolizumab in Subjects With Selected Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000300-26	A7
769	2015-001593-18	A pilot study to assess the influence of drug transporters on brain and organ distribution of erlotinib in humans; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001593-18	A7
770	2014-000814-73	National Lung Matrix Trial, Multi-drug, genetic marker-directed, non-comparative, multi-centre, multi-arm phase II trial in non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000814-73	A7
771	2015-000324-29	A Phase I/IIa Trial With BMS-986158, a Small Molecule Inhibitor of the Bromodomain and Extra-Terminal (BET) Proteins, in Subjects with Selected Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000324-29	A7
772	2013-002609-78	A randomised open-label phase II trial of consolidation with nivolumab and ipilimumab in limited-stage SCLC after chemo-radiotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002609-78	A1
773	2017-003998-34	A Randomized, Open-label, Phase III Study of single agent Nazartinib Versus Investigator's choice (Erlotinib or Gefitinib) as First-Line Treatment in Patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer harboring EGFR Activating Mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003998-34	A7
774	2006-001836-32	Pemetrexed monochemotherapy in patients with locally advanced or metastatic Non Small Cell Lung Cancer. A pilot study to define the best dosing schedule for a planned phase II randomized trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001836-32	A1
775	2020-004721-23	A Phase 1b/2, Master Protocol Evaluating the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Efficacy of AMG 510 (pINN Sotorasib) in Subjects With Advanced Solid Tumors With KRAS p.G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004721-23	A7
776	2020-000791-38	A PHASE III RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PRM-151 IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000791-38	A7
777	2013-001676-38	A Phase III, Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of Selumetinib (AZD6244; ARRY-142886) (Hyd-Sulfate) in Combination with Docetaxel, in Patients receiving second line treatment for KRAS Mutation-Positive Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB -	A7

		IV) (SELECT-1); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001676-38	
778	2006-001173-14	A Randomised Phase 3 Trial of Alimta (pemetrexed) and Carboplatin versus Etoposide and Carboplatin in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001173-14	A1
779	2021-000382-32	A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled phase 2 study to assess the efficacy and safety of oral reparixin in cancer related fatigue in patients with locally advanced or metastatic breast cancer undergoing taxane-based chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000382-32	A7
780	2006-003014-18	Double blind randomized controlled clinical trial to evaluate the efficacy and safety of theophylline in the prevention of nephrotoxicity associated with cisplatin in oncology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003014-18	A7
781	2021-002457-29	AVELUMAB MASTER PROTOCOL, AN OPEN-LABEL CONTINUATION STUDY FOR PARTICIPANTS CONTINUING FROM PFIZER SPONSORED AVELUMAB CLINICAL STUDIES; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002457-29	A7
782	2006-004566-13	An open-label, randomised, phase II study in subjects with extensive disease, small cell lung cancer (ED-SCLC) after an initial response (complete response or partial response) to platinum-based therapy to determine the effect of EMD 273066 following low-dose cyclophosphamide on disease progression and survival versus best supportive care alone.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004566-13	A1
783	2019-003805-82	UCPVax plus Nivolumab versus standard chemotherapy as second line therapy in advanced non-small cell lung cancer , a randomized non-comparative phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003805-82	A7
784	2016-003732-20	NEO -ADJUVANT CHEMO/IMMUNOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF RESECTABLE STAGE IIIA NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC), A PHASE II MULTICENTER EXPLORATORY STUD; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003732-20	A7
785	2010-021092-89	Cisplatin and Alimta with panitumumaB for Advanced non-squamous Lung cAncer (CABALA Trial), a SICOG multicenter, phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021092-89	A7
786	2019-000572-41	An open label phase II study combining Nivolumab and Celecoxib n patients with advanced « cold » solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000572-41	A7
787	2018-003648-22	Ribociclib-endocrine combination therapy versus chemotherapy as 1st line treatment in patients with visceral metastatic breast cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003648-22	A7

788	2018-001744-62	A multicenter, open label, phase II basket trial exploring the efficacy and safety of the combination of rucaparib (PARP inhibitor) and atezolizumab (anti-PD-L1 antibody) in patients with DNA repair-deficient or platinum-sensitive solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001744-62	A7
789	2019-003616-31	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination with Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab with or without Olaparib (MK-7339), Compared to Concurrent Chemoradiation Therapy Alone in Participants with Newly Diagnosed Treatment naïve Limited-Stage Small Cell Lung Cancer (LS-SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003616-31	A7
790	2021-003829-30	A Phase 1b/2, multicenter, single arm study of RBN-2397 in combination with pembrolizumab in patients with Squamous Cell Carcinoma of the Lung (SCCL); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003829-30	A7
791	2016-000877-19	A phase 1/2 dose-escalation study to evaluate the safety, tolerability, and pharmacokinetics and preliminary efficacy of DTX-SPL8783 (a docetaxel (DTX)-dendrimer conjugate) as monotherapy in patients with advanced solid tumours or in combination with nintedanib in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000877-19	A7
792	2015-000449-21	A Phase I/II, open label, multicenter study of the safety and efficacy of LAG525 single agent and in combination with PDR001 administered to patients with advanced malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000449-21	A1
793	2016-002423-29	A Phase 1/2 Study of the Safety, Tolerability, and Efficacy of Epacadostat Administered in Combination With Nivolumab in Select Advanced Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002423-29	A1
794	2017-002842-60	Randomised phase III study testing nivolumab and ipilimumab versus a carboplatin based doublet in first line treatment of PS 2 or elderly (more than 70 years old) patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002842-60	A7
795	2021-002037-42	An Open-label, Phase 2 Basket Study of SEA-CD40 Combination Therapies in Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002037-42	A7
796	2018-003716-47	A first-in-human, open-label, dose-escalation trial with expansion cohorts to evaluate safety of GEN1042 in subjects with malignant solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003716-47	A7
797	2013-002844-10	A Phase 1/2, Open-label Study of Nivolumab Monotherapy or Nivolumab combined with Ipilimumab in Subjects with Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002844-10	A7

798	2018-000340-26	A Phase 1/2a Study of BMS-986253 in Combination with Nivolumab in Advanced Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000340-26	A7
799	2016-000461-23	An Open-label Phase 2 Multi-cohort Trial of Nivolumab in Advanced or Metastatic Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000461-23	A7
800	2021-004284-27	A Phase 1/2 First-in-human Study of BMS-986288 Alone and in Combination with Nivolumab in Advanced Malignant Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004284-27	A7
801	2020-003562-39	A Phase 3 Study to Evaluate Zimberelimab (AB122) Monotherapy Compared to Standard Chemotherapy or Zimberelimab Combined with AB154 in Front-Line, PD-L1-Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003562-39	A7
802	2015-004104-33	A Randomised, Parallel, Double Blinded Study to Compare the Efficacy and Safety of FKB238 to Avastin® In 1st Line Treatment for Patients with Advanced/Recurrent Non Squamous Non-Small Cell Lung Cancer in Combination of Paclitaxel and Carboplatin; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004104-33	A3
803	2014-002605-38	A Phase 1/2a Dose Escalation and Cohort Expansion Study of the Safety, Tolerability, and Efficacy of Anti-LAG-3 Monoclonal Antibody (BMS-986016) Administered Alone and in Combination with Anti-PD-1 Monoclonal Antibody (Nivolumab, BMS-936558) in Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002605-38	A7
804	2012-000275-16	A pilot phase II trial of cabazitaxel in patients with metastatic NSCLC progressing after docetaxel-based treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000275-16	A7
805	2018-004530-14	A double blind, randomised, placebo-controlled trial to evaluate the dose-exposure and safety of nintedanib per os on top of standard of care for 24 weeks, followed by open label treatment with nintedanib of variable duration, in children and adolescents (6 to 17 year-old) with clinically significant fibrosing Interstitial Lung Disease.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004530-14	A7
806	2017-003353-41	Mesothelioma Stratified Therapy (MiST): A stratified multi-arm phase IIa clinical trial to enable accelerated evaluation of targeted therapies for relapsed malignant mesothelioma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003353-41	A7
807	2015-005704-29	A standard regimen of dexamethasone in comparison to two dexamethasone sparing regimens in addition to NEPA in preventing CINV in naïve NSCLC patients to be treated with cisplatin based chemotherapy, a three-arm, open-label, randomized study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005704-29	A7

808	2014-004010-28	A Phase 2 Study of Abemaciclib in Patients with Brain Metastases Secondary to Hormone Receptor Positive Breast Cancer, Non-small Cell Lung Cancer, or Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004010-28	A3
809	2006-003420-10	Et fase II forsøg med Tarceva (erlotinib) og en undersøgelse af prædiktive markører ved første-line behandling af avanceret ikke-småcellet lungecancer hos patienter, der ikke er egnede til behandling med kemoterapi; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003420-10	A1
810	2014-000199-25	A Phase II, randomised, open-label study of Gemcitabine/Carboplatin first-line chemotherapy in combination with or without the antisense oligonucleotide Apatorsen (OGX-427) in advanced squamous cell lung cancers ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000199-25	A1
811	2020-000505-80	A phase I/IIa study of intra-tumoral BT-001 (TG6030) administered alone and in combination with pembrolizumab in patients with cutaneous or, subcutaneous lesions or easily injectable lymph nodes of metastatic/advanced solid tumors.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000505-80	A7
812	2007-002787-95	A randomized double-blind study of N-Acetylcysteine vs. placebo to Prevent Neurotoxicity induced by Platinum containing chemotherapy in patients treated for (Non)Small Cell Lung Cancer and Malignant Mesothelioma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002787-95	A7
813	2019-002784-10	A PHASE IIIb, SINGLE ARM STUDY OF CARBOPLATIN OR CISPLATIN PLUS ETOPOSIDE WITH ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN PATIENTS WITH UNTREATED EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002784-10	A7
814	2018-003866-14	A Study to Evaluate the Safety and Efficacy of the CD40 Agonistic Antibody APX005M Administered in Combination with Nivolumab in Subjects with Non-small Cell Lung Cancer and Subjects with Metastatic Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003866-14	A7
815	2018-000533-13	Randomized multi-centre open-label non-inferiority phase 3 clinical trial for patients with a stage IV childhood renal tumour comparing upfront Vincristine, Actinomycin-D and Doxorubicin (VAD, standard arm) with upfront Vincristine, Carboplatin and Etoposide (VCE, experimental arm); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000533-13	A7
816	2014-000234-33	PHARMACOKINETICS OF CARBOPLATIN AFTER ADJUSTED DOSING FOR HIGH BMI, LOW SERUM CREATININE, AND MAXIMAL RENAL FUNCTION; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000234-33	A7
817	2015-001097-18	An Open-label, Randomized, Phase 3 Study of Nivolumab or Chemotherapy in Subjects with Relapsed Small-cell Lung Cancer after Platinumbased First Line Chemotherapy;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001097-18	
818	2018-001747-31	A Multi-center, Randomised, Double-blind Trial of Nintedanib in Lung Transplant (LTx) recipients with bronchiolitis obliterans syndrome (BOS) grade 1-2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001747-31	A7
819	2020-001863-10	A Randomized, Open Label Phase II Clinical Trial of BMS-986012 in Combination with Carboplatin, Etoposide and Nivolumab as First-line Therapy in Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001863-10	A7
820	2021-000038-33	A Phase 1/2, First-In-Human, Multi-Part, Open-Label, Multiple-Ascending Dose Study to Investigate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Biological, and Clinical Activity of DF6002 as a Monotherapy and in Combination with Nivolumab in Patients With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors, and Expansion in Selected Indications; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000038-33	A7
821	2004-001904-10	Prospective randomised clinical phase III trial of (alternating IV and oral) vinorelbine plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin in first line chemotherapy of locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer patients.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001904-10	A1
822	2016-001202-42	A Phase II, Open-Label, Multi-Arm Study to Determine the Preliminary Efficacy of Novel Combinations of Treatment in Patients with Platinum Refractory Extensive-Stage Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001202-42	A7
823	2018-003172-12	A Phase 1/2, open-label, multi-center study of the safety and efficacy of KY1044 as single agent and in combination with anti-PD-L1 (atezolizumab) in adult patients with selected advanced malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003172-12	A7
824	2019-001146-17	A PHASE IIIB, SINGLE ARM, MULTICENTER STUDY OF ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN PLUS ETOPOSIDE TO INVESTIGATE SAFETY AND EFFICACY IN PATIENTS WITH UNTREATED EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001146-17	A7
825	2014-001929-32	Biological Medicine for Diffuse Intrinsic Pontine Glioma (DIPG) Eradication ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001929-32	A7
826	2020-002719-23	BT8009-100, Phase I/II Study of the Safety, Pharmacokinetics, and Preliminary Clinical Activity of BT8009 in Patients with Nectin-4 Expressing Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002719-23	A7
827	2021-005034-42	A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of MK-7684A in Combination with Etoposide and Platinum Followed by MK-7684A vs Atezolizumab in Combination with Etoposide and Platinum Followed by Atezolizumab for the First-Line Treatment of	A7

		Participants with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-005034-42	
828	2006-003742-42	A dose finding phase II study of Alimta in i.v. continuous infusion in patients with malignant pleural mesothelioma, non small cell lung cancer, pancreatic cancer and breast cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003742-42	A7
829	2005-002832-93	Phase I/II-Studie: Kombinationschemotherapie mit Docetaxel und Pemetrexed in der 2nd line-Therapie bei Patienten mit NSCLC, Stadium IIIB und IV; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002832-93	A7
830	2020-005649-17	A Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pembrolizumab plus Investigational Agents in Combination with Etoposide and Cisplatin or Carboplatin for the First-Line Treatment of Participants with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-B99); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005649-17	A7
831	2007-001997-97	COMPARISON OF 2 CHEMOTHERAPY REGIMENS IN NON SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS RELAPSING AFTER SURGERY AND PERI OPERATIVE CHEMOTHERAPY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001997-97	A1
832	2018-002941-12	A Phase 2 Study of INCMGA00012 (PD-1 Inhibitor) in Participants With Selected Solid Tumors (POD1UM-203); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002941-12	A7
833	2009-018205-43	A clinical phase I / II trial of Belinostat in combination with Erlotinib in patients with non-small cell lung cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-018205-43	A3
834	2005-004604-36	Ensayo clínico fase II, abierto, no aleatorizado, de erlotinib (Tarceva®) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio III tras tratamiento con quimioterapia y radioterapia; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004604-36	A7
835	2008-002197-35	Multizentrische randomisierte Phase II Studie zur Therapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten NSCLC (Stadium IIIB/IV) mit Cisplatin/Docetaxel oder Oxaliplatin/Docetaxel; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002197-35	A1
836	2015-000269-30	AN OPEN-LABEL, MULTICOHORT, PHASE II STUDY OF ATEZOLIZUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000269-30	A1
837	2015-004005-16	A Phase I/II Study of MEDI4736 (Anti-PD-L1 Antibody) in Combination with Olaparib (PARP inhibitor) in Patients with Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004005-16	A7
838	2018-004843-22	A Phase 3 Study of Pembrolizumab in Combination with Etoposide/Platinum (Cisplatin or Carboplatin) Followed by Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in the First-	A1

		line Treatment of Participants with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004843-22	
839	2015-002441-61	A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Phase 3 Study of Nivolumab, Nivolumab in Combination with Ipilimumab, or Placebo as Maintenance Therapy in Subjects with Extensive-Stage Disease Small Cell Lung Cancer (ED-SCLC) after Completion of Platinum-based First Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002441-61	A7
840	2014-003951-72	Phase II randomized multicenter study of Everolimus as maintenance therapy for metastatic neuroendocrine carcinoma with pulmonary or gastroenteropancreatic origin. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003951-72	A7
841	2016-002543-41	An Open-label Randomized Phase 1b/2 Study of the Efficacy and Safety of JNJ-64041757, a Live Attenuated <i>Listeria monocytogenes</i> Immunotherapy, in Combination with Nivolumab Versus Nivolumab Monotherapy in Subjects With Advanced Adenocarcinoma of the Lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002543-41	A3
842	2019-003653-29	Phase I/II Study of the Safety, Pharmacokinetics, and Preliminary Clinical Activity of BT5528 in Patients with Advanced Malignancies Associated with EphA2 Expression; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003653-29	A7
843	2015-004861-97	A PHASE I/III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF CARBOPLATIN PLUS ETOPOSIDE WITH OR WITHOUT ATEZOLIZUMAB (ANTIPD-L1 ANTIBODY) IN PATIENTS WITH UNTREATED EXTENSIVE-STAGE SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004861-97	A1
844	2015-001111-12	An open label, Phase Ia/Ib dose finding study with BI 894999 orally administered once a day in patients with advanced malignancies, with repeated administration in patients with clinical benefit; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001111-12	A7
845	2019-001707-21	Single-Arm Phase II-Study in Patients with extensive stage small-cell lung cancer (ES-SCLC) with Poor Performance Status receiving Atezolizumab-Carboplatin-Etoposide; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001707-21	A7
846	2009-012983-14	Randomized, multicenter, double-blind, phase 3 trial of Tavocept versus Placebo in patients with newly diagnosed or relapsed advanced (stage IIIB/IV) primary adenocarcinoma of the lung treated with docetaxel or paclitaxel plus cisplatin; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012983-14	A7
847	2016-003015-34	A Phase II Open-Label, Randomized Study of Immunoconjugate L-DOS47 in Combination with Vinorelbine/Cisplatin Versus Vinorelbine/Cisplatin Alone in Patients with Lung Adenocarcinoma;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003015-34	
848	2016-004309-15	A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Trial of Pembrolizumab (MK 3475/SCH900475) in Combination with Etoposide/Platinum (Cisplatin or Carboplatin) for the First-line Treatment of Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-604); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004309-15	A7
849	2020-000630-17	A Phase 1b/2, First-in-Human, Dose Escalation and Expansion Study of XMT-1536 In Patients with Solid Tumors Likely to Express NaPi2b; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000630-17	A7
850	2010-022229-13	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Study of the Safety and Efficacy of Farletuzumab in combination with Carboplatin and Paclitaxel or Docetaxel Followed by Pemetrexed in Chemotherapy naïve Subjects with Stage IV Adenocarcinoma of the Lung with Wild Type EGFR; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022229-13	A1
851	2005-004124-39	Ensayo clínico fase II randomizado de radioterapia torácica 3D frente a la combinación de radioterapia torácica 3D y erlotinib (Tarceva®) en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón localizado irresecable o localmente avanzado no susceptible de quimioterapia; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004124-39	A7
852	2018-002108-15	Phase 1/2 Study of BMS-986310 Administered Alone and in Combination with Nivolumab in Participants with Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002108-15	A1
853	2018-003120-36	A Phase 1/2 First-in-human Study of the Safety and Efficacy of IMC-C103C as a Single Agent and in Combination with Atezolizumab in HLA-A*0201-positive Patients with Advanced MAGE-A4-positive Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003120-36	A7
854	2016-004003-31	SQUINT (Squamous Immunotherapy Nivolumab-Ipilimumab Trial), An open-label, randomized, phase II trial of Nivolumab plus Ipilimumab versus platinum-based chemotherapy in chemo-naïve metastatic or recurrent Squamous-Cell Lung Cancer (SqLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004003-31	A7
855	2016-001881-27	A phase III, multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind study of atezolizumab (anti-PD-L1 antibody) as adjuvant therapy in patients with renal cell carcinoma at high risk of developing metastasis following nephrectomy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001881-27	A7
856	2020-003680-25	Immune checkpoint inhibitors and Carbon iON radiotherapy In solid Cancers with stable disease (ICONIC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003680-25	A7
857	2021-001329-29	A Multicenter, Open-Label, Phase I/II Study of EOS884448 in combination with standard of care and/or investigational therapies in	A7

		participants with advanced solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001329-29	
858	2015-000907-19	MPDL3280A treatment in patients with locally advanced or metastatic solid tumors after or during investigational imaging; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000907-19	A7
859	2014-003090-42	REACTION, A phase II study of etoposide and cis/carboplatin with or without pembrolizumab in untreated extensive small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003090-42	A7
860	2021-005610-33	iPREDICT Trial, A Phase IIB, Open Label, Study of 89Zr-Df-Cremirlimab PET/CT in Subjects with Selected Advanced or Metastatic Malignancies including Melanoma, Merkel Cell, Renal Cell and Non-Small Cell Lung Cancers, Scheduled to Receive Standard-of-Care Immunotherapy (IOT) as a Single Agent or Combination, to Predict Response to Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-005610-33	A7
861	2021-000058-24	Administration of immune checkpoint inhibitors through an elastomeric pump. A patient preference study and cost analysis. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000058-24	A7
862	2019-002986-36	A randomized, run-in, phase II study of nivolumab combined with ipilimumab and guadecitabine or nivolumab combined with ipilimumab in melanoma and NSCLC patients resistant to anti-PD-1/PD-L1; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002986-36	A7
863	2017-001857-14	A phase I/II basket trial evaluating a combination of Metronomic Oral Vinorelbine plus anti-PD-L1/anti-CTLA4 Immunotherapy in patients with advanced solid tumours.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001857-14	A7
864	2020-002683-31	A Phase II, single-arm trial of Atezolizumab/Platinum/Etoposide for the treatment of advanced large-cell neuroendocrine cancer of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002683-31	A7
865	2021-001930-20	A PHASE III, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY OF LURBINECTIDIN IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB COMPARED WITH ATEZOLIZUMAB AS MAINTENANCE THERAPY IN PARTICIPANTS WITH EXTENSIVE-STAGE SMALL-CELL LUNG CANCER (ES-SCLC) FOLLOWING FIRST-LINE INDUCTION THERAPY WITH CARBOPLATIN, ETOPOSIDE AND ATEZOLIZUMAB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001930-20	A7
866	2020-003605-55	Combination of chemotherapy and chemoradiotherapy for adenocarcinoma of the oesophagus and gastro-oesophageal junction with oligometastatic disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003605-55	A7
867	2019-003916-29	TREASURE - Thoracic Radiotherapy with Atezolizumab in Small cell lung cancer Extensive disease: a randomized, open-label,	A7

		multicenter phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003916-29	
868	2015-001123-22	A Phase II Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Pembrolizumab Maintenance Following First-Line Platinum Based Chemotherapy in Patients with Metastatic Squamous - Non-Small Cell Lung Cancer (sNSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001123-22	A7
869	2011-006134-17	A Multi-center, Open-Label, Adaptive, Randomized Study of Palifosfamide-tris, a Novel DNA Crosslinker, in Combination with Carboplatin and Etoposide (PaCE) Chemotherapy versus Carboplatin and Etoposide (CE) Alone in Chemotherapy naïve Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-006134-17	A1
870	2020-005628-12	A Phase 1b/2 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pembrolizumab in Combination with Investigational Agents for the Treatment of Participants With PD-1/L1- refractory Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer in Need of Second-Line Therapy (KEYNOTE-B98); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005628-12	A7
871	2009-012857-39	“ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE FIGITUMUMAB (CP-751,871) MÁS CISPLATINO (O CARBOPLATINO) Y ETOPOSIDO, FRENTE A CISPLATINO (O CARBOPLATINO) Y ETOPOSIDO SOLOS, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO EXTENDIDO”.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012857-39	A1
872	2014-003277-42	A Phase I/II Study of MCLA-128, a full length IgG1 Bispecific Antibody Targeting HER2 and HER3, in Patients with Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003277-42	A7
873	2017-001741-27	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 1B/2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF AVELUMAB (MSB0010718C) IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT OTHER ANTI-CANCER IMMUNOTHERAPIES AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001741-27	A7
874	2020-005554-23	An open-label trial of the long-term safety and tolerability of nintedanib per os, on top of standard of care, over at least 2 years, in children and adolescents with clinically significant fibrosing Interstitial Lung Disease (InPedILD™-ON); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005554-23	A7
875	2016-003686-26	A Phase 1/2 Study on the Safety of Rovalpituzumab Tesirine Administered in Combination with Nivolumab or Nivolumab and Ipilimumab for Adults with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003686-26	A1

876	2018-000525-32	An open-label extension trial of the long term safety of nintedanib in patients with Progressive Fibrosing Interstitial Lung Disease (PF-ILD); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000525-32	A7
877	2016-002898-35	A Randomized, Open-Label, Phase 2 Study of Nivolumab in Combination with Ipilimumab or Nivolumab Monotherapy in Participants with Advanced or Metastatic Solid Tumors of High Tumor Mutational Burden (TMB-H); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002898-35	A7
878	2007-001069-14	A phase II open-label, multi-centre, randomised, prospective, parallel-group study comparing Topotecan/Carboplatin administered 5 days versus 3 days versus Topotecan monotherapy daily x 5 as second line treatment for patients with relapsed extensive disease small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001069-14	A7
879	2011-004155-39	Phase Ib / II study of BAY 1000394 in combination with cisplatin / etoposide or carboplatin / etoposide as first-line therapy in subjects with extensive disease small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004155-39	A1
880	2014-001764-35	A Phase 1 Dose Escalation and Phase 2 Randomized Double-Blind Study of Veliparib in Combination with Carboplatin and Etoposide as a Therapy of Treatment-naïve Extensive Stage Disease Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001764-35	A1
881	2016-002221-11	A Phase I study of 131-1 mIBG followed by Nivolumab and Dinutuximab beta in children with relapsed/refractory neuroblastoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002221-11	A7
882	2013-003503-19	Randomized Clinical Trial of Maintenance Therapy with Immunomodulator MGN1703 in Patients with Extensive Disease Small Cell Lung Cancer after Platinum-Based First-Line Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003503-19	A1
883	2018-000788-95	Exploiting metformin plus/minus cyclic Fasting Mimicking diet (FMD) to improve the Efficacy of platinum-pemetrexed chemotherapy in advanced LKB1-mutated lung adenocarcinoma, the FAME trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000788-95	A7
884	2013-004482-14	A phase I/II, multicenter, open-label study of EGFRmut-TKI EGF816, administered orally in adult patients with EGFRmut solid malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004482-14	A7
885	2009-010187-42	Etude de phase II-III randomisée comparant bevacizumab 7,5 mg/kg en association avec la chimiothérapie versus la chimiothérapie seule dans les cancers bronchiques à petites cellules étendus et chimiosensibles au schéma PCDE ou PE; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-010187-42	A1
886	2006-001464-23	A multinational, multicentre, randomized, double-blind study to assess the efficacy and safety of oral sildenafil 20mg TID or placebo	A1

		when added to Bosentan in the treatment of subjects , aged 18 years and above, with pulmonary arterial hypertension (PAH); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001464-23	
887	2009-014772-22	Chloroquine as an anti-autophagy drug in small cell lung cancer (SCLC) patients, A phase I trial to be followed by a phase II trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-014772-22	A7
888	2019-002261-35	“Phase I/II, Multicenter, Open-label, Clinical and Pharmacokinetic Study of Lurbinectedin (PM01183) in Combination with Pembrolizumab in Patients with Relapsed Small Cell Lung Cancer (the LUPER study).”; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002261-35	A7
889	2006-006429-24	Ensayo Fase II de Pemetrexed más Cisplatino como tratamiento de pacientes con cáncer microcítico de pulmón, enfermedad extendida; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006429-24	A1
890	2019-002721-30	Nivolumab and ipilimumab +/- UV1 vaccination as second line treatment in patients with malignant mesothelioma (the NIPU-study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002721-30	A7
891	2012-003126-25	An Open-Label, First-in-Human Study of the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of VX-970/M6620 in Combination With Cytotoxic Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003126-25	A3
892	2006-005754-80	Standard treatment compared to intensified treatment with pegfilgrastim support in patients with small-cell lung cancer, limited disease. A phase III study. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005754-80	A7
893	2007-007949-13	Multicenter phase III randomized study of cisplatin and etoposide with or without bevacizumab as first-line treatment in extensive stage (ED) small cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007949-13	A7
894	2006-003995-36	A MULTICENTER RANDOMIZED PHASE III STUDY COMPARING FIXED DOSES WITH TOXICITY-ADJUSTED DOSES OF STANDARD CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN AND ETOPOSIDE IN PATIENTS AFFECTED BY ADVANCED SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003995-36	A7
895	2015-001274-17	Clinical Trial of Nivolumab (BMS-936558) Combined with Ipilimumab Followed by Nivolumab Monotherapy as First-Line Therapy of Subjects with Histologically Confirmed Stage III (Unresectable) or Stage IV Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001274-17	A1
896	2020-005537-32	A Phase IIIb, Single-arm, Multi-center, International Study of Durvalumab in Combination with Platinum and Etoposide for the First Line Treatment of Patients with Extensive-stage Small Cell Lung Cancer (LUMINANCE);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005537-32	
897	2020-001050-22	A Phase II randomized Study to evaluate the efficacy and safety of Cisplatin / Etoposide and concomitant Radiotherapy combined with Durvalumab followed by Maintenance Therapy with Durvalumab versus Cisplatin / Etoposide and concomitant Radiotherapy in Patients with limited disease Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001050-22	A7
898	2018-002180-25	A multicentre randomised phase III trial comparing atezolizumab plus bevacizumab and standard chemotherapy versus bevacizumab and standard chemotherapy as first-line treatment for advanced malignant pleural mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002180-25	A7
899	2017-001710-28	A Phase 1/2, Open-Label, Dose-Escalation/Dose-Expansion, Safety and Tolerability Study of INCB059872 in Subjects With Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001710-28	A7
900	2016-001203-23	A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label, Comparative Study to Determine the Efficacy of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumab in Combination With Platinum-Based Chemotherapy for the First-Line Treatment in Patients with Extensive Disease Small-Cell Lung Cancer (SCLC) (CASPIAN); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001203-23	A7
901	2012-003174-83	A Phase 1b/2 Double-Blind Randomized Trial of the Hedgehog/SMO Antagonist LY2940680 in Combination with Carboplatin and Etoposide Followed by LY2940680 versus Carboplatin and Etoposide Plus Placebo Followed by Placebo in Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003174-83	A1
902	2012-003650-88	A randomized, open-label, active-controlled, Phase II study of intravenous anetumab ravtansine (BAY 94-9343) or vinorelbine in patients with advanced or metastatic malignant pleural mesothelioma overexpressing mesothelin and progressed on first line platinum/pemetrexed-based chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003650-88	A1
903	2019-003063-21	A Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase III Study to Compare Clinical Efficacy and Safety of HLX10 (Recombinant Humanized Anti-PD-1 Monoclonal Antibody Injection) in Combination with Chemotherapy (Carboplatin-Etoposide) in Previously Untreated Patients with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (ES-SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003063-21	A7
904	2018-002643-28	Safety and tolerability of neoadjuvant nivolumab for locally advanced resectable oral cancer, combined with [18F]BMS-986192 / [18F]-FDG PET imaging and immunomonitoring for response prediction.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002643-28	A7

905	2007-002895-32	A phase II trial assessing Metronidazol Actavis 1% topical cream in the prevention and treatment of Erlotinib associated rash; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002895-32	A1
906	2020-002770-27	Phase 1 and phase 2a, first-in-human study of DRP-104, a glutamine antagonist, in adult patients with advanced solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002770-27	A7
907	2007-005398-73	Treatment of malignant mesothelioma with pemetrexed (Alimta) + platinum (4 courses) or pemetrexed (Alimta) + platinum (4 courses) followed by Caelyx single drug (4 courses). ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005398-73	A7
908	2017-000358-20	Phase 2 Study of Carboplatin, Etoposide, and Atezolizumab With or Without Trilaciclib (G1T28) in Patients with Untreated Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000358-20	A1
909	2018-000367-83	A Randomized Phase III Trial of Platinum Chemotherapy plus Paclitaxel with Bevacizumab and Atezolizumab versus Platinum Chemotherapy plus Paclitaxel and Bevacizumab in Metastatic (stage IVB), Persistent, or Recurrent Carcinoma of the Cervix; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000367-83	A7
910	2004-004648-29	A Multicenter, Open-label, Phase 2 Study of VELCADE (bortezomib) for Injection in Previously Treated Patients with Stage IIIB and IV Bronchioloalveolar Carcinoma and Adenocarcinoma with Bronchioloalveolar Features; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-004648-29	A1
911	2006-000390-30	A phase II trial assessing dapsone topical gel in the prevention and treatment of erlotinib associated rash; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000390-30	A7
912	2015-000417-44	A Single-arm, Multi-Center, Open-Label Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of Melphalan/HDS Treatment in Patients with Hepatic-Dominant Ocular Melanoma. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000417-44	A7
913	2009-017415-16	A Phase III, single-center, randomized, double-blind, parallel group, placebo-controlled study of Alpicort F in the treatment of chemotherapy induced alopecia in women; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017415-16	A1
914	2016-003111-35	CheckpOiNt blockade For Inhibition of Relapsed Mesothelioma (CONFIRM), A Phase III Trial to Evaluate the Efficacy of Nivolumab in Relapsed Mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003111-35	A7
915	2020-005942-41	A multicenter phase II, single arm study of Durvalumab (MEDI 4736) with Carboplatin plus Etoposide for 4 cycles followed by Durvalumab maintenance in patients with metastatic pulmonary	A7

		large-cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) - DUPLE trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005942-41	
916	2006-004726-91	A phase III randomised study comparing concomitant radiochemotherapy with cisplatin and docetaxel as induction versus consolidation treatment in patients with locally advanced unresectable non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004726-91	A7
917	2016-003503-64	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Rovalpituzumab Tesirine as Maintenance Therapy Following First-Line Platinum-Based Chemotherapy in Subjects with Extensive Stage Small Cell Lung Cancer (MERU); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003503-64	A1
918	2006-001271-38	Intensified pre-operative chemotherapy and radical surgery for HIGH RISK HEPATOBLASTOMA. SIOPEL 4; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001271-38	A7
919	2009-011327-31	Estudio de pemetrexed y cisplatino como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no escamoso, avanzado: estudio farmacogenómico en fase IIA (Study of pemetrexed disodium plus cisplatin as first-line therapy in patients with advanced non-squamous cell lung cancer: a phase IIA pharmacogenomic trial); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-011327-31	A1
920	2014-001286-28	A Single-Arm, Open-Label, Multicenter Clinical Trial with Nivolumab (BMS-936558) for Subjects with Histologically Confirmed Stage III (unresectable) or Stage IV Melanoma Progressing After Prior Treatment Containing an Anti-CTLA-4 Monoclonal Antibody; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001286-28	A1
921	2015-004260-10	⁸⁹ Zirconium-labeled pembrolizumab as predictive imaging biomarker of response and toxicity in pembrolizumab treated patients with non-small-cell lung cancer - a feasibility study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004260-10	A7
922	2017-000241-49	A Phase 2, multi-center, open label study of NIR178 in combination with PDR001 in patients with selected advanced solid tumors and non-Hodgkin lymphoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000241-49	A7
923	2016-001583-11	Phase 1b/2a Safety and Pharmacokinetic Study of GIT28 in Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer (SCLC) Receiving Etoposide and Carboplatin Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001583-11	A1
924	2004-004710-16	An open label, multicenter, randomized, phase 3 study of S-1 in combination with cisplatin compared against 5-FU in combination with cisplatin in patients with advanced gastric cancer previously untreated with chemotherapy for advanced disease. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-004710-16	A7

925	2015-004919-20	A pilot study of nintedanib for lymphangioleiomyomatosis (LAM); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004919-20	A7
926	2012-005834-12	Switch maintenance treatment with gemcitabine for patients with malignant mesothelioma who do not progress after 1st line therapy with a pemetrexed-platinum combination. A randomised open label phase II study. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005834-12	A7
927	2014-003929-17	Open label multicenter Phase I/II study of the safety and efficacy of PDR001 administered to patients with advanced malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003929-17	A1
928	2020-003359-13	A Multi-indication, Single-treatment Arm, Open-label Phase 2 Study of Regorafenib and Nivolumab in Combination with dose in Patients with Recurrent or Metastatic Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003359-13	A7
929	2018-001105-85	A multicenter phase II study evaluating denosumab (XGEVA®) in combination with nivolumab (OPDIVO®) as second-line therapy for patients with stage IV non-small-cell lung cancer (squamous and non-squamous) with bone metastases; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001105-85	A7
930	2011-000850-48	Randomized, Multicenter, Double-Blind, Phase 3 Trial Comparing the Efficacy of Ipilimumab plus Etoposide/Platinum versus Etoposide/Platinum in Subjects with Newly Diagnosed Extensive-Stage Disease Small Cell Lung Cancer (ED-SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000850-48	A1
931	2012-005371-13	A Phase 3, Randomized, Double- Blind Study of Nivolumab Monotherapy or Nivolumab Combined with Ipilimumab Versus Ipilimumab Monotherapy in Subjects with Previously Untreated, Unresectable or Metastatic Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005371-13	A7
932	2010-021863-34	A phase II trial of the addition of ipilimumab to carboplatin and etoposide chemotherapy for the first line treatment of extensive small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021863-34	A1
933	2017-004784-12	Phased Avelumab combined with chemotherapy as first-line treatment for patients with advanced small-cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004784-12	A7
934	2007-005980-83	MULTICENTRIC, PERSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL TO ASSESS THE INTRAOPERATIVE USE OF HYPERTHERMIC CHEMOTHERAPY IN LOCALLY ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER. COMPARISON BETWEEN LOCO-REGIONAL + SYSTEMIC CHEMOTHERAPY VS CONVENTIONAL TREATMENT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005980-83	A7

935	2018-003584-53	A Phase II basket study of the oral selective pan-FGFR inhibitor Debio 1347 in subjects with solid tumors harboring a fusion of FGFR1, FGFR2 or FGFR3; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003584-53	A7
936	2007-003347-73	A pharmacokinetic evaluation of the addition of Aprepitant to the Cisplatin - Etoposide (CE) treatment of patients with metastatic lung carcinoma (ACE).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003347-73	A1
937	2019-003839-33	Phase II basket trial evaluating the efficacy of a combination of pembrolizumab and vorinostat in patients with recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003839-33	A7
938	2010-022273-34	A multi-centric, open-label, phase II study investigating the combination of Afinitor with paclitaxel and carboplatin in first line treatment of patients with advanced (stage IV) large cell lung cancer with neuroendocrine differentiation (LC-NEC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022273-34	A1
939	2015-004281-28	Randomized, Double-Blind, Phase 2/3 Study in Subjects with Malignant Pleural Mesothelioma to Assess ADI-PEG 20 with Pemetrexed and Cisplatin (ATOMIC-Meso Phase 2/3 Study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004281-28	A7
940	2008-004278-41	A phase II study of doxorubicin, cyclophosphamide and vindesine with valproic acid in patients with refractory or relapsing small cell lung cancer after platinum derivatives and etoposide.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004278-41	A7
941	2006-006144-55	A multicenter, open-label, single-arm, two-stage study of the efficacy and safety of AVE0005 (VEGF Trap) administered intravenously every 2 weeks in patients with platinum- and erlotinib-resistant, locally advanced or metastatic non-small-cell lung adenocarcinoma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006144-55	A3
942	2005-000949-11	A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Oral Suberoylanilide Hydroxamic Acid (L-001079038) in Patients With Advanced Malignant Pleural Mesothelioma Previously Treated With Systemic Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-000949-11	A1
943	2013-004198-28	A randomized, double blind, placebo-controlled, multicenter phase II study to evaluate efficacy and safety of roniciclib in subjects with extensive-stage disease small cell lung cancer (SCLC) who are receiving cisplatin + etoposide or carboplatin + etoposide as first-line therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004198-28	A1
944	2018-001405-87	A Phase 3, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled, multi-center study to evaluate the efficacy and safety of two doses of GLPG1690 in addition to local standard of care for minimum 52 weeks in subjects with idiopathic pulmonary fibrosis.;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001405-87	
945	2014-005386-67	A Phase 1b/2, Multicenter, Open-label, Basket Trial to Evaluate the Safety of Talimogene Laherparepvec Injected into Liver Tumors Alone and in Combination With Systemic Pembrolizumab in Phase 1b and to Evaluate the Efficacy and Safety of Intratumoral Talimogene Laherparepvec in Combination With Systemic Pembrolizumab to Treat Subjects With Advanced Solid Tumors in Phase 2 ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005386-67	A7
946	2013-002872-42	An Open-Label, Phase 2 Study of Neratinib in Patients With Solid Tumors With Somatic Human Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR, HER2, HER3) Mutations or EGFR gene amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002872-42	A7
947	2006-005301-63	Phase II Trial of Docetaxel in Patients With Metastatic or Inoperable Medullary Thyroid Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005301-63	A1
948	2007-005051-42	A randomized study of the efficacy and safety of OncoGel™ treatment as an adjunctive therapy to systemic chemotherapy and concurrent external beam radiation prior to surgery in subjects with localized or loco-regional esophageal cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005051-42	A7
949	2018-001406-29	A Phase 3, randomized, double-blind, parallel-group, placebo-controlled, multi-center study to evaluate the efficacy and safety of two doses of GLPG1690 in addition to local standard of care for minimum 52 weeks in subjects with idiopathic pulmonary fibrosis.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001406-29	A7
950	2020-000157-27	A Phase 2 Study of INCB086550 (Oral PD-L1 Inhibitor) in Participants Who Are Immune Checkpoint Inhibitor-naïve With Selected Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000157-27	A7
951	2007-003664-22	INTRAPLEURAL PACLITAXEL IN PATIENTS WITH MALIGNANT PLEURAL EFFUSIONS SECONDARY TO OVARIAN CANCER AND OTHER NEOPLASMS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003664-22	A7
952	2004-002429-37	A randomized trial of adjuvant treatment with radiation plus chemotherapy versus radiation alone in high-risk endometrial carcinoma NSGO-EC-9501 Amendment 2.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002429-37	A7
953	2006-000067-29	Phase I/II study to investigate the safety, tolerability, efficacy and pharmacokinetics of ZK 219477 in combination with cisplatin as first-line therapy in chemotherapy-naïve patients with extensive-disease (ED) stage small-cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000067-29	A1
954	2018-003612-45	TREATMENT RESISTANCE FOLLOWING ANTI-CANCER THERAPIES (TRANSLATE);	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003612-45	
955	2015-002901-12	A phase III study of Lenalidomide and low-dose Dexamethasone with or without Pembrolizumab (MK3475) in newly diagnosed and treatment naïve Multiple Myeloma (KEYNOTE 185).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002901-12	A1
956	2019-002071-34	Allocation of patients with pre-treated solid tumors to anti-cancer therapy based on gene expression drug response prediction - a phase II basket trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002071-34	A7
957	2020-002090-10	Phase 1/2a Open-Label, Dose-Escalation, Multicenter, First-in-Human, Consecutive-Cohort, Clinical Trial of BI-1808, a Monoclonal Antibody to Tumor Necrosis Factor Receptor 2 (TNFR2), as a Single Agent and in Combination with Pembrolizumab in Subjects with Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002090-10	A7
958	2021-000707-20	A Phase 1/2a Open Label, Multicenter Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Efficacy of AFM24 in Combination with Atezolizumab in Patients with Selected Advanced/Metastatic EGFR-expressing Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000707-20	A7
959	2017-002122-20	Randomized phase II study of immune stimulation with Pembrolizumab and radiotherapy in second line therapy of metastatic head and neck squamous cell carcinoma (IMPORTANCE); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002122-20	A7
960	2008-004499-38	A randomised double-blind placebo-controlled trial of the safety and efficacy of ethosuximide 250mg capsules for the management of chemotherapy-induced painful peripheral neuropathy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004499-38	A1
961	2015-002067-41	A Clinical Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Evaluating Predictive Biomarkers in Subjects with Advanced Solid Tumors (KEYNOTE 158); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002067-41	A7
962	2017-004494-13	IMPROVING TREATMENT STRATEGIES IN THYMIC EPITHELIAL TUMORS, A TYME COLLABORATIVE EFFORT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004494-13	A7
963	2011-006330-16	ATREUS TRIAL. A PHASE II STUDY ON THE ACTIVITY OF TRABECTEDIN IN PRETREATED EPITHELIOID OR BIPHASIC/SARCOMATOID MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA (MPM); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-006330-16	A7
964	2011-001858-28	Neo-AEGIS (NEOadjuvant trial in Adenocarcinoma of the oEsophagus and oesophagoGastric Junction International Study), Randomised Clinical Trial of neoadjuvant and adjuvant chemotherapy (Investigator's choice Modified MAGIC or FLOT regimen) vs. neoadjuvant chemoradiation (CROSS protocol) in	A7

		adenocarcinoma of the oesophagus and oesophago-gastric junction ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001858-28	
965	2005-001072-13	A risk-adapted strategy of the use of dose-dense chemotherapy in patient with poor-prognosis disseminated non-seminomatous germ cell tumors. GETUG 13 / 0206; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001072-13	A1
966	2021-003035-28	"Combination of an Anti-PD1 antibody with Tisagenlecleucel Reinfusion in children, adolescents and young adults with Acute Lymphoblastic Leukemia after loss of persistence"; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003035-28	A7
967	2017-002054-37	Pilot Study of Nivolumab in Pediatric Patients with Hypermutant Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002054-37	A7
968	2015-004189-27	A RANDOMIZED, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE II STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF TRASTUZUMAB EMTANSINE IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB OR ATEZOLIZUMAB-PLACEBO IN PATIENTS WITH HER2-POSITIVE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER WHO HAVE RECEIVED PRIOR TRASTUZUMAB AND TAXANE BASED THERAPY.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004189-27	A1
969	2011-003822-29	A Randomized Phase 2 Placebo-Controlled Study of LY2495655 in Patients with Advanced or Metastatic Pancreatic Cancer Receiving Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003822-29	A1
970	2013-001033-40	A Phase II Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study of VS 6063 in Subjects with Malignant Pleural Mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001033-40	A1
971	2004-000731-28	A Randomised Phase II/III Study of Taxol-BEP Versus BEP in Patients with Intermediate Prognosis Germ Cell Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000731-28	A1
972	2014-001270-33	A treatment strategy of the Use of 1st line Chemotherapy in Patients with Poor-Prognosis Disseminated Non-Seminomatous Germ Cell Tumors based on tumor marker decline, A Phase II Trial of paclitaxel, ifosfamid and cisplatin regimen; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001270-33	A7
973	2016-002966-29	Tisagenlecleucel versus standard of care in adult patients with relapsed or refractory aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma, A randomized, open label, phase III trial (BELINDA); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002966-29	A7
974	2008-008209-22	Chemoradiation combined with panitumumab followed by surgery for patients with operable esophageal cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008209-22	A7

975	2012-001598-10	A phase I/II study of first line Ganetespib with pemetrexed/cisplatin, in patients with malignant pleural mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001598-10	A1
976	2017-000562-30	A Single-Arm, Open-Label, Multicenter, Phase IIIb Clinical Trial with NIVolumab in Subjects with Recurrent or Metastatic Platinum-refrACTORy Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (SCCHN); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000562-30	A7
977	2017-005106-35	PHASE I - II STUDY OF INTRATUMORAL URELUMAB COMBINED WITH NIVOLUMAB IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005106-35	A7
978	2004-002094-23	Randomized phase II trial of Docetaxel (Taxotere) and Oblimersen vs Taxotere alone in patients with HRPC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002094-23	A1
979	2004-004273-28	A phase II feasibility trial of induction chemotherapy followed by extrapleural pneumonectomy and postoperative radiotherapy in patients with malignant pleural mesothelioma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-004273-28	A1
980	2015-005546-63	Peptide receptor radionuclide therapy in tumors with high expression of somatostatine receptors.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005546-63	A7
981	2018-004141-17	A Phase 3 Study of Active Surveillance for Low Risk and a Randomized Trial of Carboplatin vs. Cisplatin for Standard Risk Pediatric and Adult Patients with Germ Cell Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004141-17	A7
982	2019-001553-12	Phase I-II Study to Assess the Safety, Tolerability and Efficacy of PM01183 and Atezolizumab in Patients with Advanced Small Cell Lung Cancer that Progressed Following Prior Therapy with Platinum-Based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001553-12	A7
983	2019-003633-41	A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Plus ADT Versus Placebo Plus Enzalutamide Plus ADT in Participants With Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) (KEYNOTE-991); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003633-41	A7
984	2010-018333-21	Receptorial radiotherapy with ¹⁷⁷ Lu-DOTA-Tyr3-Octreotate as Maintaining Therapy in Extended Small Cell Lung Cancer (SCLC) after a first standard chemotherapy line; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018333-21	A7
985	2006-001443-63	A phase II study assessing the activity of valproate acid plus doxorubicin in refractory or recurrent malignant mesothelioma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001443-63	A7

986	2012-004902-82	A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE III TRIAL COMPARING TRASTUZUMAB PLUS PERTUZUMAB PLUS A TAXANE FOLLOWING ANTHRACYCLINES VERSUS TRASTUZUMAB EMTANSINE PLUS PERTUZUMAB FOLLOWING ANTHRACYCLINES AS ADJUVANT THERAPY IN PATIENTS WITH OPERABLE HER2 POSITIVE PRIMARY BREAST CANCER.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004902-82	A1
987	2016-004682-11	A Single Arm, Open-Label, Multi-Centre, Phase I/II Study Evaluating the Safety and Clinical Activity of AUTO3, a CAR T Cell Treatment Targeting CD19 and CD22 with Anti PD-1 Antibody in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004682-11	A7
988	2006-001094-15	Dose-banding of carboplatin, Effect on area under the plasma concentration - time curve (AUC) compared with individualised dosing; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001094-15	A7
989	2018-001923-38	Phase 1/2 Multicenter Study Evaluating the Safety and Efficacy of KTE-X19 in Adult Subjects with Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001923-38	A7
990	2009-013638-26	A phase I/II study of first line Vorinostat with pemetrexed-cisplatin, in patients with malignant pleural mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013638-26	A1
991	2015-004117-24	A Phase II Safety Trial of Nivolumab in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Who Have Progressed During or After Prior Systemic Anti-Angiogenic Regimen; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004117-24	A7
992	2019-001068-31	High-Risk Neuroblastoma Study 2 of SIOP-Europa-Neuroblastoma (SIOPEN). Randomized, international and multicentric phase 3 study that evaluates and compares 2 treatment strategies in 3 therapeutic phases (induction, high-dose chemotherapy and radiotherapy) for patients with high-risk neuroblastoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001068-31	A7
993	2015-004467-36	A Phase 1/2 Trial of Oral SRA737 (a Chk1 Inhibitor) Given in Combination with Gemcitabine plus Cisplatin or Gemcitabine Alone in Subjects with Advanced Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004467-36	A1
994	2008-005448-18	An Open-Label Clinical Trial of MORAb-009 in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Subjects With Mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005448-18	A1
995	2017-001476-33	A randomised phase II trial of nivolumab in combination with alternatively scheduled ipilimumab in first-line treatment of patients with advanced or metastatic renal cell carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001476-33	A7

996	2019-001923-11	Phase 1/2a Clinical Trial of BI-1206, a Monoclonal Antibody to CD32b (Fc γ RIIB), in Combination with Pembrolizumab in Subjects with Advanced Solid Tumors Previously Treated with Anti-PD1 or Anti-PDL1 Antibodies ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001923-11	A7
997	2019-002370-31	Phase 1/2 study evaluating genetically modified autologous T cells expressing a T-cell receptor recognizing a cancer/germline antigen as monotherapy or in combination with nivolumab in patients with recurrent and/or refractory solid tumors (ACTengine@IMA203-101); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002370-31	A7
998	2015-001683-20	Perioperative Chemotherapy (FLOT Protocol) Compared To Neoadjuvant Chemoradiation (CROSS Protocol) in Patients With Adenocarcinoma of the Esophagus; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001683-20	A7
999	2007-001432-31	A Phase 1/2a, Ascending Multiple-Dose Study to Evaluate the Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of BMS-753493 in Subjects with Advanced Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001432-31	A1
1000	2007-001433-34	A Phase 1/2, Ascending Multiple-Dose Study to Evaluate the Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of BMS-753493 in Subjects with Advanced Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001433-34	A1
1001	2017-000424-10	A Safety study of Nivolumab in Patients with Recurrent and/or Metastatic Platinum-refractory Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (SCCHN).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000424-10	A7
1002	2017-001912-13	A Phase 2 Multicenter Study of Axicabtagene Ciloleuceel in Subjects with Relapsed/Refractory Indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL) (ZUMA-5); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001912-13	A7
1003	2009-018025-73	Randomised phase II study of paclitaxel alone versus paclitaxel plus sorafenib in second- or third-line treatment of patients with metastatic breast cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-018025-73	A7
1004	2006-003087-59	A Randomized, Open Label Multi-Center Study of XRP6258 At 25 mg/m ² in Combination With Prednisone Every 3 Weeks Compared To Mitoxantrone in Combination With Prednisone For The Treatment of Hormone Refractory Metastatic Prostate Cancer Previously Treated With A Taxotere®-Containing Regimen; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003087-59	A1
1005	2009-017943-32	Study of the combination of gemcitabine, cetuximab and radiotherapy in patients with head and neck cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017943-32	A7
1006	2017-000878-11	A modular, multi-arm, multi-part, first time in patient study to evaluate the safety and tolerability of OMO-1, alone and in combination with anti-cancer treatments, in patients with locally advanced, unresectable or metastatic solid malignancies;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000878-11	
1007	2010-023230-22	A phase II trial to assess the safety, immunological activity of Trovax plus Pemetrexed/ Cisplatin in patients with malignant pleural mesothelioma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023230-22	A1
1008	2016-003279-23	Phase 2 Study testing the COmbination of Vemurafenib With Cobimetinib in BRAF V600 mutated Melanoma Patients to Normalize LDH and Optimize immunotherapy with Nivolumab and Ipilimumab (COWBOY); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003279-23	A7
1009	2006-000864-94	A phase I-II study of lapatinib and docetaxel as neoadjuvant treatment for HER-2 positive locally advanced/inflammatory or large operable breast cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000864-94	A1
1010	2006-001065-41	Phase 2 single-arm studies of gemcitabine in combination with oxaliplatin in refractory and relapsed pediatric solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001065-41	A7
1011	2012-004429-26	A Phase Ib/IIa study of combination therapy with Gemcitabine and Atu027 in subjects with locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004429-26	A1
1012	2017-001165-24	A Multicentre, Randomised, Open-label, Phase 2 trial of mifamurtide combined with post-operative chemotherapy for newly diagnosed high risk osteosarcoma patients (metastatic osteosarcoma at diagnosis or localised disease with poor histological response).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001165-24	A7
1013	2020-000348-77	A Phase 3, Randomized, Open-Label, Controlled Study of Cabozantinib (XL184) in Combination with Atezolizumab vs Second Novel Hormonal Therapy (NHT) in Subjects with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000348-77	A7
1014	2004-000405-22	TE23, Randomised Phase II trial of intensive induction chemotherapy (CBOP/BEP) and standard BEP chemotherapy in poor prognosis male germ cell tumours.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000405-22	A1
1015	2015-004762-28	Multicentric prospective, randomized, clinical trial for the treatment of patient with relapsed Osteosarcoma (OS); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004762-28	A7
1016	2007-002061-12	PANTHER (The SBG 2004-1/ABCSG 25/GBG53 Protocol) - a randomised phase III study, Comparing two weekly and tailored epirubicin + cyclophosphamide followed by two weekly tailored docetaxel (dtEC->dtT) (A-arm) versus three weekly epirubicin + cyclophosphamide, 5-fluorouracil followed by docetaxel (FEC->T) (B-arm) in lymph node positive breast cancer patients - a continuation of the feasibility part of the SBG 2004-1;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002061-12	
1017	2012-003669-17	Sequential neoadjuvant chemoradiotherapy (CRT) followed by curative surgery vs. primary surgery alone for resectable, non-metastasized pancreatic adenocarcinoma (NEOPA.); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003669-17	A1
1018	2015-005008-27	A Phase 2 Multicenter Study Evaluating the Efficacy of KTE-X19 in Subjects with Relapsed/Refractory Mantle Cell Lymphoma (r/r MCL) (ZUMA-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005008-27	A7
1019	2010-020385-13	Randomized phase II trial of combination chemotherapy with panitumumab or bevacizumab for patients with inoperable cholangiocarcinoma without KRAS mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020385-13	A1
1020	2018-000023-13	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study With an Open-Label Extension to Evaluate the Efficacy and Safety of Avatrombopag for the Treatment of Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia in Subjects With Active Non-Hematological Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000023-13	A7
1021	2005-006097-10	Pilot study of dose-escalated radiotherapy with PET/CT based treatment planning in combination with induction and concurrent chemotherapy in locally advanced (uT3/T4) squamous cell cancer of the esophagus ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-006097-10	A7
1022	2015-004596-72	A phase II study evaluating the efficacy of enzalutamide and the role of ARv7 in metastatic castration resistant prostate cancer (mCRPC) patients with visceral disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004596-72	A7
1023	2011-002913-12	A Randomized, Phase 2 Study of the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination with Temozolomide or Veliparib in Combination with Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Subjects with BRCA1 or BRCA2 Mutation and Metastatic Breast Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002913-12	A1
1024	2014-004489-85	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study of the Safety and Efficacy of Amatuximab in Combination with Pemetrexed and Cisplatin in Subjects with Unresectable Malignant Pleural Mesothelioma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004489-85	A1
1025	2008-007803-10	A Randomized, Open-Label, Two-Arm Study of Neratinib Plus Paclitaxel Versus Trastuzumab Plus Paclitaxel as First-Line Treatment for ErbB-2-Positive Locally Recurrent or Metastatic Breast Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-007803-10	A1
1026	2016-004548-12	An Open-Label, Multicenter, Phase 1/2 Study of RP1 as a Single Agent and in Combination with PD1 Blockade in Patients with Solid	A7

		Tumors [IGNYTE]; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004548-12	
1027	2015-004433-26	Zoledronic acid in the management of malignant pleural mesothelioma - a feasibility study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004433-26	A1
1028	2011-003715-28	A Phase 1b/2 Multicenter, International, Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled, Study of Gemcitabine Combined with PEGPH20 (PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase) Compared to Gemcitabine Combined with Placebo in Patients with Stage IV Previously Untreated Pancreatic Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003715-28	A7
1029	2007-003056-12	A RANDOMISED, MULTICENTRE, PHASE II, PARALLEL-GROUP TRIAL OF VANDETANIB MONOTHERAPY OR VANDETANIB IN COMBINATION WITH GEMCITABINE VERSUS GEMCITABINE PLUS VANDETANIB MATCHING PLACEBO IN SUBJECTS WITH ADVANCED BILIARY TRACT CANCER (GALLBLADDER CANCER, CANCER OF THE EXTRAHEPATIC BILE DUCT, INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA AND AMPULLARY CARCINOMA); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003056-12	A1
1030	2016-000767-17	A randomized phase II trial of captem or folfiri as SEcond-line therapy in NEuroendocrine CARcinomas and exploratory analysis of predictive role of PET imaging and biological markers (SENECA study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000767-17	A7
1031	2015-005007-86	A Phase 1/2 Multi-Center Study Evaluating the Safety and Efficacy of KTE C19 in Subjects with Refractory Aggressive Non-Hodgkin Lymphoma (NHL) (ZUMA-1) ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005007-86	A7
1032	2011-001526-19	A randomized, open-label, multicenter Phase IIIb study comparing two trastuzumab dosing regimens, each in combination with cisplatin/ capecitabine chemotherapy, as first-line therapy in patients with HER2-positive metastatic gastric or gastro-esophageal junction adenocarcinoma who have not received prior treatment for metastatic disease.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001526-19	A1
1033	2019-003847-31	A first-in-human, two-part, open-label, clinical study to assess the safety, tolerability and activity of intravenous doses of ICT01 as monotherapy and in combination with an immune checkpoint inhibitor, in patients with advanced-stage, relapsed/refractory cancer (EVICTION Study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003847-31	A7
1034	2012-003616-31	Uptake and biodistribution of ⁸⁹ Zirconium-labeled ipilimumab in ipilimumab treated patients with metastatic melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003616-31	A7
1035	2012-004058-27	Cytoreductive surgery associated with Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy versus standard Chemotherapy in the treatment of resectable colorectal carcinomatosis. A multicentric open	A7

		randomized clinical trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004058-27	
1036	2004-001149-14	A Phase 3, Randomized Study of SU011248 versus Interferon-a as First-Line Systemic Therapy for Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001149-14	A1
1037	2009-013483-38	A PHASE 2/3 MULTICENTER, RANDOMIZED OPEN-LABEL STUDY TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF LENALIDOMIDE (REVLIMID®) VERSUS INVESTIGATOR'S CHOICE IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013483-38	A1
1038	2009-016584-10	Multimodal therapy with and without cetuximab in patients with locally advanced esophageal carcinoma. An open-label phase III trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016584-10	A7
1039	2011-004405-25	Study for prevention of peritoneal carcinomatosis in patients with stomach cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004405-25	A1
1040	2020-004902-67	A phase II single arm clinical trial assessing the efficacy and safety of BIntrafusp alfa (M7824) in previously treated advanced malignant pleural MESothelioma (BIMES).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-004902-67	A7
1041	2010-020606-15	An open-label, randomized phase III trial of cisplatin and 5-fluorouracil with or without panitumumab for patients with nonresectable, advanced or metastatic esophageal squamous cell cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020606-15	A1
1042	2007-005465-36	Pilot study of the significance of PTEN expression in patients with hormone refractory prostate cancer (HRPC) treated with Cetuximab as monotherapy for 8 weeks, followed by Docetaxel plus Cetuximab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005465-36	A1
1043	2007-003539-22	Two repeated doses of Yttrium-90 labeled Ibritumomab-Tiuxetan (Zevalin) as salvage treatment for patients with relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma, a phase II study.;; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003539-22	A7
1044	2010-022239-12	A Phase 1b/2 Study of Docetaxel and Prednisone, with or without ISIS 183750 (an eIF4E Inhibitor), inPatients with Castrate-Resistant Prostate Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022239-12	A1
1045	2013-001352-34	A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF PF-05280014 PLUS PACLITAXEL VERSUS TRASTUZUMAB PLUS PACLITAXEL FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001352-34	A1

1046	2020-003908-14	A pivotal Phase II randomised, multi-centre, open-label study to evaluate the efficacy and safety of MB-CART2019.1 compared to standard of care therapy in participants with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma (R-R DLBCL), who are not eligible for high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003908-14	A7
1047	2015-003965-27	A phase I dose escalation safety study combining the ATR inhibitor M6620 with chemoradiotherapy in oesophageal cancer & other solid cancers using time to event continual reassessment method; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003965-27	A7
1048	2019-000260-14	Open-label, randomized, multicenter, phase III study, comparing standard chemotherapy to standard combination of endocrine therapy with Abemaciclib as initial Metastatic treatment among patients with visceral metastasis of ER+ HER2- BREast cancer, high burden disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000260-14	A7
1049	2016-001256-22	A Phase 2 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial to Determine the Safety and Efficacy of GL-0817 (with Cyclophosphamide) for the Prevention of Recurrence in HLA-A2+ Patients with High-Risk Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001256-22	A1
1050	2010-023427-18	Definitive radiochemotherapy with 5-FU / cisplatin plus/minus cetuximab in unresectable locally advanced esophageal cancer: a phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023427-18	A1
1051	2015-004060-11	FORWARD1, A Randomized, Open Label Phase 2 Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Mirvetuximab Soravtansine (IMGN853) Versus Investigator's Choice of Chemotherapy in Adults with Folate Receptor ??positive Advanced Epithelial Ovarian Cancer, Primary Peritoneal Cancer or Primary Fallopian Tube Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004060-11	A1
1052	2004-000193-31	Systemic Therapy in Advancing or Metastatic Prostate Cancer, Evaluation of Drug Efficacy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000193-31	A1
1053	2009-016940-38	Randomized, Double-blind, Multicenter Phase 3 Study of Intravenous Administration of REOLYSIN® (Reovirus Type 3 Dearing) in Combination with Paclitaxel and Carboplatin versus the Chemotherapy Alone in Patients with Metastatic or Recurrent Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck who have Progressed on or after Prior Platinum-Based Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016940-38	A7
1054	2018-000995-14	A Phase 1/2a Study in 3 Parts (Phase 1a and Phase 1b - Dose Escalations and Phase 2a Expansion Cohorts) to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Antitumor Activity of MIV-818 in Patients with Liver Cancer Manifestations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000995-14	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

1055	2012-000924-16	Phase II randomized study with R-DHAP +/- Bortezomib as induction therapy in relapsed/refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) patients before High-Dose chemotherapy BEAM with autologous stem cell transplantation (ASCT). BR-DHAP + BEAM + ASCT versus R-DHAP + BEAM + ASCT.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000924-16	A7
1056	2013-004810-16	PHASE 1/2 STUDY OF TAS-120 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING FGF/FGFR ABERRATIONS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004810-16	A7

ICTRP

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	DRKS00029028	Immunotherapy Proof-of-Concept Study - Determination of miRNA biomarkers to predict response and autoimmune complications in lung cancer patients treated with immune checkpoint inhibitors.; http://www.drks.de/DRKS00029028	A7
2	NCT05393635	ITIL-168 in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05393635	A7
3	NCT05383716	Neoadjuvant/Adjuvant Pembrolizumab Plus Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05383716	A7
4	ISRCTN24189848	Study of DS-1062a with or without pembrolizumab in advanced or metastatic non-small cell lung cancer; https://www.isrctn.com/ISRCTN24189848	A7
5	NCT05395052	FT536 Monotherapy and in Combination With Monoclonal Antibodies in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05395052	A7
6	ISRCTN13464104	Phase II study of MRTX849 monotherapy and in combination with pembrolizumab in patients with advanced non-small-cell lung cancer with KRAS G12C mutation; https://www.isrctn.com/ISRCTN13464104	A7
7	NCT05338580	Clinical Trial of TJ271 Injection Combined With Pembrolizumab in the Treatment of Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05338580	A7
8	IRCT20150303021315N29	Non-inferiority clinical trial to compare efficacy and safety of Pembrolizumab (CinnaGen Co.) versus Keytruda® in patients with metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://en.irct.ir/trial/59260	A7
9	NCT05344209	Efficacy and Safety of Anti-PD-1/PD-L1 Treatment +/- UV1 Vaccination in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05344209	A7
10	JPRN-jRCT2031210707	Phase II Trial of Ubenimex Combined with Pembrolizumab + nab-Paclitaxel + Carboplatin for Untreated Patients with Advanced Squamous Non-Small Cell Lung Cancer: (UBE-Q); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210707	A7

11	NCT05311618	Study of NGM438 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05311618	A7
12	NCT05298423	Study of Pembrolizumab/Vibostolimab (MK-7684A) in Combination With Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Pembrolizumab/Vibostolimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Durvalumab in Participants With Stage III Non-small Cell Lung Cancer (MK-7684A-006/KEYVIBE-006); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05298423	A7
13	JPRN-jRCT2031210657	A Study of Pralsetinib Versus Standard of Care for First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (AcceleRET-Lung); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210657	A7
14	ISRCTN70247820	Reduced frequency pembrolizumab immunotherapy: can the frequency of pembrolizumab treatment for non-small cell lung cancer be reduced without reducing its effectiveness?; https://www.isrctn.com/ISRCTN70247820	A7
15	NCT05317858	Blood-brain Barrier (BBB) Disruption Using Exablate Focused Ultrasound With Standard of Care Treatment of NSCLC Brain Mets; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05317858	A7
16	NCT05269381	Personalized Neoantigen Peptide-Based Vaccine in Combination With Pembrolizumab for the Treatment of Advanced Solid Tumors, The PNeoVCA Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05269381	A7
17	EUCTR2020-003101-58-HU	Phase 2 Study of MRTX849 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with KRAS G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003101-58	A7
18	JPRN-UMIN000046974	Phase I / II Clinical Trial of GAIA-102 for advanced and relapse NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000053596	A7
19	NCT05266846	Pembrolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy for ALK-rearranged NSCLC With Persistent 5'ALK; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05266846	A7
20	NCT05255302	De-escalation Immunotherapy mAintenance Duration Trial for Stage IV Lung Cancer Patients With Disease Control After Chemo-immunotherapy Induction; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05255302	A7
21	NCT05259696	Glycan Mediated Immune Regulation With a Bi-Sialidase Fusion Protein (GLIMMER-01); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05259696	A7
22	CTRI/2022/02/040116	A Clinical study of Trastuzumab Deruxtecan as first line Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=64665	A7
23	NCT05256381	A Study of SOT101 in Combination With Pembrolizumab to Evaluate the Efficacy and Safety in Patients With Selected Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05256381	A7
24	JPRN-jRCT2061210074	Dato-DXd Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in the First-line Treatment of Subjects with Advanced or Metastatic	A7

		NSCLC Without Actionable Genomic Alterations; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2061210074	
25	NCT05226598	Study of Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation (MK-7684A) in Combination With Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-7684A-007/KEYVIBE-007); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05226598	A7
26	EUCTR2021-005135-23-ES	A study of MK7684A in Combination with radiation and chemotherapy versus radiation and chemotherapy followed by Durvalumab for patients with Stage III lung cancer that cannot be surgically treated; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-005135-23	A7
27	NCT05215574	Study of NGM831 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05215574	A7
28	NCT05215340	Study of Dato-DXd Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in the First-line Treatment of Subjects With Advanced or Metastatic NSCLC Without Actionable Genomic Alterations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05215340	A7
29	NCT05234606	A Safety and Preliminary Efficacy Study of SBT6290 Alone and in Combination With PD-(L)1 Inhibitors in Select Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05234606	A7
30	NCT05229614	Immunotherapy and Carbon Ion Radiotherapy In Solid Cancers With Stable Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05229614	A7
31	LBCTR2019070214	Study of Efficacy and Safety of Pembrolizumab Plus Platinum-based Doublet Chemotherapy With or Without Canakinumab in Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-squamous and Squamous NSCLC Subjects (CANOPY 1); https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/4971	A3
32	JPRN-jRCT2011210058	Phase 3 Study of Trastuzumab Deruxtecan as First-line Treatment of Unresectable, Locally Advanced, or Metastatic NSCLC Harboring HER2 Exon 19 or 20 Mutations (DESTINY-Lung04); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2011210058	A7
33	NCT05186974	Study of Sacituzumab Govitecan-hziy Combinations in First-line Treatment of Participants With Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) Without Actionable Genomic Alterations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05186974	A7
34	EUCTR2021-006044-27-FR	Trial evaluating maintenance pembrolizumab (± pemetrexed) until progression versus observation (± pemetrexed) after 6 months of treatment by chemotherapy plus pembrolizumab in patients with advanced Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-006044-27	A7
35	EUCTR2021-003026-69-ES	A study investigating the use of IO102-IO103 in combination with pembrolizumab for patients with metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Squamous Cell Carcinoma of Head and Neck (SCCHN), or metastatic Urothelial Bladder Cancer (mUBC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003026-69	A7
36	NCT05171062	Dose Escalation Trial of Bexmarilimab (FP-1305) Plus Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05171062	A7

37	EUCTR2021-004564-94-ES	Clinical trial of MK-7684A plus chemotherapy compared to pembrolizumab plus chemotherapy for metastatic non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004564-94	A7
38	NCT05141357	A Study of HBI-8000 (Tucidinostat) With Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05141357	A7
39	NCT05129462	To Evaluated the Correlation Between Different Staining Methods for PD-L1 and Efficacy of Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05129462	A7
40	JPRN-jRCT2031210417	A Study of TAK-981 Given With Pembrolizumab in Participants With Select Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210417	A7
41	NCT05127590	RBN-2397 in Combination With Pembrolizumab in Patients With SCCL; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05127590	A7
42	NCT05117242	Safety and Efficacy Study of GEN1046 as a Single Agent or in Combination With Another Anti-cancer Therapy for Treatment of Recurrent (Non-small Cell) Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05117242	A7
43	JPRN-jRCT2031210386	M21-410, Study to Assess Adverse Events and Pharmacokinetics in Adult Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) and Other Solid Tumors, Receiving Intravenous (IV) Infusion of ABBV-514 alone or in combination with Pembrolizumab or Budigalimab; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210386	A7
44	JPRN-jRCT2073210080	Phase I / II Clinical Trial of GAIA-102 for advanced and relapse NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2073210080	A7
45	EUCTR2021-002037-42-SE	A Study of SEA-CD40 Given with Other Drugs in Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002037-42	A7
46	EUCTR2021-002037-42-DE	A Study of SEA-CD40 Given with Other Drugs in Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002037-42	A7
47	NCT05096663	Testing the Use of Combination Immunotherapy Treatment (N-803 [ALT-803] Plus Pembrolizumab) Against the Usual Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Treatment Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05096663	A7
48	EUCTR2021-002453-28-IT	Stereotactic Body Radiation in combination with immunotherapy-chemotherapy in patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002453-28	A7
49	NCT05098132	Phase 1a/1b Study of STK-012 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05098132	A7
50	NCT05085028	A Randomised Open-label Phase III Trial of Reduced Frequency Pembrolizumab immunotherapy for First-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05085028	A7

51	NCT05081674	Brazilian Lung Immunotherapy Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05081674	A7
52	JPRN-UMIN000045538	REAL world efficacy and safety analysis of pembrolizumab KEY truda; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000051971	A7
53	NCT05064280	Phase II Study of Pembrolizumab in Combination With Lenvatinib in Patients With TNBC, NSCLC, and Other Tumor Types and Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05064280	A7
54	JPRN-jRCT2061210035	A Study of Ociperlimab With Tislelizumab Compared to Pembrolizumab in Participants With Untreated Lung Cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2061210035	A7
55	NCT05070247	A Study of TAK-500 With or Without Pembrolizumab in Adults With Select Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05070247	A7
56	NCT05082610	A Study of HMBD-002, a Monoclonal Antibody Targeting VISTA, as Monotherapy and Combined With Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05082610	A7
57	EUCTR2021-003829-30-ES	A clinical study to assess the effects of RBN-2397 and pembrolizumab in patients with lung cancer (Squamous Cell Carcinoma of the Lung); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003829-30	A7
58	NCT05062980	Reqorsa (Quaratusugene Ozeplasmid) in Combination With Pembrolizumab in Previously Treated Non-Small Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05062980	A7
59	EUCTR2021-000634-33-IT	A study to investigate the efficacy and safety of trastuzumab deruxtecan as the first treatment option for locally advanced/metastatic Non-Small Cell Lung Cancer with HER2 mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000634-33	A7
60	NCT05078931	An Open-label, Single-arm Phase II Study of Pembrolizumab Plus Lenvatinib in PD-L1 Positive Patients With TKI-resistant EGFR-mutated Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05078931	A7
61	KCT0006563	Pembrolizumab with standard cytotoxic chemotherapy in treatment naive non-small cell lung cancer patients with asymptomatic brain metastases; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=20016	A7
62	NCT05048797	A Study to Investigate the Efficacy and Safety of Trastuzumab Deruxtecan as the First Treatment Option for Unresectable, Locally Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With HER2 Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05048797	A7
63	NCT05077709	IO102-IO103 in Combination With Pembrolizumab as First-line Treatment for Patients With Metastatic NSCLC, SCCHN, or mUBC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05077709	A7
64	NCT05042375	A Trial of Camrelizumab Combined With Famitinib Malate in Treatment Naïve Subjects With PD-L1-Positive Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05042375	A7

65	JPRN-jRCT2031210286	A study of SAR444245 combined with other anticancer therapies for the treatment of participants with lung cancer or mesothelioma; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210286	A7
66	NCT05023837	Efficacy and Safety of Immunotherapy in Non-small Cell Lung Cancer With Uncommon Histological Type; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05023837	A7
67	JPRN-jRCTs041210053	Phase II Study of Anamorelin with Nutritional and Exercise Treatment for Cancer Cachexia (NEXTAC-III); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210053	A7
68	NCT05005403	Study to Assess Adverse Events and Pharmacokinetics in Adult Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) and Other Solid Tumors, Receiving Intravenous (IV) Infusion of ABBV-514 Alone or in Combination With Pembrolizumab or Budigalimab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05005403	A7
69	NCT04993677	A Study of SEA-CD40 Given With Other Drugs in Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04993677	A7
70	NCT04989322	Pembrolizumab, Lenvatinib and Chemotherapy After TKIs in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04989322	A7
71	DRKS00025901	Humoral and Cellular Immune Response to Commercially Available Vaccines Against SARS-CoV-2 (COVID-19) in Patients with Hematologic and Solid Malignancies; http://www.drks.de/DRKS00025901	A7
72	NCT04990479	Nous-PEV: a Novel Immunotherapy for Lung Cancer and Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04990479	A7
73	NCT04964479	A Clinical Study of TQB2450 Injection Combined With Anlotinib Hydrochloride Capsules Versus K Drug in the Treatment of First-line Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04964479	A7
74	EUCTR2021-001928-17-ES	A Safety and Efficacy Trial of GEN1046 as Monotherapy and in Combination With Anti-cancer Therapy in Subjects With Recurrent Non-Small Cell Lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-001928-17	A7
75	NCT04977453	GI-101 as a Single Agent or in Combination With Pembrolizumab, Lenvatinib or Local Radiotherapy in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04977453	A7
76	NCT04964960	Pembro+Chemo in Brain Mets; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04964960	A7
77	NCT04956640	Study of LY3537982 in Cancer Patients With a Specific Genetic Mutation (KRAS G12C); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04956640	A7
78	EUCTR2021-003266-13-NO	COMBINATORY IMMUNOTHERAPY-2 (COM-IT-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-003266-13	A7
79	NCT04967417	Pembrolizumab With Standard Cytotoxic Chemotherapy in Treatment Naive Non-small Cell Lung Cancer Patients With Asymptomatic Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04967417	A7

80	NCT05226728	Pharmacokinetically-guided on the Individualization of Pembrolizumab Administration in the Treatment of Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05226728	A7
81	NCT04939701	Study of ASP0739 Alone and With Pembrolizumab in Advanced Solid Tumors With NY-ESO-1 Expression Participants; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04939701	A7
82	NCT04929041	Testing the Addition of Radiation Therapy to the Usual Treatment (Immunotherapy With or Without Chemotherapy) for Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients Who Are PD-L1 Negative; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04929041	A7
83	NCT04925986	Sitravatinib Plus Pembrolizumab in Patients With Advanced Treatment-Naïve PD-L1+ Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04925986	A7
84	NCT04914897	A Study of SAR444245 Combined With Other Anticancer Therapies for the Treatment of Participants With Lung Cancer or Mesothelioma (Pegathor Lung 202); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04914897	A7
85	NCT04909034	Safety and Potential Efficacy of MS-20 In Combination With Pembrolizumab for the Treatment of NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04909034	A7
86	EUCTR2020-002327-11-IT	Efficacy Comparison of Dostarlimab Plus Chemotherapy vs Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants with Metastatic Non squamous Non small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002327-11	A7
87	EUCTR2020-003101-58-IT	Phase 2 Study of MRTX849 Plus Pembrolizumab in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with KRAS G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003101-58	A7
88	NCT04913337	Study of NGM707 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Advanced or Metastatic Solid Tumor Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04913337	A7
89	EUCTR2021-000058-24-NL	Patient preference for administration of cancer immunotherapy via an elastomeric pump. A patient preference study and an economic analysis.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000058-24	A7
90	NCT04892472	Effect of Tumor Treating Fields (TTFields) (150 kHz) Concurrent With Pembrolizumab for Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04892472	A7
91	EUCTR2020-002729-27-HU	Phase 3 study of pembrolizumab SC versus pembrolizumab IV, administered with platinum doublet chemotherapy, in 1L metastatic squamous or nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002729-27	A7
92	NCT04879849	A Study of TAK-676 With Pembrolizumab After Radiation Therapy to Treat a Number of Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04879849	A7
93	JPRN-UMIN000044052	Prospective observation study for poor PS or elderly non-small cell lung cancer patients treated with Pembrolizumab monotherapy as a	A7

		first line setting; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000050176	
94	NL9473	Administration of immune checkpoint inhibitors through an elastomeric pump. A patient preference study and cost analysis.; https://trialregister.nl/trial/9473	A7
95	NCT04902040	Plinabulin in Combination With Radiation/Immunotherapy in Patients With Select Advanced Cancers After Progression on PD-1 or PD-L1 Targeted Antibodies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04902040	A7
96	NCT04875585	Trial Exploring Combined Neoadjuvant Therapy With Pembrolizumab/Lenvatinib + Adjuvant Pembrolizumab in Pat. With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04875585	A7
97	NCT04909684	Dose Tapering and Early Discontinuation to InCreAse cosT-effectIveness Of Immunotherapy for NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04909684	A7
98	NCT04866485	A Study to Evaluate Safety, Tolerability, PK/PD and Preliminary Efficacy of HBM4003 Combined With Anti-PD-1 Antibody; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04866485	A7
99	NCT04856176	A Study of Sargramostim Plus Pembrolizumab With or Without Pemetrexed in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04856176	A7
100	JPRN-jRCTs031210013	JCOG2007: A Multicenter Randomized Phase III Study comparing Pembrolizumab + Platinum Combination Chemotherapy with Nivolumab + Ipilimumab + Platinum Combination Chemotherapy for Treatment-naive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer without Driver Gene alteration; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031210013	A7
101	EUCTR2020-000493-15-NL	Improvement of treatment with and dose reduction of pembrolizumab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000493-15	A7
102	NCT04791215	Circulating Tumor DNA Alterations in Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04791215	A7
103	NCT04793815	Lung Cancer Cryo-Activation as a Novel Approach to Augment Immunotherapy Efficacy (CRYOVATE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04793815	A7
104	NCT04754815	Phase II Study of Pembrolizumab With Single Agent Chemotherapy in Elderly Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04754815	A7
105	NCT04780217	A Clinical Study of Intravenous T3011 Given as a Single Agent and in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04780217	A7
106	NCT04746924	A Study of Ociperlimab With Tislelizumab Compared to Pembrolizumab in Participants With Untreated Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04746924	A7
107	NCT04750083	HX008 Plus Chemotherapy VS Pembrolizumab Plus Chemotherapy As the First-line Treatment in Participants With Advanced or	A7

		Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04750083	
108	KCT0005824	Chemotherapy plus pembrolizumab after progression with previous PD-1/PD-L1 inhibitors in patients with advanced non-small cell lung cancer: Placebo-controlled randomized phase II study; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=17036	A7
109	NCT04725331	A Clinical Trial Assessing BT-001 Alone and in Combination With Pembrolizumab in Metastatic or Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04725331	A7
110	NCT04725188	Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation (MK-7684A) or Pembrolizumab/Vibostolimab Coformulation Plus Docetaxel Versus Docetaxel for Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Progressive Disease After Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy (MK-7684A-002, KEYVIBE-002); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04725188	A7
111	ISRCTN80472712	Testing IMM60 in combination with pembrolizumab in melanoma and non-small cell lung cancer; https://www.isrctn.com/ISRCTN80472712	A7
112	NCT04716933	Safety and Efficacy Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) as First-line Intervention in Adults With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-7902-006/E7080-G000-315/LEAP-006)-China Extension Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04716933	A7
113	NCT04701476	TATE and Pembrolizumab (MK3475) in mCRC and NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04701476	A7
114	NCT04677361	Feasibility Study on Expansion of MILs From NSCLC and SCLC Patients and Infusion With Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04677361	A7
115	ChiCTR2000041072	A Phase II Open-Label Randomized Controlled Clinical Trial of Pembrolizumab Plus Chemotherapy Combined With Cox-2 Inhibitor (Celecoxib) Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy In Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=66052	A7
116	NCT04699123	The Study of NC318 Alone or in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04699123	A7
117	NCT04676412	Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC) [MK-7902-007/E7080-G000-314/LEAP-007] - China Extension Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04676412	A7
118	JPRN-jRCT2031200248	Phase II study of necitumumab and pembrolizumab in patients with PD-L1 high-expressing non-small-cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031200248	A7
119	ChiCTR2000040854	Immunotherapy efficacy predicted by plasma exosomes in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=58672	A7

120	NCT04682431	A Phase 1a/1b FIH Study of PY159 and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04682431	A7
121	JPRN-jRCT1011200014	Early prediction of immune checkpoint inhibitor treatment efficacy in patients with untreated advanced non-small-cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT1011200014	A7
122	NCT04691375	A Study of PY314 in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04691375	A7
123	NCT04638582	Pembrolizumab as Neoadjuvant Therapy for Resectable Stage IA3 to IIA Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04638582	A7
124	ChiCTR2000039921	A clinical study of resectable NSCLC patients with PD-L1=50% stage II-IIIa treated with neoadjuvant therapy of pD-L1 inhibitor pembrolizumab; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=64052	A7
125	NCT04622007	Tomivosertib Combined With Pembrolizumab in Subjects With PD-L1 Positive NSCLC (KICKSTART); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04622007	A7
126	NCT04619797	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab Plus Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin Versus Pembrolizumab Plus Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin in Participants With Previously Untreated Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04619797	A7
127	NCT04613596	Phase 2 Trial of MRTX849 Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab for NSCLC With KRAS G12C Mutation KRYSTAL-7; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04613596	A7
128	JPRN-jRCTs071200046	A phase II study of additional effect of palliative radiotherapy combined with immune check point inhibitors plus chemotherapy for patients with advanced non-small-cell lung cancer.; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071200046	A7
129	NCT04609566	Brentuximab Vedotin With Pembrolizumab in Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04609566	A7
130	NCT04586465	Dynamic PET/CT Evaluated the Response of Neoadjuvant Anti-PD1 Combination With Chemotherapy for ?a-?b NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04586465	A7
131	EUCTR2020-002202-20-FR	Niraparib Ph 3 - 1L Maintenance Non-Small Cell Lung Cancer with Niraparib in combination with pembrolizumab Simplified Title for public to understand ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002202-20	A7
132	NCT04602377	Addition of Pembrolizumab to the Standard of Care Chemotherapy in Patient With SCCOHT; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04602377	A7
133	JPRN-jRCTs041200046	WJOG11118L; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041200046	A7
134	ChiCTR2000038584	To compare the efficacy and safety of sintilimab and pembrolizumab in the first-line treatment of advanced NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=61980	A7

135	EUCTR2018-001005-85-DE	A first-in-human clinical trial in adult patients with advanced non-small cell lung cancer of a personalised therapy targeting specific mutations that occur in all cancer cells within a single patient.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001005-85	A7
136	EUCTR2020-002327-11-DE	Efficacy Comparison of Dostarlimab Plus Chemotherapy vs Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants with Metastatic Non squamous Non small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002327-11	A7
137	NCT04552535	A Study in the United States Using Electronic Medical Records (EMR) to Assess Effectiveness of Afatinib (Gilotrif) Following Pembrolizumab and Chemotherapy in the Treatment of Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04552535	A1
138	JPRN-jRCTs031200109	Enhancing ICI; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031200109	A7
139	NCT04571632	Clinical Trial of SBRT and Systemic Pembrolizumab With or Without Avelumab/Ipilimumab +Dendritic Cells in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04571632	A7
140	EUCTR2020-002260-31-FR	Addition of Pembrolizumab to the standard of care chemotherapy in patient with advanced small cell ovarian carcinoma of hypercalcemic type; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002260-31	A7
141	NCT04557007	Drug Concentration Monitoring of Pembrolizumab in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04557007	A7
142	NCT04547504	Pembrolizumab versus chemotherapy and pembrolizumab in Non-small-cell Lung Cancers (NSCLC) With PDL1 = 50 %; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04547504	A7
143	NCT04581824	Efficacy Comparison of Dostarlimab Plus Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Chemotherapy in Participants With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04581824	A7
144	ChiCTR2000036977	The Clinical study of Yiqi Jiedu compound combined with Pembrolizumab in the treatment of non-small cell lung cancer patients with chemotherapy resistance; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=60089	A7
145	ChiCTR2000036782	Phase II randomized, open, controlled trial for PD-1 monoclonal antibody combined with platinum-containing chemotherapy versus PD-1 monoclonal antibody for first-line treatment of recurrent or advanced metastatic non-small cell lung cancer with positive PD-L1 expression; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=59082	A7
146	NCT04526691	Datopotamab Deruxtecan (Dato-DXd) in Combination With Pembrolizumab With or Without Platinum Chemotherapy in Subjects With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TROPION-Lung02); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04526691	A7
147	NCT04524689	Tusamitamab Ravtansine (SAR408701) in Combination With Pembrolizumab and Tusamitamab Ravtansine (SAR408701) in Combination With Pembrolizumab and Platinum-based Chemotherapy With or Without Pemetrexed in Patients With NSQ	A7

		NSCLC (CARMEN-LC05); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04524689	
148	NCT04533451	Testing the Effects of MK-3475 (Pembrolizumab) With or Without the Usual Chemotherapy Treatment for Patients 70 Years of Age and Older With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04533451	A7
149	EUCTR2020-002090-10-DK	Phase 1/2a Open-Label, Dose-Escalation, Multicenter, First-in-Human Study of BI-1808, a Monoclonal Antibody to Tumor Necrosis Factor Receptor 2, as a Single Agent and with Pembrolizumab in Treatment of Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002090-10	A7
150	NCT04515979	Vactosertib in Combination With Pembrolizumab for PD-L1 Positive Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Subjects; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04515979	A7
151	JPRN-jRCTs031200078	Phase III study of Pembrolizumab versus Pembrolizumab plus Carboplatin plus Pemetrexed for non-Sq NSCLC with PD-L1 50% or more; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031200078	A7
152	NCT04475939	Placebo-controlled Study Comparing Niraparib Plus Pembrolizumab Versus Placebo Plus Pembrolizumab as Maintenance Therapy in Participants With Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04475939	A7
153	EUCTR2020-002090-10-HU	Phase 1/2a Open-Label, Dose-Escalation, Multicenter, First-in-Human Study of BI-1808, a Monoclonal Antibody to Tumor Necrosis Factor Receptor 2, as a Single Agent and with Pembrolizumab in Treatment of Advanced Malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002090-10	A7
154	NCT04452214	A Study of the Safety and Tolerance of CAN04 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04452214	A7
155	EUCTR2020-002626-86-FR	A trial comparing the pembrolizumab platinum based chemotherapy combination with pembrolizumab monotherapy in first line treatment of non small-cell lung cancer (NSCLC) patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002626-86	A7
156	NCT04432857	AN0025 and Pembrolizumab Combination in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04432857	A7
157	NCT04429542	Study of Safety and Tolerability of BCA101 Monotherapy and in Combination Therapy in Patients With EGFR-driven Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04429542	A7
158	JPRN-UMIN000040696	Phase II trial of anti-PD-1 therapy after anti-PD-L1 therapy in patients with unresectable locally advanced or advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000046403	A7
159	JPRN-jRCTs041200012	Phase 2 study of Pembrolizumab plus pemetrexed for elderly patients with non - squamous non-small cell lung cancer with PD-L1 tumor proportion score of less than 50%; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041200012	A7

160	NL8896	Pembrolizumab Alone versus pembrolizumab-chemotherapy in first line NSCLC; https://trialregister.nl/trial/8896	A7
161	NCT04383938	Phase 1/2 Study of APR-246 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumor Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04383938	A7
162	NCT04393883	A Study With Pembrolizumab for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04393883	A7
163	NCT04380636	Study of Pembrolizumab With Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab With or Without Olaparib in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-7339-012/KEYLYNK-012); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04380636	A7
164	JPRN-UMIN000040223	Retrospective multicenter observation study of Pembrolizumab or Pembrolizumab plus chemotherapy in patients with untreated advanced non small-cell lung cancer highly expressing PD-L1; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000045878	A7
165	EUCTR2020-000035-50-HU	SAR408701 in combination with pembrolizumab and pembrolizumab alone in patients with non-squamous non-small cell lung cancer (NSQ NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000035-50	A7
166	EUCTR2020-000035-50-FR	SAR408701 in combination with pembrolizumab and pembrolizumab alone in patients with non-squamous non-small cell lung cancer (NSQ NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000035-50	A7
167	NCT04357873	Efficacy of Immunotherapy Plus a Drug in Patients With Progressive Advanced Mucosal Cancer of Different Locations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04357873	A7
168	NCT04370587	A Clinical Study of Intratumoral MVR-T3011 (T3011) Given as a Single Agent and in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04370587	A7
169	NCT04340882	Phase 2 TaxRamPem for Patients With Metastatic or Recurrent NSCLC Who Progressed on Platinum-Doublet and PD-1/PD-L1 Blockade; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04340882	A7
170	NCT04344795	Phase 1a/1b Study of TPST-1495 as a Single Agent and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04344795	A7
171	NCT04339218	Cryoablation in Combination (or Not) With Pembrolizumab and Pemetrexed-carboplatin in 1st-line Treatment for Patients With Metastatic Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04339218	A7
172	NCT04333004	Analysis of Gut Microbiota in Patients With Brain Metastasis of Non-small Cell Lung Cancer Treated by Pembrolizumab Combined With Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04333004	A7
173	JPRN-UMIN000030284	Search for predictive factors of anti-PD-1 antibody, pembrolizumab; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034586	A7

174	NCT04332653	NT-17 (Efineptakin Alfa) in Combination With Pembrolizumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04332653	A7
175	ChiCTR2000031411	A clinical trial of fecal bacteria transplantation combined with pembrolizumab, pemetrexed and carboplatin as a first-line treatment of EGFR and ALK wild-type metastatic non-squamous, non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=51297	A7
176	EUCTR2019-003839-33-FR	Phase II basket trial evaluating the efficacy of a combination of pembrolizumab and vorinostat in patients with recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003839-33	A7
177	NCT04324151	Pembrolizumab Combined With Double Platinum Based Chemotherapy for Potentially Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04324151	A7
178	NCT04317534	Adjuvant Pembrolizumab vs Observation Following Curative Resection for Stage I Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Primary Tumors Between 1-4 cm; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04317534	A7
179	EUCTR2019-004046-16-GB	Phase 1/2 Study of IMC-F106C in Advanced PRAME-Positive Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004046-16	A7
180	NCT04332367	Carboplatin, Taxane And Ramucirumab for Patients With NSCLC After Pemetrexed or Pembrolizumab Maintenance; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04332367	A7
181	NCT04297605	Study of Pembrolizumab and Single Agent Chemotherapy as First Line Treatment for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer With Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status of 2; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04297605	A7
182	EUCTR2019-003237-41-HU	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab with or without Olaparib compared to Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Durvalumab in Stage III NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003237-41	A7
183	EUCTR2019-003237-41-LV	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Pembrolizumab with or without Olaparib compared to Concurrent Chemoradiation Therapy Followed by Durvalumab in Stage III NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003237-41	A7
184	NCT04291755	Development and Analysis of a Stool Bank for Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04291755	A7
185	NCT04274907	A Safety Study of Oral Venetoclax in Combination With Intravenous Pembrolizumab in Adult Participants With Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With High Programmed Cell Death Ligand-1 (PD-L1) Expression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04274907	A7

186	NCT04267848	Testing the Addition of a Type of Drug Called Immunotherapy to the Usual Chemotherapy Treatment for Non-small Cell Lung Cancer, ALCHEMIST Chemo-IO Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04267848	A7
187	NCT04306042	A Survival Observational Study in Patients With Advanced IIB-IV Squamous Cell Lung Cancer Receiving PD-1 Combination With Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04306042	A7
188	NCT04266730	Trial of a Personalized and Adaptive Neoantigen Dose-Adjusted Vaccine Concurrently With Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04266730	A7
189	NCT04265534	KEAPSAKE: A Study of Telaglenastat (CB-839) With Standard-of-Care Chemoimmunotherapy in 1L KEAP1/NRF2-Mutated, Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04265534	A7
190	EUCTR2019-002743-26-NL	immunotherapy alone versus immunotherapy-chemotherapy in first line treatment of lung cancer: which treatment works best?; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002743-26	A7
191	NCT04256707	Relative Bioavailability/Bioequivalence of Different Formulations of Selinexor, the Impact of Hepatic Impairment on Selinexor Pharmacokinetics, Tolerability and Antitumor Activity of Selinexor Combination Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04256707	A7
192	NCT04253964	Pilot Study of Performance Status 2 vs. Performance Status 0-1 Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Chemo/Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04253964	A7
193	NCT04252365	Sintilimab Versus Pembrolizumab for Advanced-stage Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04252365	A7
194	NCT04244552	A Phase 1b Trial of ATRC-101 in Adults With Advanced Solid Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04244552	A7
195	JPRN-jRCTs051190095	Phase II study of chemotherapy and ICI for elderly patients with advanced non-squamous cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051190095	A1
196	NCT04396457	Pembrolizumab Plus Pemetrexed for Elderly Patients With Non-Sq NSCLC With PD-L1 < 50%: CJLSG1901; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04396457	A7
197	NCT04216316	Testing the Addition of an Anti-cancer Drug, Berzosertib (M6620, VX-970), to the Usual Treatments (Carboplatin and Gemcitabine) and to Pembrolizumab for Patients With Advanced Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04216316	A7
198	NCT04198766	Study of INBRX-106 and INBRX-106 in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors (Hexavalent OX40 Agonist); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04198766	A7
199	NCT04194944	A Study of Selpercatinib (LY3527723) in Participants With Advanced or Metastatic RET Fusion-Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04194944	A7

200	JPRN-JapicCTI-195063	A Phase 1b Study of TAS-120 and Pembrolizumab; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-195063	A7
201	NCT04187872	LITT and Pembrolizumab in Recurrent Brain Metastasis; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04187872	A7
202	EUCTR2019-002013-20-ES	A Phase 1/2 Study of ALKS 4230 Administered Subcutaneously as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors (ARTISTRY-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002013-20	A7
203	JPRN-UMIN000038594	A prospective observational study of pembrolizumab and chemotherapy for lung cancer patients with interstitial abnormalities; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000042983	A7
204	NCT04165070	KEYMAKER-U01 Substudy 1: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Chemotherapy When Used With Investigational Agents in Treatment-naïve Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-01A/KEYMAKER-U01A); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165070	A7
205	NCT04165096	KEYMAKER-U01 Substudy 3: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) When Used With Investigational Agents in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC), Previously Treated With Anti-programmed Cell Death Receptor Ligand 1 (PD-L1) Therapy (MK-3475-01C/KEYMAKER-U01C); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165096	A7
206	NCT04165083	KEYMAKER-U01 Substudy 2: Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) When Used With Investigational Agents in Treatment-naïve Participants With Anti-programmed Cell Death Receptor Ligand 1 (PD-L1) Positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-01B/KEYMAKER-U01B); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165083	A7
207	NCT04234113	Study of SO-C101 and SO-C101 in Combination With Pembro in Adult Patients With Advanced/Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04234113	A7
208	EUCTR2019-002660-27-FR	Study of capmatinib and pembrolizumab in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A7
209	NCT04164745	Efficacy and Safety Study of Anlotinib With Pembrolizumab in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04164745	A7
210	NCT04166487	Plasma-Adapted First-Line Pembro In NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04166487	A7
211	NCT04165798	KEYMAKER-U01 Umbrella Master Study: Studies of Investigational Agents With Either Pembrolizumab (MK-3475) Alone or With Pembrolizumab PLUS Chemotherapy in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-U01/KEYMAKER-U01); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165798	A7

212	EUCTR2019-002013-20-GB	A Phase 1/2 Study of ALKS 4230 Administered Subcutaneously as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Advanced Solid Tumors (ARTISTRY-2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002013-20	A7
213	NCT04169321	Granzyme B PET Imaging Drug as a Predictor of Immunotherapy Response in Melanoma or NSCLC Participants; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04169321	A7
214	NCT04153097	Real World Observational Study of Pembrolizumab for Chinese Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04153097	A7
215	EUCTR2019-002463-10-GB	A study of BLU-667 in patients with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002463-10	A7
216	NCT04153734	Pembrolizumab + Platinum Doublets Without Radiation for Programmed Death-ligand 1 (PD-L1) =50% Locally Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04153734	A7
217	NCT04140526	Safety, PK and Efficacy of ONC-392 in Monotherapy and in Combination of Anti-PD-1 in Advanced Solid Tumors and NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04140526	A7
218	NCT04120454	Ramucirumab and Pembrolizumab for the Treatment of EGFR Mutant Recurrent or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04120454	A7
219	JPRN-UMIN000038084	The safety SURvey of pneumonitis induced by the combination of platinum, pemetrexed and pembrolizumab in chemo-naive non-small cell lung cancer patient in the real-world setting.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000043318	A1
220	NCT04114136	Anti-PD-1 mAb Plus Metabolic Modulator in Solid Tumor Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04114136	A7
221	PER-015-19	STUDY OF EFFICACY AND SAFETY OF PEMBROLIZUMAB PLUS PLATINUM-BASED DOUBLET CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT CANAKINUMAB IN PREVIOUSLY UNTREATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SQUAMOUS AND SQUAMOUS NSCLC SUBJECTS; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=015-19	A3
222	NCT04094909	Rh-endostatin Combined With Chemotherapy and Pembrolizumab for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04094909	A7
223	NCT04093167	Study of Molecular Response Adaptive Immuno-Chemotherapy in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04093167	A7
224	NCT04083599	GEN1042 Safety Trial and Anti-tumor Activity in Subjects With Malignant Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04083599	A7
225	KCT0004269	Randomized phase II study of pembrolizumab q 12 weeks versus q 3 weeks in NSCLC with clinical benefit to pembrolizumab monotherapy : Multicenter International Study; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=14715	A7
226	NCT04076228	Biomarkers to Predict the Response to Pembrolizumab in Chinese NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04076228	A7

227	NCT04061590	Pembrolizumab With or Without Chemotherapy Before Surgery in Treating Patients With Stage I-III A Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04061590	A7
228	NCT04060342	GB1275 Monotherapy and in Combination With an Anti-PD1 Antibody in Patients With Specified Advanced Solid Tumors or in Combination With Standard of Care in Patients With Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04060342	A7
229	JPRN-UMIN000037614	Early prediction of immune checkpoint inhibitor treatment efficacy in patients with untreated advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000042868	A7
230	NCT05321212	Efficacy and Safety of PEMbrolizumab PD-L1-positive (>50% of Tumor Cells), Advanced NSCL Cancer(PEMBREIZH); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05321212	A7
231	NCT04042701	DS8201a and Pembrolizumab in Participants With Locally Advanced/Metastatic Breast or Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04042701	A7
232	JPRN-JapicCTI-194889	Efficacy And Safety of Neoadjuvant Therapy of Pembrolizumab combined with Ramucirumab for PD-L1 Positive Stage IB-III A Lung Cancer: An Open-label Single-arm Phase II Study; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194889	A7
233	EUCTR2018-003949-42-GB	A study of NY-ESO-1 T-cells (GSK3377794) alone and in combination with Pembrolizumab in NSCLC patients.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003949-42	A7
234	NCT04027946	LMB-100 Followed by Pembrolizumab in the Treatment of Adults With Mesothelin-Expressing Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04027946	A7
235	NCT04032418	Pembrolizumab Every 12 Weeks Versus Every 3 Weeks in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04032418	A7
236	NCT04032847	ATL001 in Patients With Advanced Unresectable or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04032847	A7
237	KCT0004139	A Study to Evaluate Immunotherapy Combinations in Participants with Lung Cancer; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=19033	A7
238	JPRN-UMIN000036856	Phase II study of immunotherapy and cytotoxic agent in combination with palliative radiotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000041170	A7
239	NCT04007744	Sonidegib and Pembrolizumab in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04007744	A7
240	NCT03996473	Study to Test the Safety and How Radium-223 Dichloride an Alpha Particle-emitting Radioactive Agent Works in Combination With Pembrolizumab an Immune Checkpoint Inhibitor in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Bone Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03996473	A7

241	NCT03991819	Study of Binimetinib in Combination With Pembrolizumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03991819	A7
242	NCT03976362	A Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Maintenance Olaparib in First-line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC, MK-7339-008/KEYLYNK-008); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03976362	A7
243	CTRI/2019/06/019509	This is a phase III study of pembrolizumab plus platinum-based doublet chemotherapy with or without canakinumab in previously untreated locally advanced or metastatic non-squamous and squamous NSCLC subjects.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=29960	A3
244	NCT03976375	Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) With Lenvatinib (E7080/MK-7902) vs. Docetaxel in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Progressive Disease (PD) After Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy (MK-7902-008/E7080-G000-316/LEAP-008); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03976375	A7
245	NCT03971474	Ramucirumab and Pembrolizumab Versus Standard of Care in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Non-Match Treatment Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03971474	A7
246	NCT03968419	This Study Will Evaluate the Effect of Canakinumab or Pembrolizumab Given as Monotherapy or in Combination as Neo-adjuvant Treatment for Subjects With Early Stages NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03968419	A7
247	NCT03950674	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With First Line Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-189/KEYNOTE-189)-Japan Extension Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03950674	A1
248	NCT03948763	A Study of mRNA-5671/V941 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (V941-001); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03948763	A7
249	EUCTR2018-004721-88-ES	Phase 3 Study of Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in First-Line Metastatic Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004721-88	A7
250	EUCTR2018-003716-47-DK	GEN1042 safety trial in patients with malignant solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003716-47	A7
251	EUCTR2018-004720-11-FR	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Maintenance Olaparib or Maintenance Pemetrexed in 1L Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004720-11	A7
252	EUCTR2018-004721-88-PL	Phase 3 Study of Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in First-Line Metastatic Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004721-88	A7
253	JPRN-UMIN000036606	PK/PD study of Pembrolizumab; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000041556	A7

254	EUCTR2018-004721-88-FR	Phase 3 Study of Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in First-Line Metastatic Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004721-88	A7
255	EUCTR2018-004720-11-DE	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Maintenance Olaparib or Maintenance Pemetrexed in 1L Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004720-11	A7
256	EUCTR2018-004721-88-AT	Phase 3 Study of Pembrolizumab with or without Maintenance Olaparib in First-Line Metastatic Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004721-88	A7
257	EUCTR2018-004720-11-AT	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Maintenance Olaparib or Maintenance Pemetrexed in 1L Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004720-11	A7
258	EUCTR2018-004720-11-ES	Phase 3 Study of Pembrolizumab with Maintenance Olaparib or Maintenance Pemetrexed in 1L Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004720-11	A7
259	EUCTR2018-003791-12-ES	Pembrolizumab with Lenvatinib versus Docetaxel for Metastatic NSCLC after Platinum Doublet Chemotherapy and Immunotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003791-12	A7
260	EUCTR2018-004320-11-HU	Phase 3 study of SBRT ± pembrolizumab for participants with medically inoperable Stage I or IIA NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004320-11	A7
261	NCT03901378	Pembrolizumab With Chemotherapy in Metastatic or Unresectable High Grade Gastroenteropancreatic or Lung Neuroendocrine Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03901378	A7
262	JPRN-jRCTs061180068	A pilot study of pembrolizumab in elderly patients with non-small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs061180068	A1
263	NCT03878524	Serial Measurements of Molecular and Architectural Responses to Therapy (SMMART) PRIME Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03878524	A7
264	NCT03875092	A Study of Carboplatin-Paclitaxel/Nab-Paclitaxel Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With First Line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-407/KEYNOTE-407)-China Extension Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03875092	A1
265	NCT03867175	Immunotherapy With or Without SBRT in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03867175	A7
266	NCT03850444	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Platinum-Based Chemotherapy for Participants With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-042/KEYNOTE-042)-China Extension Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03850444	A1

267	NCT03849469	A Study of XmAb®22841 Monotherapy & in Combination w/ Pembrolizumab in Subjects w/ Selected Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03849469	A7
268	NCT03846310	A Study to Evaluate Immunotherapy Combinations in Participants With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03846310	A7
269	EUCTR2018-001005-85-GB	A first-in-human clinical trial in adult patients with advanced non-small cell lung cancer of a personalised therapy targeting specific mutations that occur in all cancer cells within a single patient.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001005-85	A7
270	NCT03841110	FT500 as Monotherapy and in Combination With Immune Checkpoint Inhibitors in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03841110	A7
271	NCT03836352	Study of an Immunotherapeutic, DPX-Survivac, in Combination With Low Dose Cyclophosphamide & Pembrolizumab, in Subjects With Selected Advanced & Recurrent Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03836352	A7
272	NCT03832348	Dynamics of 18-FDG Uptake in Stage III/IV Non Small Cell Lung Cancer During First Line Pembrolizumab Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03832348	A7
273	NCT03829332	Efficacy and Safety Study of Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) in Adults With Programmed Cell Death-Ligand 1 (PD-L1)-Positive Treatment-naïve Nonsmall Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-7902-007/E7080-G000-314/LEAP-007); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03829332	A7
274	NCT03829319	Safety and Efficacy Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab (MK-3475) With or Without Lenvatinib (MK-7902/E7080) as First-line Intervention in Adults With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-7902-006/E7080-G000-315/LEAP-006); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03829319	A7
275	KCT0003463	Evaluating the Safety and Anti-Tumor Activity of SNK01 (Natural Killer Cells) Plus Pembrolizumab in Patients with Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Who Failed First-Line Platinum-Based Chemotherapy; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=18166	A7
276	EUCTR2018-003794-98-EE	A Phase 3 Study of Pembrolizumab with or without Lenvatinib in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003794-98	A7
277	EUCTR2018-003824-35-ES	A Phase 3 Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab with or without Lenvatinib in Participants with NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003824-35	A7
278	NCT03809624	Study of INBRX-105 in Patients With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03809624	A7
279	NCT03847519	Study of ADXS-503 With or Without Pembro in Subjects With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03847519	A7
280	JPRN-JapicCTI-194566	M7824 Versus Pembrolizumab as a First-line (1L) Treatment in Participants With Programmed Death-ligand 1 (PD-L1) Expressing Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC);	A7

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194566	
281	NCT03793179	Testing the Timing of Pembrolizumab Alone or With Chemotherapy as First Line Treatment and Maintenance in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03793179	A7
282	EUCTR2018-003824-35-DE	A Phase 3 Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab with or without Lenvatinib in Participants with NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003824-35	A7
283	EUCTR2018-003352-20-FR	A continuation study of atezolizumab in different tumor types; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003352-20	A7
284	EUCTR2018-003824-35-GB	A Phase 3 Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy + Pembrolizumab with or without Lenvatinib in Participants with NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003824-35	A7
285	NCT03775850	A Study of EDP1503 in Patients With Colorectal Cancer, Breast Cancer, and Checkpoint Inhibitor Relapsed Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03775850	A7
286	CTRI/2018/12/016591	Safety of Pembrolizumab in advanced lung cancer or melanoma; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=29471	A7
287	EUCTR2018-001547-32-ES	Study of efficacy and safety of pembrolizumab plus platinum-based doublet chemotherapy with or without canakinumab in previously untreated locally advanced or metastatic non-squamous and squamous NSCLC subjects; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001547-32	A7
288	NCT03769129	Evaluating the Safety and Efficacy of Pembrolizumab Combined With MWA for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03769129	A7
289	NCT03735290	A Study to Evaluate the Safety and Effectiveness of ILIxadencel Administered Into Tumors in Combination With Checkpoint Inhibitor (CPI) in Patients With ADvanced Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03735290	A7
290	JPRN-JapicCTI-184197	REGN2810 (Anti-PD-1 Antibody), Platinum-based Doublet Chemotherapy, and Ipilimumab (Anti-CTLA-4 Antibody) Versus Pembrolizumab Monotherapy in Patients With Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184197	A7
291	NCT03732664	Neoadjuvant Nivolumab in Resectable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03732664	A7
292	NCT03715205	Study to Evaluate the Safety of Pembrolizumab in Participants With Unresectable or Metastatic Melanoma or Non-small Cell Lung Cancer in India (MK-3475-593/KEYNOTE-593); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03715205	A7
293	EUCTR2018-001547-32-FR	Study of efficacy and safety of pembrolizumab plus platinum-based doublet chemotherapy with or without canakinumab in previously untreated locally advanced or metastatic non-squamous and squamous NSCLC subjects; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001547-32	A7

294	NCT03709706	Pilot Immunotherapy Study With Letetresgene Autoleucel (Lete-cel, GSK3377794) T-cells in New York Esophageal Squamous Cell Carcinoma-1 (NY-ESO-1)/ LAGE-1a-positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Either Alone or in Combination With Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03709706	A7
295	NCT03696212	Grapiprant (ARY-007) and Pembrolizumab in Patients With Advanced or Metastatic Post-PD-1/L1 NSCLC Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03696212	A7
296	EUCTR2018-000714-37-PL	Phase 2 Trial of Pembrolizumab in Combination with Chemotherapy and Radiotherapy in Stage III NSCLC (KEYNOTE-799); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000714-37	A7
297	JPRN-UMIN000034302	Follow-up survey of nivolumab, pembrolizumab and ipilimumab in Sapporo City General Hospital; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000039031	A7
298	NCT03774732	PD-1 Inhibitor and Chemotherapy With Concurrent Irradiation at Varied Tumour Sites in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03774732	A7
299	NCT03709147	Metformin Plus/Minus Fasting Mimicking Diet to Target the Metabolic Vulnerabilities of LKB1-inactive Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03709147	A7
300	EUCTR2018-001994-25-ES	Phase II Study of IMP321 plus pembrolizumab in non-small cell lung cancer (NSCLC) or head and neck cancer (HNSCC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001994-25	A7
301	NCT03664024	Biomarkers of Response to Pembrolizumab Combined With Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-782, MK-3475-782); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03664024	A7
302	NCT03647163	Ph I/II Trial of Systemic VSV-IFN β -NIS and Pembrolizumab in Refractory NSCLC and NEC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647163	A7
303	NCT03645928	Study of Autologous Tumor Infiltrating Lymphocytes in Patients With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03645928	A7
304	EUCTR2018-002598-22-HU	Biomarkers of Response to Pembrolizumab Combined with Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (Keynote-782); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002598-22	A7
305	NCT03631784	A Trial of Pembrolizumab in Combination With Chemotherapy and Radiotherapy in Stage III NSCLC (KEYNOTE-799, MK-3475-799).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03631784	A1
306	NCT03634241	Pembrolizumab in Preventing Lung Cancer in Patients With Stage I-II Non-Small Cell Lung Cancer or High-Risk Pulmonary Nodules, the IMPRINT-Lung Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03634241	A7
307	NCT03631706	M7824 Versus Pembrolizumab as a First-line (1L) Treatment in Participants With Programmed Death-ligand 1 (PD-L1) Expressing Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03631706	A7

308	NCT03633110	Safety, Tolerability, Immunogenicity, and Antitumor Activity of GEN-009 Adjuvanted Vaccine; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03633110	A7
309	NCT03631199	Study of Efficacy and Safety of Pembrolizumab Plus Platinum-based Doublet Chemotherapy With or Without Canakinumab in Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-squamous and Squamous NSCLC Subjects; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03631199	A1
310	NCT03637803	Live Biotherapeutic Product MRx0518 and Pembrolizumab Combination Study in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03637803	A7
311	EUCTR2017-005142-29-FR	immunotherapie treatment with irradiation treatment for advanced Non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005142-29	A7
312	NCT03611868	A Study of APG-115 in Combination With Pembrolizumab in Patients With Metastatic Melanomas or Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03611868	A7
313	NCT03656094	Chemotherapy With Pembrolizumab Continuation After Progression to PD-1/L1 Inhibitors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03656094	A7
314	EUCTR2018-000714-37-ES	Phase 2 Trial of Pembrolizumab in Combination with Chemotherapy and Radiotherapy in Stage III NSCLC (KEYNOTE-799); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000714-37	A7
315	NCT03625323	Combination Study With Soluble LAG-3 Fusion Protein Eftilagimod Alpha (IMP321) and Pembrolizumab in Patients With Previously Untreated Unresectable or Metastatic NSCLC, or Recurrent PD-X Refractory NSCLC or With Recurrent or Metastatic HNSCC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03625323	A7
316	NCT03590054	A Phase 1b Dose Escalation/Expansion Study of Abexinostat in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Solid Tumor Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03590054	A7
317	NCT03621982	Study of ADCT-301 in Patients With Selected Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03621982	A7
318	EUCTR2018-000714-37-GB	Phase 2 Trial of Pembrolizumab in Combination with Chemotherapy and Radiotherapy in Stage III NSCLC (KEYNOTE-799); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000714-37	A7
319	NCT03574220	Pembrolizumab After Lung SBRT for Medically Inoperable Early Stage Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03574220	A7
320	NCT03571360	CTA Expression/Methylation and Response to Pembrolizumab of NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03571360	A7
321	NCT03559049	Rucaparib and Pembrolizumab for Maintenance Therapy in Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03559049	A7
322	NCT03546361	CCL21-Gene Modified Dendritic Cell Vaccine and Pembrolizumab in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03546361	A7

323	EUCTR2017-000689-30-AT	Expression/DNA methylation of cancer testis antigens may predict response to pembrolizumab in pretreated NSCLC patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000689-30	A7
324	JPRN-UMIN000032470	Multiple-institutional observational surveillance of Pembrolizumab as a first line treatment for non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037024	A7
325	NCT03516981	A Study of Biomarker-Directed, Pembrolizumab (MK-3475) Based Combination Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-495/KEYNOTE-495); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03516981	A7
326	NCT03515837	Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Tyrosine Kinase Inhibitor- (TKI)-Resistant Epidermal Growth Factor Receptor-(EGFR)-Mutated Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (MK-3475-789/KEYNOTE-789); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03515837	A7
327	EUCTR2018-000139-28-ES	A study investigating the use of IO102 in combination with pembrolizumab, with or without chemotherapy, for patients with metastatic non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000139-28	A7
328	NCT03520686	QUILT 2.023: A Study of N-803 in Combination With Current Standard of Care vs Standard of Care as First-Line Treatment for Patients With Stage 3 or 4 NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03520686	A7
329	NCT03511391	Checkpoint Inhibition in Combination With an Immunoboost of External Beam Radiotherapy in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03511391	A7
330	NCT03526887	Re-challenge Pembrolizumab Study as a Second or Further Line in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03526887	A7
331	EUCTR2017-003947-39-ES	Study to assess efficacy of Pembrolizumab re-challenge in patients with advanced non - small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003947-39	A7
332	JPRN-UMIN000030955	Pembrolizumab as first-line therapy in poor performance status patients with advanced non-small-cell lung cancer highly expressing PD-L1: an open-label, single arm, multicenter, phase II study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034447	A7
333	EUCTR2017-004188-11-SE	Phase 3 Study of Pemetrexed + Platinum Chemotherapy with or without Pembrolizumab (MK-3475) in TKI-resistant EGFR-mutated Tumors in Metastatic Non-Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004188-11	A7
334	NCT03474497	UCDCC#272: IL-2, Radiotherapy, and Pembrolizumab in Patients Refractory to Checkpoint Blockade; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03474497	A7

335	EUCTR2017-001041-27-NL	A study of REGN2810 (Anti-PD-1 Antibody), Ipilimumab (Anti-CTLA-4 Antibody), and Platinum-based Doublet Chemotherapy versus pembrolizumab in patients with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001041-27	A7
336	NCT03473925	Efficacy and Safety Study of Navarixin (MK-7123) in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Selected Advanced/Metastatic Solid Tumors (MK-7123-034); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03473925	A7
337	NCT03485209	Efficacy and Safety Study of Tisotumab Vedotin for Patients With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03485209	A7
338	NCT03476681	Study of NEO-201 in Solid Tumors Expansion Cohorts; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03476681	A7
339	NCT03447678	Pembrolizumab in First Line Treatment of Advanced NSCLC Patients With PD-L1 Low Tumors.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03447678	A7
340	NCT03454451	CPI-006 Alone and in Combination With Ciforadenant and With Pembrolizumab for Patients With Advanced Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03454451	A7
341	NCT03412877	Administration of Autologous T-Cells Genetically Engineered to Express T-Cell Receptors Reactive Against Neoantigens in People With Metastatic Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03412877	A7
342	EUCTR2017-001810-27-GB	Phase 2 Study of Pembrolizumab/Epacadostat/Chemotherapy in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
343	NCT03425006	Pembrolizumab and Itacitinib (INCB039110) for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03425006	A7
344	NCT03436056	PembRollizuMab and Stereotactic Body Radiotherapy In Metastatic Non-small-cell lunG Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03436056	A7
345	JPRN-UMIN000030782	Phase II study for efficacy and safety of pembrolizumab for the cytotoxic chemotherapy unfit previously untreated or treated PD-L1 positive advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035143	A7
346	NCT03396445	Study of MK-5890 as Monotherapy and in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With Advanced Solid Tumors (MK-5890-001); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03396445	A7
347	PER-035-17	"A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND STUDY OF PEMBROLIZUMAB PLUS IPIILIMUMAB VS PEMBROLIZUMAB PLUS PLACEBO IN PREVIOUSLY UNTREATED, STAGE IV, METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER SUBJECTS WHOSE TUMORS ARE PD-L1 POSITIVE (TPS ≥ 50%) (KEYNOTE-598)" ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoE.N.asp?numec=035-17	A1

348	NCT03396497	Study of LYC-55716 With Pembrolizumab in Adult Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03396497	A7
349	EUCTR2017-001832-21-ES	Chemo +/- Pembrolizumab (MK-3475) as Perioperative Therapy for Resectable Stage IIB or IIIA NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001832-21	A7
350	NCT03382899	Study of Pegiloddecakin (LY3500518) With Pembrolizumab Compared to Pembrolizumab Alone First-line Tx in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03382899	A1
351	NCT03380871	A Personal Cancer Vaccine (NEO-PV-01) With Pembrolizumab and Chemotherapy for Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03380871	A7
352	NCT03368222	Pembrolizumab and SBRT in Metastatic Non-small-cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03368222	A7
353	NCT03373955	A Prospective Study of Constructing Immune Repertoire to Monitor the Therapeutic Effect in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03373955	A7
354	NCT03379441	Pembrolizumab (MK-3475) as Maintenance in Treated Patients With Unresectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03379441	A7
355	EUCTR2017-001810-27-HU	Phase 2 Study of Pembrolizumab/Epacadostat/Chemotherapy in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
356	NCT03417882	GRN-1201 With Pembrolizumab in Subjects With Metastatic PD-L1+ NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03417882	A7
357	NCT03411473	Study of AGEN1884 With Pembrolizumab in 1L NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03411473	A7
358	NCT03446911	Combining SBRT and Immunotherapy in Early Stage NSCLC Patients Planned for Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03446911	A7
359	EUCTR2017-001810-27-DE	Phase 3 Study of Pembrolizumab/Epacadostat/Chemotherapy in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
360	EUCTR2017-001810-27-ES	Phase 3 Study of Pembrolizumab/Epacadostat/Chemotherapy in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
361	NCT03322540	Pembrolizumab Plus Epacadostat vs Pembrolizumab Plus Placebo in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-654-05/ECHO-305-05); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03322540	A1
362	NCT03322566	A Study of Pembrolizumab Plus Epacadostat With Platinum-based Chemotherapy Versus Pembrolizumab Plus Platinum-based Chemotherapy Plus Placebo in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (KEYNOTE-715-06/ECHO-306-06); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03322566	A1
363	NCT03329950	A Study of CDX-1140 (CD40) as Monotherapy or in Combination in Patients With Advanced Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03329950	A7

364	JPRN-UMIN000029602	Safety and efficacy of pembrolizumab as first-line treatment in elderly patients with non-small cell lung cancer: a pilot study.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000033822	A7
365	JPRN-UMIN000029601	Safety and efficacy of pembrolizumab as first-line treatment in non-small cell lung cancer patients with poor performance status: a pilot study.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000033815	A7
366	NCT03311672	T-Cell PET Imaging With [18F]F-AraG in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03311672	A7
367	NCT03325166	Pembrolizumab and Magnetic Resonance Imaging With Ferumoxytol in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer and Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03325166	A7
368	NCT03307759	Sequencing of Stereotactic Ablative Body Radiotherapy in Combination With PD-1 Blockade Using Pembrolizumab in Metastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03307759	A7
369	EUCTR2017-001810-27-IE	Phase 2 Study of Pembrolizumab/Epacadostat/Chemotherapy in Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001810-27	A1
370	NCT03308942	Effects of Single Agent Niraparib and Niraparib Plus Programmed Cell Death-1 (PD-1) Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer Participants; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03308942	A3
371	EUCTR2017-001841-28-EE	Phase 2 Study of Pembrolizumab ± Epacadostat in PD-L1 High Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001841-28	A1
372	NCT03299088	Pembrolizumab and Trametinib in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer and KRAS Gene Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03299088	A7
373	EUCTR2017-001841-28-DK	Phase 2 Study of Pembrolizumab ± Epacadostat in PD-L1 High Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001841-28	A1
374	EUCTR2017-001841-28-GB	Phase 2 Study of Pembrolizumab ± Epacadostat in PD-L1 High Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001841-28	A1
375	NCT03293680	Pembrolizumab in Elderly Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03293680	A7
376	PER-019-17	IMMUNOTHERAPEUTIC TREATMENT WITH PEMBROLIZUMAB (ANTIBODY) IN PATIENTS WITH EARLY STAGE NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=019-17	A7
377	EUCTR2016-004364-20-IE	Phase 3 1L Study of Pembrolizumab ± Ipilimumab in NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004364-20	A7
378	NCT03257722	Pembrolizumab + Idelalisib for Lung Cancer Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03257722	A7
379	NCT03254004	Postoperative Pembrolizumab for the Patients Who Have Solid Predominant or Micropapillary Lung Adenocarcinoma With	A7

		Pathologic Stage I and Primary Tumor Than 4 cm; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03254004	
380	NCT03242915	Pembrolizumab in Combination With Platinum-Based Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Targetable Genetic Alterations, Previously Treated With Appropriate Targeted Agents, With Progressive Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03242915	A7
381	NCT03236935	Phase Ib of L-NMMA and Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03236935	A7
382	NCT03233724	Oral Decitabine and Tetrahydrouridine as Epigenetic Priming for, Pembrolizumab-Mediated Immune Checkpoint Blockade in Patients With Inoperable, or Unresectable Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancers and Esophageal Carcinomas; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03233724	A7
383	EUCTR2017-000300-26-ES	Phase 1b/2 Trial of Drugs Lenvatinib and Pembrolizumab in Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000300-26	A7
384	EUCTR2016-004353-32-ES	Pembrolizumab (MK-3475) in elderly patients with non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004353-32	A7
385	NCT03228667	QUILT-3.055: A Study of Combination Immunotherapies in Patients Who Have Previously Received Treatment With Immune Checkpoint Inhibitors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03228667	A7
386	ISRCTN14634058	PARIS-Pembrolizumab in combination with radiotherapy in locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); http://isrctn.com/ISRCTN14634058	A7
387	NCT03229278	Trigriluzole With Nivolumab and Pembrolizumab in Treating Patients With Metastatic or Unresectable Solid Malignancies or Lymphoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03229278	A7
388	NCT03220477	Pembrolizumab (Immunotherapy Drug) in Combination With Guadecitabine and Mocetinostat (Epigenetic Drugs) for Patients With Advanced Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03220477	A7
389	NCT03225664	Trametinib and Pembrolizumab in Treating Patients With Recurrent Non-small Cell Lung Cancer That Is Metastatic, Unresectable, or Locally Advanced; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03225664	A7
390	NCT03245177	Pembrolizumab in Combination With Radiotherapy in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03245177	A7
391	NCT03265080	Expressing Personalized Tumor Antigens Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03265080	A7
392	NCT03217071	Pembrolizumab With and Without Radiotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03217071	A7
393	NCT03224871	UCDCC#269: A Pilot Study of Interlesional IL-2 and RT in Patients With NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03224871	A7
394	NCT03197467	Neoadjuvant Anti PD-1 Immunotherapy in Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03197467	A1

395	EUCTR2016-004289-25-ES	A Phase 1/2 Study of Azacitidine in Combination With Pembrolizumab and Epacadostat Advanced Solid Tumors including Lung and Colorectal Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004289-25	A1
396	NCT03179436	Study of Quavonlimab (MK-1308) in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Advanced Solid Tumors (MK-1308-001); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03179436	A3
397	NCT03184571	Bemcentinib (BGB324) in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03184571	A7
398	NCT03166254	Personalized Therapeutic Anti-tumor Vaccine With Pembrolizumab and Standard of Care Chemotherapy in Squamous Non-Small Cell Lung Cancer and Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03166254	A7
399	NCT03157089	Testing Afatinib in Combination With Pembrolizumab in Patients With Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03157089	A1
400	EUCTR2016-004289-25-GB	A Phase 1/2 Study of Azacitidine in Combination With Pembrolizumab and Epacadostat Advanced Solid Tumors including Lung and Colorectal Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004289-25	A1
401	NCT03138889	Bempegaldesleukin and Pembrolizumab With or Without Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03138889	A7
402	NCT03137771	Maintenance Chemotherapy With or Without Local Consolidative Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03137771	A7
403	EUCTR2016-003819-36-NL	Combining radiotherapy and immunotherapy in early stage non-small-cell lung cancer patients: exploring safety and immunological proof of principle.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003819-36	A7
404	EUCTR2016-000857-11-CY	Administration of pembrolizumab in patients with non small cell lung cancer after having received the first line chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000857-11	A7
405	EUCTR2017-000105-20-DE	Administration of an anti-cancer therapy, which is based on release of brakes in the natural immune response, in patients which are planned to subsequently undergo surgery for removal of their non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000105-20	A7
406	NCT03134456	Pembrolizumab for Metastatic NSCLC Patients Expressing PD-L1 Who Have Their Own PDX; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03134456	A7
407	EUCTR2016-003609-32-ES	A Phase II Multi Center Study of BGB324 in Combination with Pembrolizumab in Patients with Previously Treated Advanced Adenocarcinoma of the Lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003609-32	A7
408	JPRN-UMIN000026793	Prospective observational study of biomarkers to predict efficacy after Pembrolizumab in patients with PD-L1 positive advanced non-	A7

		small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030736	
409	JPRN-UMIN000026730	Usefulness of FDG-PET/CT to predict the response after pembrolizumab in patients with PD-L1 positive advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030688	A7
410	JPRN-UMIN000026259	Phase II study for efficacy and safety of pembrolizumab for chemotherapy unfit previously untreated patients highly expressing PD-L1 positive advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029322	A7
411	JPRN-UMIN000026258	Accompanying research of Phase II study for efficacy and safety of pembrolizumab for the cytotoxic chemotherapy unfit previously untreated patients highly expressing PD-L1 positive advanced non-small cell lung cancer (1888); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029323	A7
412	NCT03087760	Trial of Consolidation Pembrolizumab After Concurrent Chemotherapy and Proton Reirradiation for Thoracic Recurrences of Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03087760	A7
413	NCT03083808	Phase II Trial of Continuation Therapy in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03083808	A7
414	EUCTR2016-003609-32-NO	Study of BGB324 in Combination with Pembrolizumab in Patients with Previously Treated Advanced Adenocarcinoma of the Lung.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003609-32	A7
415	NCT03085914	A Study of Epacadostat in Combination With Pembrolizumab and Chemotherapy in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors (ECHO-207/KEYNOTE-723); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03085914	A1
416	NCT03049618	Recombinant EphB4-HSA Fusion Protein and Pembrolizumab, MK-3475; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03049618	A7
417	NCT03050060	Image Guided Hypofractionated Radiation Therapy, Nelfinavir Mesylate, Pembrolizumab, Nivolumab and Atezolizumab in Treating Patients With Advanced Melanoma, Lung, or Kidney Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03050060	A7
418	NCT03053856	Adjuvant Pembrolizumab in N2 Positive Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03053856	A7
419	NCT03035331	Dendritic Cell Therapy, Cryosurgery, and Pembrolizumab in Treating Patients With Non-Hodgkin Lymphoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03035331	A7
420	NCT03065764	⁸⁹ Zr-labeled Pembrolizumab in Patients With Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03065764	A7
421	NCT03003468	Pembrolizumab + Imprime PGG for Metastatic Non-small Cell Lung Cancer After Progression on First-Line Therapy: Big Ten Cancer Research Consortium BTCRC-LUN15-017; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03003468	A7

422	NCT03004183	SBRT and Oncolytic Virus Therapy Before Pembrolizumab for Metastatic TNBC and NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03004183	A7
423	NCT02987998	Neoadjuvant Chemoradiation Plus Pembrolizumab Followed By Consolidation Pembrolizumab in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02987998	A7
424	EUCTR2015-004260-10-NL	89Zirconium-labeled pembrolizumab in pembrolizumab treated patients with non-small-cell lung cancer - a feasibility study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004260-10	A7
425	NCT02963610	Phase I/II Study of Lenalidomide Plus Pembrolizumab in Patients With Solid Tumors With Expansion in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02963610	A7
426	NCT02959437	Azacitidine Combined With Pembrolizumab and Epcadostat in Subjects With Advanced Solid Tumors (ECHO-206); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02959437	A3
427	EUCTR2016-001080-36-BE	Safety Study of AMG 820 and Pembrolizumab Combination in Select Advanced Solid Tumor Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001080-36	A1
428	NCT02955758	Pembrolizumab in Patients With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02955758	A7
429	NCT02955290	CIMAvax Vaccine, Nivolumab, and Pembrolizumab in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Squamous Head and Neck Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02955290	A7
430	NCT02998567	Combination Study of Guadecitabine and Pembrolizumab.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02998567	A7
431	NCT02949843	Targeted Therapy in Treating Patients With Incurable Non-Small Cell Lung Cancer With Genetic Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02949843	A7
432	NCT02952989	A Safety Study of SGN-2FF for Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02952989	A7
433	NCT02938624	Anti PD-1 Neo-adjuvant Treatment for NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02938624	A7
434	NCT02909452	Continuation Study of Entinostat in Combination With Pembrolizumab in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02909452	A7
435	JPRN-JapicCTI-163371	An Open Label Multicenter Phase 1b Study with Expansion Cohorts to Evaluate Safety and Efficacy of the Combination of Necitumumab with Pembrolizumab in Patients with Stage IV Non Small Cell Lung Cancer and Recurrent or Metastatic Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (I4X-MC-JFCQ); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163371	A7
436	NCT02879994	Pembrolizumab in Treating Patients With EGFR Mutant, Tyrosine Kinase Inhibitor Naive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02879994	A1

437	NCT02879760	Oncolytic MG1-MAGEA3 With Ad-MAGEA3 Vaccine in Combination With Pembrolizumab for Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02879760	A7
438	NCT02864394	Study of Pembrolizumab Versus Docetaxel in Participants Previously Treated for Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-033/KEYNOTE-033); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02864394	A1
439	NCT02862457	Study of Epacadostat (INCB024360) Alone and In Combination With Pembrolizumab (MK-3475) With Chemotherapy and Pembrolizumab Without Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors (MK-3475-434); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02862457	A1
440	NCT02858869	Pembrolizumab and Stereotactic Radiosurgery for Melanoma or Non-Small Cell Lung Cancer Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02858869	A7
441	NCT02840994	A Trial of CV301 in Combination With Anti-PD-1 Therapy in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02840994	A7
442	NCT02835690	Study of the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Efficacy of Pembrolizumab (MK-3475) in Chinese Participants With Non-Small-Cell Lung Cancer (MK-3475-032/KEYNOTE-032); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02835690	A1
443	NCT02818920	Neoadjuvant Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02818920	A1
444	NCT02824965	Pembrolizumab + CVA21 in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02824965	A7
445	NCT02779751	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer or Breast Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02779751	A3
446	NCT02775435	A Study of Carboplatin-Paclitaxel/Nab-Paclitaxel Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Adults With First Line Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-407/KEYNOTE-407); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02775435	A1
447	EUCTR2016-000229-38-DE	Phase III study of carboplatin and paclitaxel or nano particle albumin-bound paclitaxel (nab-paclitaxel) with or without pembrolizumab in first line metastatic squamous NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000229-38	A7
448	NCT02758587	Study of FAK (Defactinib) and PD-1 (Pembrolizumab) Inhibition in Advanced Solid Malignancies (FAK-PD1); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02758587	A7
449	EUCTR2015-005156-94-BE	Study of Abemaciclib with Pembrolizumab in Patients with Stage IV Lung Cancer or Breast Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005156-94	A7
450	NCT02760225	Pembrolizumab-PET Imaging; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02760225	A7
451	NCT02733250	Pembrolizumab With Nab-Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02733250	A7

452	NCT02710396	Genetic Predictors of Benefit to Pembrolizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02710396	A7
453	NCT02713529	Safety and Efficacy Study of AMG 820 and Pembrolizumab Combination in Select Advanced Solid Tumor Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02713529	A1
454	NCT02733159	Pembrolizumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and a Performance Status 2; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02733159	A7
455	NCT02705820	Switch Maintenance Pembrolizumab in Patients With NSCLC After First Line Platinum Doublet Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02705820	A7
456	EUCTR2015-002241-55-GB	A phase II trial of MK-3475 in patients with non-small cell lung cancer with a performance status of 2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002241-55	A7
457	NCT02684461	Phase II Trial of Sequential Consolidation With Pembrolizumab Followed by Nab-paclitaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02684461	A7
458	NCT02681549	Pembrolizumab Plus Bevacizumab for Treatment of Brain Metastases in Metastatic Melanoma or Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02681549	A7
459	NCT02661100	A Trial of CDX-1401 in Combination With Poly-ICLC and Pembrolizumab, in Previously Treated Advanced Solid Tumor Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02661100	A7
460	NCT02658097	Pembrolizumab Alone or Sequentially Following Single Fraction Non-ablative Radiation to One of the Target Lesions, in Previously Treated Patients With Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02658097	A7
461	NCT02638090	Pembro and Vorinostat for Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02638090	A7
462	NCT02621398	Pembrolizumab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II-III B Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02621398	A1
463	EUCTR2014-005118-49-NL	Pembrolizumab after high dose radiation versus Pembrolizumab alone in patients with non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005118-49	A7
464	NCT02595866	Testing the Addition of an Experimental Medication MK-3475 (Pembrolizumab) to Usual Anti-Retroviral Medications in Patients With HIV and Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02595866	A1
465	EUCTR2015-002067-41-DE	PhII Trial of Pembrolizumab in Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002067-41	A7
466	NCT02591615	Optimal Sequencing of Pembrolizumab (MK-3475) and Standard Platinum-based Chemotherapy in First-Line NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02591615	A7
467	NCT02578680	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With First Line	A1

		Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-189/KEYNOTE-189); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02578680	
468	NCT02581943	Effect of Pembrolizumab With or Without Carboplatin and Paclitaxel on Immune Response in Patients With Recurrent or Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02581943	A7
469	NCT02575404	GR-MD-02 Plus Pembrolizumab in Melanoma, Non-small Cell Lung Cancer, and Squamous Cell Head and Neck Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02575404	A3
470	NCT02564380	Study of Pembrolizumab Maintenance Following First-Line Platinum Based Chemotherapy in Patients With Metastatic Squamous - Non-Small Cell Lung Cancer (sNSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02564380	A7
471	NCT02563548	A Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) With Pembrolizumab in Participants With Selected Hyaluronan High Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02563548	A3
472	NCT02546986	Safety and Efficacy Study of CC-486 With MK-3475 to Treat Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02546986	A1
473	EUCTR2015-000575-27-PT	Immunotherapeutic treatment with Pembrolizumab (antibody) in patients with early stage non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000575-27	A7
474	EUCTR2015-001123-22-DE	Study of Pembrolizumab Maintenance Following First-Line Platinum Based Chemotherapy in Patients with Metastatic Squamous - Non-Small Cell Lung Cancer (sNSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001123-22	A7
475	NCT02511184	Crizotinib Plus Pembrolizumab In Alk-Positive Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02511184	A3
476	NCT02501096	A Trial of Lenvatinib (E7080) Plus Pembrolizumab in Participants With Selected Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02501096	A3
477	EUCTR2014-005614-29-DE	A clinical trial to evaluate if CC-486 plus pembrolizumab works and is safe in patients with advanced or metastatic non-small cell lung cancer who have previously received platinum containing treatment.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005614-29	A7
478	EUCTR2015-000575-27-IE	Immunotherapeutic treatment with Pembrolizumab (antibody) in patients with early stage non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000575-27	A7
479	NCT02492568	Pembrolizumab After SBRT Versus Pembrolizumab Alone in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02492568	A1
480	NCT02475213	Safety Study of Enoblituzumab (MGA271) in Combination With Pembrolizumab or MGA012 in Refractory Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02475213	A7

481	NCT02451930	A Study of the Combination of Necitumumab (LY3012211) and Pembrolizumab (MK3475) in Participants With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02451930	A3
482	NCT02452424	A Combination Clinical Study of PLX3397 and Pembrolizumab To Treat Advanced Melanoma and Other Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02452424	A3
483	NCT02448303	Pembrolizumab Alone and In Combination With Acalabrutinib (ACP-196) in Subjects With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02448303	A1
484	NCT02444741	Pembrolizumab and Stereotactic Body Radiation Therapy or Non-Stereotactic Wide-Field Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02444741	A1
485	NCT02443324	A Study of Ramucirumab Plus Pembrolizumab in Participants With Gastric or GEJ Adenocarcinoma, NSCLC, Transitional Cell Carcinoma of the Urothelium, or Biliary Tract Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02443324	A1
486	NCT02439450	A Study of Combination Therapies With Viagenpumatumucel-L (HS-110) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02439450	A7
487	NCT02432963	Vaccine Therapy and Pembrolizumab in Treating Patients With Solid Tumors That Have Failed Prior Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02432963	A7
488	NCT02437136	Ph1b/2 Dose-Escalation Study of Entinostat With Pembrolizumab in NSCLC With Expansion Cohorts in NSCLC, Melanoma, and Colorectal Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02437136	A3
489	NCT02419495	Selinexor With Multiple Standard Chemotherapy or Immunotherapy Regimens in Treating Patients With Advanced Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02419495	A3
490	NCT02382406	Carboplatin/Nab-Paclitaxel and Pembrolizumab in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02382406	A7
491	NCT02376699	Safety Study of SEA-CD40 in Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02376699	A7
492	PER-061-14	STUDY OF PEMBROLIZUMAB (MK-3475) COMPARED TO PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPIES IN PARTICIPANTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MK-3475-042/KEYNOTE-042); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=061-14	A7
493	NCT02364609	Pembrolizumab and Afatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer With Resistance to Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02364609	A7
494	NCT02362035	ACP-196 (Acalabrutinib) in Combination With Pembrolizumab, for Treatment of Hematologic Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02362035	A7
495	NCT02343952	Consolidation Pembrolizumab Following Chemoradiation in Patients With Inoperable/Unresectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02343952	A1

496	NCT02332980	Pembrolizumab Alone or With Idelalisib or Ibrutinib in Treating Patients With Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia or Other Low-Grade B-Cell Non-Hodgkin Lymphomas; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02332980	A1
497	NCT02316002	Phase II Study of Pembrolizumab After Curative Intent Treatment for Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02316002	A1
498	NCT02346955	Study of CM-24 (MK-6018) Alone and In Combination With Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Selected Advanced or Recurrent Malignancies (MK-6018-001); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02346955	A7
499	NCT02220894	A Randomized, Open Label, Phase III Study of Overall Survival Comparing Pembrolizumab (MK-3475) Versus Platinum Based Chemotherapy in Treatment Naïve Subjects With PD-L1 Positive Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Keynote 042); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02220894	A1
500	EUCTR2014-001473-14-SE	OS Study of Pembrolizumab (MK-3475) vs. SOC in Treatment Naïve Subjects with PD-L1 Positive Advanced or Metastatic NSCLC (Keynote 042); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001473-14	A7
501	NCT02194738	Genetic Testing in Screening Patients With Stage IB-IIIa Non-small Cell Lung Cancer That Has Been or Will Be Removed by Surgery (The ALCHEMIST Screening Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02194738	A7
502	NCT02142738	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Compared to Platinum-Based Chemotherapies in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-024/KEYNOTE-024); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02142738	A1
503	NCT02079636	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Combination With Another Anti-cancer Drug in Participants With Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02079636	A3
504	NCT02043665	CVA21 and Pembrolizumab in NSCLC & Bladder Cancer (VLA-009 STORM/ KEYNOTE-200); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02043665	A7
505	NCT02039674	A Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Chemotherapy or Immunotherapy in Participants With Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-021/KEYNOTE-021); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02039674	A1
506	NCT02007070	Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (MK-3475-025/KEYNOTE-025); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02007070	A1
507	NCT02009449	A Phase 1 Study of Pegilodecakin (LY3500518) in Participants With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02009449	A1
508	NCT01905657	Study of Two Doses of Pembrolizumab (MK-3475) Versus Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-3475-010/KEYNOTE-010); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01905657	A1
509	NCT01840579	Study of Pembrolizumab (MK-3475) Monotherapy in Advanced Solid Tumors and Pembrolizumab Combination Therapy in	A1

		Advanced Non-small Cell Lung Cancer/ Extensive-disease Small Cell Lung Cancer (MK-3475-011/KEYNOTE-011); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01840579	
510	EUCTR2012-004391-19-CZ	MK-3475 vs. Docetaxel in Second-Line Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004391-19	A1
511	NCT01295827	Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Progressive Locally Advanced or Metastatic Carcinoma, Melanoma, or Non-small Cell Lung Carcinoma (P07990/MK-3475-001/KEYNOTE-001); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01295827	A1
512	PER-010-21	MK-7684 with Pembrolizumab as a Coformulation (MK-7684A) Versus Pembrolizumab Monotherapy for PD-L1 Positive Metastatic NSCLC; https://repec.ins.gob.pe/maestro/ajax/exportar-ficha-datos-publico/1962/en/	A7
513	PER-027-21	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study Comparing Niraparib Plus Pembrolizumab Versus Placebo Plus Pembrolizumab as Maintenance Therapy in Participants Whose Disease has Remained Stable or Responded to First-Line Platinum-Based Chemotherapy with Pembrolizumab for Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://repec.ins.gob.pe/maestro/ajax/exportar-ficha-datos-publico/1956/en/	A7
514	PER-033-21	Phase 3 study of pembrolizumab SC versus pembrolizumab IV, administered with platinum doublet chemotherapy, in 1L metastatic squamous or nonsquamous NSCLC; https://repec.ins.gob.pe/maestro/ajax/exportar-ficha-datos-publico/1961/en/	A7
515	NCT02574598	MK-3475 in Combination With Docetaxel vs Docetaxel Alone in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02574598	A1
516	NCT02407171	Evaluating the Combination of MK-3475 and Stereotactic Body Radiotherapy in Patients With Metastatic Melanoma or NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02407171	A7
517	NCT02422381	MK-3475 and Gemcitabine in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02422381	A7
518	NCT02318771	Radiation Therapy and MK-3475 for Patients With Recurrent/Metastatic Head and Neck Cancer, Renal Cell Cancer, Melanoma, and Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02318771	A7
519	NCT02085070	MK-3475 in Melanoma and NSCLC Patients With Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02085070	A1
520	LBCTR2020104622	ALINA; https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/5011	A7
521	NCT05386888	A Trial of GFH018 in Combination With Toripalimab and Concurrent Chemoradiotherapy in Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05386888	A7
522	NCT05351788	A Phase ? Clinical Study of Combination Therapy of SKB264 in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05351788	A7

523	JPRN-jRCT2021220002	HERTHENA-Lung02: Phase 3 Study of Patritumab Deruxtecan Versus Platinum-based Chemotherapy in Metastatic or Locally Advanced EGFRm NSCLC After Failure of EGFR TKI Therapy; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2021220002	A7
524	JPRN-jRCTs031210688	A Phase II Study of Nivolumab and Ipilimumab in Combination with Chemotherapy after Lung SBRT in Stage IV NSCLC.; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031210688	A7
525	NCT05312840	Efficacy and Safety of Conventional and Low-dose Platinum Gemcitabine Combined With Cindilimab With Delayed Administration in First-line Treatment of Advanced Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05312840	A7
526	NCT05291403	Efficacy and Safety Study of Medical Thoracoscope Cryotherapy Combined Standard First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer and Malignant Pleural Effusion; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05291403	A7
527	NCT05261399	Savolitinib Plus Osimertinib Versus Platinum-based Doublet Chemotherapy in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed on Osimertinib Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05261399	A7
528	NCT05267366	Chemotherapy Combines With Bevacizumab and PD-1 Inhibitor in Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05267366	A7
529	KCT0006973	Window of opportunity trial of durvalumab (MEDI4736) to identify immune dynamics in operable non-small cell lung cancer (NSCLC) (MIRACLE); https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21250	A7
530	NCT05281406	Additional Chemotherapy for EGFRm Patients With the Continued Presence of Plasma ctDNA EGFRm at Week 3 After Start of Osimertinib 1st-line Treatment (PACE-LUNG); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05281406	A7
531	NCT05247684	AK112 Neoadjuvant/Adjuvant Treatment for Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05247684	A7
532	NCT05198830	Testing the Addition of an Anti-Cancer Drug, TRC102, to the Usual Chemotherapy Treatment (Pemetrexed, Cisplatin) During Radiation Therapy for Stage III Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05198830	A7
533	NCT05185544	Combining Genomics and Imageomics to Predict the Sensitivity of Neoadjuvant Pemetrexed and Cisplatin Chemotherapy in Patients With Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05185544	A7
534	JPRN-jRCT2071210098	TAK-788 as First-line Treatment Versus Platinum-Based Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With EGFR Exon 20 Insertion Mutations; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2071210098	A7
535	NCT05167487	Pathological Response After Neoadjuvant Treatment on NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05167487	A7
536	NCT05104788	A Study of Icotinib With Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Patients With EGFRm Positive Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05104788	A7

537	NCT05116462	Neoadjuvant and Adjuvant Therapy Studies of Sindilizumab in Resectable Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05116462	A7
538	CTRI/2021/10/037391	To study the effect of homoeopathy in cancer patients along with chemotherapy and radiotherapy; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=57812	A7
539	EUCTR2021-000634-33-ES	A study to investigate the efficacy and safety of trastuzumab deruxtecan as the first treatment option for locally advanced/metastatic Non-Small Cell Lung Cancer with HER2 mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000634-33	A7
540	NCT05118854	A Phase II Study of Neoadjuvant Sotorasib in Combination With Cisplatin or Carboplatin and Pemetrexed for Surgically Resectable Stage IIA-IIIB Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With a KRAS p.G12C Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05118854	A7
541	JPRN-jRCT2041210072	A Phase III Randomized, Controlled, Open-label, Multicenter, Global Study of Capmatinib in Combination With Osimertinib Versus Platinum - Pemetrexed Based Doublet Chemotherapy in Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring EGFR Activating Mutations Who Have Progressed on Prior 1st / 2nd Generation EGFR-TKI or Osimertinib Therapy and Whose Tumors Are T790M Mutation Negative and Harbor MET Amplification (GEOMETRY-E); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041210072	A7
542	CTRI/2021/09/036500	A study to compare two chemotherapy regimens like cisplatin&etoposide vs paclitaxel&carboplatin with concurrent RT in non small cell lung cancers; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=59336	A7
543	NCT05047250	A Study of Atezolizumab Compared With Platinum Doublet Chemotherapy for PD-L1 Highly Expressed, Chemotherapy-Naïve Patients With Stage IV Non-Squamous or Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05047250	A7
544	NCT05011487	Neoadjuvant Osimertinib + Chemotherapy for EGFR-mutant Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05011487	A7
545	NCT05012254	Study of Nivolumab and Ipilimumab Plus Chemotherapy as a Treatment for Patients With Stage IV Lung Cancer With Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05012254	A7
546	NCT05003037	A Open-label, Single Center, Phase II Study of Surufatinib Combined With Toripalimab and Chemotherapy in Patients With Advanced Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05003037	A7
547	NCT04989283	Testing the Addition of an Immunotherapy Drug, Atezolizumab, to the Usual Chemotherapy Treatment During Radiation Therapy for Superior Sulcus Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04989283	A7
548	NCT05015608	Study on Savolitinib Combined With Osimertinib in Treatment of Advanced NSCLC With MET Amplification; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05015608	A7
549	NCT04971187	Bintrafusp Alfa With Pemetrexed and Platinum-Based Chemotherapy for the Treatment of Locally Advanced or Metastatic	A7

		Tyrosine Kinase Inhibitor-Resistant EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04971187	
550	NCT04966663	Using ctDNA to Determine Therapies for Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04966663	A7
551	EUCTR2020-003677-21-ES	Study of safety and efficacy of capmatinib in combination with osimertinib compared to platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer harboring EGFR activating mutations and T790M negative who have progressed on prior EGFR-TKI therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A7
552	JPRN-UMIN000044738	Biomarker analysis of WJOG6410L/IMPACT: A randomized phase III trial of adjuvant gefitinib versus cisplatin and vinorelbine in completely resected (Stage II-III) non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000051095	A7
553	EUCTR2019-003969-18-IT	A study to evaluate Chemotherapy Plus Osimertinib against Chemotherapy Plus Placebo in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003969-18	A7
554	EUCTR2019-000364-24-IT	Randomized open label multicentric phase II trial of Adjuvant RadioChemotherapy, Concurrent versus Sequential, in resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with mediastinal involvement (pN2). The ARCCS trial.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000364-24	A7
555	EUCTR2019-004757-88-DE	Additional chemotherapy for EGFRm patients with the continued presence of plasma ctDNA EGFRm at week 3 after start of osimertinib 1st-line treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004757-88	A7
556	NCT04982549	A Study to Evaluate the Safety of Concurrent Durvalumab With CRT Followed by Durvalumab for Chinese Unresectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04982549	A7
557	NCT04861948	IBI188 Combination Therapy in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04861948	A7
558	NCT04870112	A Study to Evaluate Subcutaneous Durvalumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04870112	A7
559	NCT04846634	Penpulimab-based Combination Neoadjuvant/Adjuvant Therapy for Patients With Resectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer: a Phase II Clinical Study (ALTER-L043); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04846634	A7
560	NCT04846452	Sintilimab, Anlotinib Hydrochloride and Platinum-Containing Dual-Agent Chemotherapy in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04846452	A7
561	ChiCTR2100045038	Short-Term Efficacy of Local Iodine Pleurodesis Versus Intrapleural Perfusion of Recombinant Human Endostatin Combined with Cisplatin in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer Complicated With Malignant Pleural Effusion: a Randomized Clinical Study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=123865	A7

562	NCT04832854	A Study Evaluating the Safety and Efficacy of Neoadjuvant and Adjuvant Tiragolumab Plus Atezolizumab, With or Without Platinum-Based Chemotherapy, in Participants With Previously Untreated Locally Advanced Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04832854	A7
563	NCT04840290	A Neoadjuvant Study of Sintilimab Plus Platinum Doublet Chemotherapy in IIIA(N2) Stage NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04840290	A7
564	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as Second Line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04816214	A7
565	NCT04828395	Fluzoparib Combined With Camrelizumab for Maintenance Treatment of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04828395	A7
566	PER-091-20	A PHASE III, RANDOMISED, CONTROLLED, MULTI-CENTRE, 3-ARM STUDY OF NEOADJUVANT OSIMERTINIB AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY VERSUS STANDARD OF CARE CHEMOTHERAPY ALONE FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR MUTATION POSITIVE, RESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NEOADAURA); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=091-20	A7
567	EUCTR2019-003969-18-AT	A study to evaluate Chemotherapy Plus Osimertinib against Chemotherapy Plus Placebo in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003969-18	A7
568	EUCTR2019-003969-18-DE	A study to evaluate Chemotherapy Plus Osimertinib against Chemotherapy Plus Placebo in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003969-18	A7
569	NCT04809103	Intratumoral Cisplatin for Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04809103	A7
570	NCT04786964	Study of Pemetrexed+Platinum Chemotherapy With or Without Cosibelimab (CK-301) in First Line Metastatic Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04786964	A7
571	JPRN-jRCTs051200138	Phase II Study of Cisplatin, Gemcitabine, and Necitumumab in Patients with Unresectable, Advanced or Recurrent Squamous Cell Carcinoma of the Lung after Combination of Immunotherapy and Chemotherapy.; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051200138	A7
572	ChiCTR2100043426	A multicenter, randomized, open-label, phase III clinical trial of Icotinib plus pemetrexed-cisplatin versus pemetrexed-cisplatin as postoperative adjuvant treatment in stage III (N1-N2) non-small cell lung cancer (NSCLC) with EGFR-sensitive mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=120271	A7

573	NCT04765059	A Study to Evaluate Chemotherapy Plus Osimertinib Against Chemotherapy Plus Placebo in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04765059	A7
574	NCT04762459	Efficacy and Safety of Almonertinib Combined With or Without Chemotherapy as an Adjuvant Treatment for Stage II-III A Non-small Cell Lung Carcinoma Following Complete Tumour Resection; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04762459	A7
575	NCT04765709	Durvalumab and Chemotherapy Induction Followed by Durvalumab and Radiotherapy in Large Volume Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04765709	A7
576	NCT04768075	Camrelizumab Combined With SRT/WBRT and Chemotherapy in Patients With Brain Metastases of Driven Gene-negative NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04768075	A7
577	NCT04733521	A Phase 1/2 Study of SC-43 in Combination With Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04733521	A7
578	ChiCTR2100042088	Recombinant Human Endostatin Combined With Platinum-Containing Dual Drug for the First-Line Treatment of Driver Gene-Negative Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: a Multicenter, Single-Arm Trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=119962	A7
579	ChiCTR2000041222	The mechanism of SMYD3 promotes cisplatin resistance in ovarian cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=66359	A7
580	ChiCTR2000040783	Study on the construction of tumor precision medication patterns - non small cell lung cancer TP regimen as an example; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=65013	A7
581	NCT04686305	Phase Ib Study of the Safety of T-DXd and Durvalumab With Chemotherapy in Advanced or Metastatic HER2+ Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04686305	A7
582	NCT04646824	Almonertinib With Chemotherapy in mEGFR NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04646824	A7
583	ChiCTR2000040001	Card Rayleigh bead single joint resistance platinum-based chemotherapy medicine new adjuvant treatment of stage III resectable non-small cell lung cancer with single arm, prospective, exploratory clinical research; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=64483	A7
584	ChiCTR2000039863	A prospective multicenter phase II study to evaluate sintilimab combined with different doses of neoadjuvant chemotherapy for resectable NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=63887	A7
585	NCT04646837	Mechanism of Response to IMFINZI Neoadjuvant Therapy in Non-small Cell Lung Cancer Patients Based on Multiple-omics Models; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04646837	A7
586	NCT04623775	A Study of Relatlimab Plus Nivolumab in Combination With Chemotherapy vs. Nivolumab in Combination With Chemotherapy as First Line Treatment for Participants With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04623775	A7
587	NCT04611776	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Adjuvant Platinum-Doublet Chemotherapy, With or Without Atezolizumab, in Patients Who Are ctDNA Positive After Complete Surgical Resection of	A7

		Stage IB to Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04611776	
588	NCT04585490	Personalized Escalation of Consolidation Treatment Following Chemoradiotherapy and Immunotherapy in Stage III NSCLC in Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04585490	A7
589	PER-043-20	A PHASE III, RANDOMIZED, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO DETERMINE THE EFFICACY OF ADJUVANT DURVALUMAB IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN COMPLETELY RESECTED STAGE II-III NSCLC (MERMAID-1) ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=043-20	A7
590	ChiCTR2000038460	A Clinical Study for the Efficacy and Safety of Camrelizumab combined with chemotherapy as the first-line treatment with locally advanced/metastatic (IIIB-IV) squamous non-small cell lung cancer (Canceled by the investigator); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=61293	A7
591	CTRI/2020/09/027739	Study of Durvalumab or Placebo given along with Standard Chemotherapy in Patients with Non-small Cell Lung Cancer (Stage II-III) who's tumor has been removed through surgery; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=47245	A7
592	JPRN-jRCTs071200029	TORG1938 (EPONA Study); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071200029	A7
593	PER-025-20	PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF OSIMERTINIB WITH OR WITHOUT PLATINUM PLUS PEMETREXED CHEMOTHERAPY, AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) MUTATION - POSITIVE, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (FLAURA2); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=025-20	A7
594	PER-017-20	A PHASE III, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTI-CENTER INTERNATIONAL STUDY OF NEOADJUVANT/ADJUVANT DURVALUMAB FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH RESECTABLE STAGES II AND III NON-SMALL CELL LUNG CANCER (AEGEAN); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=017-20	A7
595	NCT04517526	Efficacy and Safety of Platinum-based Chemotherapy + Bevacizumab + Durvalumab, and Salvage SBRT for IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutations After Failure of First Line Osimertinib: A Multicenter, Prospective, Phase II Clinical Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04517526	A7
596	NCT04491942	Testing the Addition of an Anti-cancer Drug, BAY 1895344, to the Usual Chemotherapy Treatment (Cisplatin, or Cisplatin and Gemcitabine) for Advanced Solid Tumors With Emphasis on Urothelial Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04491942	A7

597	ChiCTR2000034840	A Study of Camrelizumab in Combination With Pemetrexed and Carboplatin /Cisplatin in Subjects With Lung Adenocarcinoma After Radiofrequency Ablation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=56661	A7
598	JPRN-JapicCTI-205378	MERMAID-1; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-205378	A7
599	NCT04470076	Neoadjuvant Afatinib Combination With Chemotherapy for Stage ?a-?b NSCLC With EGFR Activating Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04470076	A7
600	NCT04465968	Efficacy and Safety of CRT, Durvalumab and Surgery for SST; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04465968	A7
601	NCT04455594	Almonertinib Vs. Erlotinib/Chemotherapy for Neo-adjuvant Treatment of Stage IIIA-N2 EGFR-mutated NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04455594	A7
602	CTRI/2020/06/025980	A clinical trial to check if combination therapy of osimertinib plus platinum plus pemetrexed is better than monotherapy (osimertinib) for patient with Epidermal growth factor receptor positive Locally Advance or Metastatic Non- small Cell Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=43545	A7
603	JPRN-JapicCTI-205325	NeoADAURA; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-205325	A7
604	ChiCTR2000033677	Almonertinib vs. Erlotinib / Chemotherapy for Neo-Adjuvant Treatment of Stage IIIA-N2 EGFR-Mutated NSCLC: a Multicenter, Open-Label, Phase II Randomized Controlled Trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=54685	A7
605	EUCTR2019-003372-39-CZ	A Randomized, Double Blind, Phase 3 Study of Platinum-Based Chemotherapy With or Without INCMGA00012 in First-Line Metastatic Squamous and Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (POD1UM-304); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003372-39	A7
606	EUCTR2019-003372-39-HU	A Randomized, Double Blind, Phase 3 Study of Platinum-Based Chemotherapy With or Without INCMGA00012 in First-Line Metastatic Squamous and Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (POD1UM-304); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003372-39	A7
607	ChiCTR2000033034	Efficacy and Safety of Neoadjuvant Anlotinib Plus Pemetrexed and Cisplatin in Patients With Unresectable Stage IIIA Lung Adenocarcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=53118	A7
608	ChiCTR2000032825	Clinical trial of Ondo combined with DP combined with tirelizumab in the treatment of stage IIIB-IV lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=51928	A7
609	NCT04379635	Comparing the Efficacy and Safety of a New Additional Treatment With Tislelizumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04379635	A7
610	NCT04372927	ADMIRAL Trial: Adaptive Mediastinal Radiation With Chemo-Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04372927	A7

611	EUCTR2020-000058-89-DE	A Study of Osimertinib with or without Chemotherapy versus Chemotherapy alone as neoadjuvant therapy for Patients with Epidermal Growth Factor Receptor mutation positive resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000058-89	A7
612	NCT04367311	Adjuvant Treatment With Cisplatin-based Chemotherapy Plus Concomitant Atezolizumab in Patients With Stage I (Tumors = 4cm), IIA, IIB, and Select IIIA [T3N1-2, T4N0-2] Resected Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) and the Clearance of Circulating Tumor DNA (ctDNA); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04367311	A7
613	ChiCTR2000032288	PD-1 antibody plus chemotherapy versus bevacizumab plus chemotherapy as first-line treatment for patients with PD-L1 negative and EGFR/ALK wild-type advanced or metastatic non-squamous non-small cell lung cancer : an open-label, randomised, multicentre phase 3 trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=52685	A7
614	KCT0004933	A phase II clinical Trial for evaluating efficacy and safety of PDR001(Spartalizumab) in concurrent plus consolidation versus consolidation only in addition to standard chemotherapy in unresectable stage III NSCLC patients(PASTURE); http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=17897	A7
615	EUCTR2019-000650-61-GB	A study comparing the efficacy and safety of osimertinib when given in combination with chemotherapy versus osimertinib alone in patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000650-61	A7
616	NCT04338620	Camrelizumab Combined With Albumin-bound Paclitaxel and Cisplatin in Neoadjuvant Treatment of Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04338620	A7
617	NCT04351555	A Study of Osimertinib With or Without Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone as Neoadjuvant Therapy for Patients With EGFRm Positive Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04351555	A7
618	CTRI/2020/03/024027	A study to develop individualized dosing strategy of docetaxel based on a mathematical model in elderly patients with cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=40161	A7
619	NCT04328844	A Study to Assess a PI3Kd Inhibitor (IOA-244) in Patients With Metastatic Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04328844	A7
620	CTRI/2020/03/023770	To Compare Carboplatin/ Paclitaxel with Cisplatin/ Etoposide in advanced Non Small Cell Lung cancer (NSCLC).; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=41716	A7
621	NCT04205812	Platinum-Based Chemotherapy With/Without INCMGA00012, an Anti-PD-1 Antibody, in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04205812	A7
622	NCT04203511	INCMGA00012 in Combination With Chemoradiation in Participants With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (POD1UM-301); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04203511	A7
623	NCT04201769	Dexamethasone-sparing Approach Including NEPA Against Emesis Caused by Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04201769	A7

624	JPRN-jRCTs031190126	A safety confirmation study of hypofractionated carbon-ion radiotherapy with CDDP+S-1 chemotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190126	A7
625	JPRN-jRCTs031190127	S-1 and cisplatin with radiotherapy followed by durvalumab for locally advanced lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190127	A1
626	NCT04147351	A Phase II Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab, Carboplatin or Cisplatin, and Pemetrexed for EGFR-mutant Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients After Failure of EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04147351	A7
627	NCT04287894	Assess the Safety of Immunotherapy Induction With Tremelimumab and Durvalumab Prior to Chemoradiotherapy and/or Resection in the Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04287894	A7
628	NCT04129502	TAK-788 as First-Line Treatment Versus Platinum-Based Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With EGFR Exon 20 Insertion Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04129502	A7
629	NCT04105270	RMT in Combination With Durvalumab + Chemo in Untreated Adenocarcinoma NSCLC. A Randomized Double Blind Phase II Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04105270	A7
630	NCT04092283	Testing the Addition of an Antibody to Standard Chemoradiation Followed by the Antibody for One Year to Standard Chemoradiation Followed by One Year of the Antibody in Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04092283	A7
631	NCT04284215	Efficacy and Safety of Albumin Paclitaxel Combined With Cisplatin Chemoradiotherapy for Non-resectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04284215	A7
632	JPRN-JapicCTI-194903	FLAURA2; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194903	A7
633	EUCTR2018-004791-36-SK	Hospitals from several countries, patients are allocated to two groups of treatment: one- investigational product+standard treatment, the other one - the medicine, which looks like the investigational product, but doesn't contain the active substance+standard treatment. The allocation is done by chance, neither Investigator nor patient know to which group the patient has been allocated. The efficacy and safety of the investigational product will be evaluated. Participants' diagnose-Advanced Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004791-36	A7
634	ChiCTR1900024720	Efficacy and safety of albumin-bound paclitaxel combined with cisplatin for neoadjuvant chemotherapy in squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=41442	A7
635	JPRN-JapicCTI-194849	Phase II study of Platinum-Based Doublet Chemotherapy plus Atezolizumab, in completely resected, p-stage II-III A NSCLC patients harboring EGFR mutation. (WJOG11719L Investigator-Initiated Clinical Trial);	A7

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194849	
636	NCT04012619	Anlotinib Hydrochloride Combined With AP in Stage IIIB/IIIC/IV Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04012619	A3
637	NCT04035486	A Study of Osimertinib With or Without Chemotherapy as 1st Line Treatment in Patients With Mutated Epidermal Growth Factor Receptor Non-Small Cell Lung Cancer (FLAURA2); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04035486	A7
638	JPRN-UMIN000036978	A phase II trial of S-1 plus cisplatin with concurrent proton therapy for locally advanced NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000042125	A1
639	NCT03991403	Study of Atezolizumab Combination Carboplatin + Paclitaxel + Bevacizumab in EGRF Mutation or ALK Translocation NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03991403	A7
640	ChiCTR1900023657	A clinical trial for apatinib combination with nab-paclitaxel /cisplatin in the treatment of NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=39743	A7
641	EUCTR2018-002941-12-ES	A Phase 2 Study of INCMGA00012 (PD-1 Inhibitor) in Participants With Selected Solid Tumors (POD1UM-203); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002941-12	A7
642	JPRN-JapicCTI-194762	M7824 With cCRT in Unresectable Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194762	A7
643	NCT03944772	Phase 2 Platform Study in Patients With Advanced Non-Small Lung Cancer Who Progressed on First-Line Osimertinib Therapy (ORCHARD); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03944772	A7
644	ChiCTR1900022816	Clinical study for compound gossypol acetate tablets combined with docetaxel and cisplatin in the treatment of advanced lung adenocarcinoma with high expression of LRPPRC protein; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=38452	A7
645	EUCTR2018-002941-12-PL	A Phase 2 Study of INCMGA00012 (PD-1 Inhibitor) in Participants With Selected Solid Tumors (POD1UM-203); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002941-12	A7
646	NCT03920839	INCMGA00012 Plus Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors (POD1UM-105); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03920839	A7
647	NCT03912389	Efficacy and Safety of BCD-100 (Anti-PD-1) in Combination With Platinum-Based Chemotherapy as First Line Treatment in Patients With Advanced Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03912389	A7
648	JPRN-jRCTs071180083	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with cisplatin(CDDP) and TS-1 in followed by alternate-day treatment with TS-1 in patients with completely resected pathological II-IIIa non small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180083	A7

649	EUCTR2018-002941-12-HU	A Phase 2 Study of INCMGA00012 (PD-1 Inhibitor) in Participants With Selected Solid Tumors (POD1UM-203); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002941-12	A7
650	EUCTR2018-002997-29-AT	A Study of Durvalumab Before and After Surgery for Patients with Operable Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002997-29	A7
651	NCT03891173	A Study of L-DOS47 in Combination With Vinorelbine/Cisplatin in Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03891173	A7
652	JPRN-jRCTs031180329	A preliminary open-labeled pharmacokinetic study to examine the effect of cilastatin on the prevention of acute kidney injury in cancer patients undergoing cisplatin-based chemotherapy; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180329	A1
653	JPRN-jRCTs071180036	Phase II trial of induction gefitinib followed by cisplatin and docetaxel with concurrent radiotherapy in locally advanced non-small cell lung cancer with EGFR activating mutation; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180036	A7
654	JPRN-jRCTs031180226	A Phase 2 Study of Osimertinib in combination with Platinum-pemetrexed in patients with EGFR-mutated Advanced non-small cell Lung cancer.; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180226	A7
655	EUCTR2018-002941-12-AT	A Phase 2 Study of INCMGA00012 (PD-1 Inhibitor) in Participants With Selected Solid Tumors (POD1UM-203); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002941-12	A7
656	JPRN-jRCTs031180175	ACHILLES study/TORG1834; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180175	A7
657	NCT03840902	M7824 With cCRT in Unresectable Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03840902	A7
658	NCT03840915	M7824 in Combination With Chemotherapy in Stage IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03840915	A7
659	EUCTR2015-005605-36-IT	Thymosin alpha 1 plus maintenance therapy with the Standard of Care (SoC) chemotherapy plus cisplatin (or carboplatin) in patients with metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), EGFR wild type.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005605-36	A1
660	NCT03802240	Sintilimab ± IBI305 Plus Chemotherapy (Pemetrexed + Cisplatin) for EGFRm + Locally Advanced or Metastasis Non-Squamous NSCLC Patients After EGFR-TKI Treatment Failure; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03802240	A7
661	JPRN-UMIN000035401	An Randomized Phase II Trial comparing CDDP plus S-1 with Bevacizumab and CDDP plus Pemetrexed with Bevacizumab against patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040337	A7
662	RPCEC00000295	Nimotuzumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) of inoperable stage III epidermoid histology, concomitant with Chemo	A7

		and Radiotherapy (CRT); https://rpcec.sld.cu/en/trials/RPCEC00000295-En	
663	JPRN-jRCTs041180023	Phase III Study of PEM + CDDP and VNR + CDDP for Completely Resected Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180023	A7
664	NCT03819465	A Study of Novel Anti-cancer Agents in Patients With Previously Untreated NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03819465	A7
665	NCT03770299	An Investigational Immuno-therapy Study of Nivolumab Given After Surgery in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants With Minimal Residual Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03770299	A7
666	NCT03800134	A Study of Neoadjuvant/Adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03800134	A7
667	NCT03775486	Study of Durvalumab+Olaparib or Durvalumab After Treatment With Durvalumab and Chemotherapy in Patients With Lung Cancer (ORION); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03775486	A7
668	ChiCTR1800019695	A multicenter, randomized, parallel-controlled, exploratory trial for anlotinib hydrochloride versus cisplatin plus docetaxel in the treatment of non-T790M mutated advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=33153	A7
669	EUCTR2018-003460-30-GB	A Phase II trial to find out the effectiveness and safety of durvalumab combined with olaparib compared to durvalumab alone, in treating patients with metastatic non-small cell lung cancer who have not had worsening of their cancer after treatment with durvalumab and chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003460-30	A7
670	EUCTR2018-002997-29-HU	A Study of Neoadjuvant/adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients with Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002997-29	A7
671	NCT03737994	Targeted Treatment for ALK Positive Patients Who Have Previously Been Treated for Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03737994	A7
672	ACTRN12618001742268	Non small cell lung cancer trial of durvalumab and tremelimumab in advanced epidermal growth factor receptor (EGFR) mutant disease.; https://anzctr.org.au/ACTRN12618001742268.aspx	A7
673	NCT03717155	Study of Avelumab and Cetuximab Plus Gemcitabine and Cisplatin in Participants With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03717155	A3
674	TCTR20181011005	Response of chemotherapy with cisplatin and etoposide versus cisplatin and paclitaxel in advanced non-small cell lung cancer patient; www.thaiclinicaltrials.org/show/TCTR20181011005	A7
675	NCT03692780	Careseng 1370 for Chemotherapy-Induced Myelosuppression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03692780	A7
676	NCT03671538	Non Squamous NSCLC Patients With Anlotinib Combined With Pemetrexed and Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03671538	A7

677	ChiCTR1800018222	A multicenter, randomized, parallel controlled, exploratory clinical trial for antlotinib hydrochloride plus docetaxel plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin in the treatment of T790M negative-mutation non-small cell lung cancer with EGFR-TKI failure; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=30640	A7
678	ChiCTR1800017986	Tumor cell derived microparticles mediated chemotherapy combined radiotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=30122	A7
679	ChiCTR1800017984	Real-world study for CalliSpheres-loaded microsphere embolization in the treatment of unresectable advanced non-small-cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=30282	A7
680	JPRN-JapicCTI-184073	A Study Comparing Adjuvant Alectinib Versus Adjuvant Platinum-Based Chemotherapy in Patients With ALK Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184073	A7
681	NCT03663205	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Tislelizumab Versus Chemotherapy in Advanced Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03663205	A1
682	NCT03629925	Efficacy and Safety Evaluation of Sintilimab in Patients With Advanced or Recurrent Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03629925	A1
683	EUCTR2018-001529-24-ES	Phase IIa Study of avelumab and cetuximab plus gemcitabine and cisplatin in participants with squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001529-24	A7
684	EUCTR2018-001375-21-PL	A study of Durvalumab Versus Standard of Care in Advanced Non Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001375-21	A7
685	KCT0003069	A phase III, randomized, multi-center study to determine the efficacy of the intercalating combination treatment of chemotherapy and gefitinib or chemotherapy as adjuvant treatment in NSCLC with common EGFR mutations; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21846	A7
686	EUCTR2018-001529-24-HU	Phase IIa Study of avelumab and cetuximab plus gemcitabine and cisplatin in participants with squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001529-24	A7
687	NCT03574649	QUILT-2.024: Phase 2 Neoadjuvant, Consolidation, and Adjuvant Combination NANT Immunotherapy Versus Standard of Care in Subjects With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03574649	A7
688	NCT03574402	Phase II Umbrella Study Directed by Next Generation Sequencing; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03574402	A7
689	PER-009-18	A PHASE III, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND, MULTI-CENTER, INTERNATIONAL STUDY OF DURVALUMAB GIVEN CONCURRENTLY WITH PLATINUM-BASED CHEMORADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED, UNRESECTABLE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (STAGE III) (PACIFIC 2);	A7

		https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=009-18	
690	ChiCTR1800016501	Apatinib combined with pemetrexed plus cisplatin as the first-line treatment of patients with negative diver gene advanced non-squamous non-small cell lung cancer: a single - center and single - arm clinical study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=27450	A7
691	JPRN-JapicCTI-183987	CLOVER; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-183987	A7
692	PER-038-17	A GLOBAL, RANDOMIZED, PHASE 3, OPEN-LABEL STUDY OF REGN2810 (ANTI-PD-1 ANTIBODY) VERSUS PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN FIRST-LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC PD-L1 + NON-SMALL CELL LUNG CANCER ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=038-17	A1
693	NCT03544814	EGFR-TKI Combined With Concurrent or Sequential Chemotherapy for Patients of Gradual Progression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03544814	A7
694	EUCTR2018-001375-21-NL	A study of Durvalumab Versus Standard of Care in Advanced Non Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001375-21	A7
695	EUCTR2017-004397-34-PL	Study of durvalumab/placebo + chemoradiation Therapy in Patients with Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004397-34	A7
696	JPRN-JapicCTI-183954	PACIFIC2; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-183954	A7
697	JPRN-JapicCTI-183944	A Study of Nivolumab and Ipilimumab Combined With Chemotherapy Compared to Chemotherapy Alone in First Line NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-183944	A1
698	NCT03574818	Necitumumab in the Neoadjuvant Setting With Gemcitabine in Surgically Resectable - 14X-US-I001; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03574818	A1
699	EUCTR2016-003015-34-HU	A study to compare the safety, tolerability and preliminary efficacy of L-DOS47 in combination with vinorelbine/cisplatin to vinorelbine/cisplatin alone in patients with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003015-34	A7
700	EUCTR2017-004397-34-HU	Study of durvalumab/placebo + chemoradiation Therapy in Patients with Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004397-34	A7

701	NCT03519971	Study of Durvalumab Given With Chemoradiation Therapy in Patients With Unresectable Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03519971	A7
702	EUCTR2017-003304-43-ES	A Phase 3, Global Trial of Nivolumab and Epcadostat with Platinum Doublet Chemotherapy versus Platinum Doublet Chemotherapy in First-line Treatment of Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003304-43	A1
703	NCT03509012	Immunotherapy in Combination With Chemoradiation in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03509012	A7
704	NCT03456076	A Study Comparing Adjuvant Alectinib Versus Adjuvant Platinum-Based Chemotherapy in Patients With ALK Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03456076	A7
705	NTR7076	The influence of hyperhydration on pemetrexed concentrations in blood.; https://trialregister.nl/trial/6889	A7
706	NCT03456063	A Study of Neoadjuvant Atezolizumab Plus Chemotherapy Versus Placebo Plus Chemotherapy in Patients With Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-Small Cell Lung Cancer (IMpower030); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03456063	A7
707	NCT03472560	A Study of Avelumab in Combination With Axitinib In Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Urothelial Cancer (Javelin Medley VEGF); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03472560	A7
708	EUCTR2017-002857-12-SI	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Neoadjuvant Treatment with Atezolizumab or Placebo in Combination with Platinum-Based Chemotherapy in Patients with Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002857-12	A7
709	ChiCTR1800014538	A randomized, controlled, multicenter clinical trial to evaluate the efficacy and safety of Sheng Bai oral liquid in prevention and treatment for the decrease of neutrophils after chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=23685	A7
710	NCT03413358	Clinical Trial for Post-marketing Evaluation of Sheng Bai Oral Liquid; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03413358	A7
711	NCT03421353	A Phase Ib/II, Open-Label, Multicentre Study to Assess Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Preliminary Anti-tumour Activity of AZD9150 Plus Durvalumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Advanced, Solid Tumours and Subsequently in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03421353	A7
712	NCT03409614	Combinations of Cemiplimab (Anti-PD-1 Antibody) and Platinum-based Doublet Chemotherapy in Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03409614	A7
713	JPRN-UMIN000030363	A preliminary open-labeled pharmacokinetic study to examine the effect of cilastatin on the prevention of acute kidney injury in cancer patients undergoing cisplatin-based chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034664	A1

714	EUCTR2017-003780-35-DE	Phase II Study: Second line therapy in patients with non small cell lung cancer (NSCLC) with Durvalumab plus Tremelimumab after platinum based chemotherapie compared with platinum based chemotherapy alone; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-003780-35	A7
715	NCT03374280	Pemetrexed/Cisplatin Intercalating Gefitinib Treating EGFR Wild NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03374280	A7
716	NCT03366766	Nivolumab, Cisplatin, and Pemetrexed Disodium or Gemcitabine Hydrochloride in Treating Patients With Stage I-III A Non-small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03366766	A7
717	NCT03371550	A Phase II Trial of Cisplatin-Docetaxel Induction Plus Concurrent 3-D Conformal Radiotherapy and Weekly Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03371550	A7
718	NCT03381066	A Phase III, Randomized, Multi-center Study to Determine the Efficacy of the Intercalating Combination Treatment of Chemotherapy and Gefitinib or Chemotherapy as Adjuvant Treatment in NSCLC With Common EGFR Mutations.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03381066	A7
719	NCT03348904	Nivolumab and Epcadostat With Platinum Doublet Chemotherapy Versus Platinum Doublet Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03348904	A1
720	EUCTR2016-003015-34-PL	A study to compare the safety, tolerability and preliminary efficacy of L-DOS47 in combination with vinorelbine/cisplatin to vinorelbine/cisplatin alone in patients with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003015-34	A7
721	JPRN-JapicCTI-173766	A Phase Ib Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Durvalumab and Tremelimumab in Combination With First-Line Chemotherapy in Patients With Advanced Solid Tumors.; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173766	A7
722	NCT03380468	Adjuvant Chemotherapy for High Post-operative Recurrence Risk Stage pI Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03380468	A7
723	NCT03317496	Safety And Efficacy Study Of Avelumab Plus Chemotherapy With Or Without Other Anti-Cancer Immunotherapy Agents In Patients With Advanced Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03317496	A7
724	ChiCTR-IPR-17012537	A randomized, controlled, multicenter study to compare efficacy and safety of lobaplatin/ Docetaxel vs. Cisplatin / Docetaxel as first-line therapy in Chinese patients with advanced non-small-cell lung cancer Lung Squamous Cell Carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=20703	A7
725	NCT03267316	A First-in-Human Study of CAN04 in Patients With Solid Malignant Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03267316	A7
726	NCT03269162	Postoperative NSCLC Treated With Integrated Medicine Base on Circulating Tumor Cell Detection; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03269162	A7

727	JPRN-JapicCTI-173673	POSEIDON; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173673	A7
728	JPRN-JapicCTI-173653	CheckMate 816: CHECKpoint pathway and nivolumAb clinical Trial Evaluation 816; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173653	A7
729	DRKS00012599	Cisplatin/Etoposide or Paclitaxel/Carboplatin with Concurrent Radiation Therapy in Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer: A One-Year Randomized Trial at a Low-Resource Setting; http://www.drks.de/DRKS00012599	A7
730	NCT03215706	A Study of Nivolumab and Ipilimumab Combined With Chemotherapy Compared to Chemotherapy Alone in First Line NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03215706	A1
731	NCT03201146	Apatinib Combine With Platinum-Based Doublet Chemotherapy for First-line Treatment of Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03201146	A7
732	EUCTR2016-004407-31-CZ	A Study Of REGN2810 (Anti-PD 1 Antibody) Versus Standard Of Care In Patients With Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004407-31	A7
733	NCT03178552	A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Multiple Targeted Therapies as Treatments for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03178552	A7
734	EUCTR2017-000076-28-ES	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Multiple Targeted Therapies as Treatments for Patients with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring Actionable Somatic Mutations Detected in Blood (B-FAST: blood-first assay screening trial); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000076-28	A7
735	NCT03169738	QUILT-3.044: NANT Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Vaccine: Combination Immunotherapy in Subjects With NSCLC Who Have Progressed After Treatment With PD-1/PD-L1 Inhibitors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03169738	A7
736	NCT03164616	Study of Durvalumab + Tremelimumab With Chemotherapy or Durvalumab With Chemotherapy or Chemotherapy Alone for Patients With Lung Cancer (POSEIDON).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03164616	A7
737	EUCTR2016-004407-31-BG	A STUDY OF REGN2810 (ANTI-PD 1 ANTIBODY) VERSUS STANDARD OF CARE IN PATIENTS WITH LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004407-31	A7
738	EUCTR2017-001111-36-NO	A dose escalation trial to assess the safety and tolerability of multiple doses of the CAN04 antibody, in patients with solid malignant tumors.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001111-36	A7
739	NCT03158129	Nivolumab With or Without Ipilimumab or Chemotherapy in Treating Patients With Previously Untreated Stage I-III A Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03158129	A1

740	NCT03117335	Recombinant Endostatin Combined With Vinorelbine and Cisplatin in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03117335	A7
741	NCT03123445	Endostar First-line Treatment of Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03123445	A1
742	JPRN-JapicCTI-173546	Tepotinib with Gefitinib in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173546	A1
743	NCT03092986	Outcome of Cisplatin and Vinblastine Versus Paclitaxel and Carboplatin as Sequential Chemotherapy Followed by Radiotherapy in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03092986	A7
744	NCT03088540	Study of REGN 2810 Compared to Platinum-Based Chemotherapies in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03088540	A1
745	NCT03062800	Study of Thalidomide in Treatment of Advanced Nsclc (Dream-003); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03062800	A7
746	NCT03064854	PDR001 in Combination With Platinum-doublet Chemotherapy and Other Immunology Agents in PD-L1 Unselected, Metastatic NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03064854	A7
747	EUCTR2016-003795-49-FR	Immunotherapy (atezolizumab) or chemotherapy as second-line therapy in patients with small cell lung cancer (SCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003795-49	A7
748	JPRN-UMIN000024816	A randomized phase II study comparing cisplatin + docetaxel with carboplatin + paclitaxel in patients with Stage III (N 2 positive) non-small-cell lung cancer who receive trimodality treatment consisting of chemoradiotherapy followed by surgery (OLCSG1601); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028556	A7
749	NCT02998528	A Neoadjuvant Study of Nivolumab Plus Ipilimumab or Nivolumab Plus Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02998528	A7
750	NCT03003962	Study of Durvalumab Alone or Chemotherapy for Patients With Advanced Non Small-Cell Lung Cancer (PEARL); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03003962	A7
751	EUCTR2016-000084-16-PL	Medical Treatment of Advanced Solid Tumors or Squamous Non-Small Cell Lung, Biliary Tract, and Bladder Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000084-16	A7
752	NCT02996214	Paclitaxel Liposome for Squamous Non-Small-cell Lung Cancer Study(LIPUSU); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02996214	A7
753	NCT03058094	A Study Comparing AC0010 and Chemotherapy in Patients With Advanced NSCLC Who Have Progressed Following Prior EGFR TKI; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03058094	A7

754	NCT02985203	Oral Navelbine and Cisplatin Followed by Metronomic Oral Navelbine in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02985203	A7
755	NCT02977169	To Evaluate the Role of Postoperative Radiotherapy in Patients With IIIA(N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02977169	A7
756	NCT02974426	To Evaluate the Optimal Timing of Postoperative Radiotherapy in Patients With IIIA(N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02974426	A7
757	ChiCTR-OPC-16009894	Exploratory clinical study of apatinib mesylate tablets in the treatment of EGFR negative patients with non squamous non-small cell lung cancer.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=16845	A7
758	NCT02972216	Post-marketing Surveillance Study of Docetaxel-Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02972216	A7
759	NCT02967497	Clinical Study of YQ1 Plus Cisplatin-based Chemotherapy in Advanced NSCLC EGFR Wild Type; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02967497	A7
760	JPRN-JapicCTI-163431	CheckMate 722: CHECKpoint pathway and nivolumAb clinical Trial Evaluation 722; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163431	A7
761	NCT02964689	Binimetinib in Addition to Standard Chemotherapy in KRAS Mutated NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02964689	A7
762	NCT02951897	Application of Detecting Circulating Tumor Cells in the Accurate Treatment of Early Stage Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02951897	A7
763	EUCTR2016-000084-16-BG	Medical Treatment of Advanced Solid Tumors or Squamous Non-Small Cell Lung, Biliary Tract, and Bladder Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000084-16	A7
764	NCT02940990	SBRT in Multi-metastatic NSCLC Patients Which Are Pan-negative for Driver Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02940990	A7
765	NCT02947113	Combination of Platinum Doublets and Hypofractionated Radiotherapy in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02947113	A7
766	NCT02919462	Open-label, Multicenter, Randomized Phase II Trial of Treatment With Cisplatin and Pemetrexed or Cisplatin and Oral Vinorelbine in Chemotherapy Naïve Patients Affected by Stage IIIB-IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With High Thymidylate Synthase Expression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02919462	A7
767	CTRI/2016/09/007293	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=14253	A3
768	NCT02906150	Thymosin Alpha 1 Plus Maintenance Therapy With the Standard of Care (SoC) in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer	A7

		(NSCLC), EGFR Wild Type; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02906150	
769	NCT02897375	Palbociclib With Cisplatin or Carboplatin in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02897375	A7
770	NCT02889666	A Randomised Trial of Chemotherapy Plus Surgery for Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02889666	A7
771	PER-017-16	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A, Anti-Pd-L1 Antibody) in Combination with Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed Compared with Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed in Patients who are Chemotherapy-Naive and have Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=017-16	A1
772	ACTRN12616001112459	Study comparing the Efficacy and Safety of FOLFIRINOX (Fluoropyrimidine, Oxaliplatin and Irinotecan) as Chemotherapy regimen For Resectable Gastric Or Gastroesophageal Junction Cancer to ECF (Cisplatin, Epirubicin and Fluoropyrimidine) as chemotherapy regimen which is the standard treatment; https://anzctr.org.au/ACTRN12616001112459.aspx	A7
773	NCT02864251	A Study of Nivolumab + Chemotherapy or Nivolumab + Ipilimumab Versus Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation Who Failed 1L or 2L EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02864251	A7
774	NCT02886195	EGFR-TKIs Combine Chemotherapy as First-line Therapy for Patients With Advanced EGFR Mutation-positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02886195	A1
775	JPRN-UMIN000023102	Intrapleural hypotonic cisplatin treatment for malignant pleural effusion in non-small cell lung cancer patients with intestinal lung disease. A multicenter non randomized trial.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000026319	A7
776	JPRN-UMIN000023176	Safety and feasibility study of hyper short-hydration with furosemide in cisplatin combined chemotherapy; https://upload.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000026653	A7
777	DRKS00009527	A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of MEDI4736 in Combination With Tremelimumab Therapy or MEDI4736 Monotherapy Versus Standard of Care Platinum-Based Chemotherapy in First Line Treatment of Patients With Advanced or Metastatic Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC).; http://www.drks.de/DRKS00009527	A1
778	NCT02804646	Endostar Durative Transfusion Combined With Chemotherapy in the Treatment of Advanced Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02804646	A7
779	ChiCTR-IPR-16008489	Nedaplatin (injection with Nedaplatin Combined with gemcitabine and cisplatin combined with gemcitabine in the first-line treatment of advanced lung carcinoma randomized controlled multicenter clinical study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=11857	A7
780	ChiCTR-OPC-16008556	Recombinant human endostatin durative transfusion combined with pemetrexed plus cisplatin or carboplatin in the first-line treatment of	A7

		EGFR wild-type or ALK-negative advanced lung adenocarcinoma:open,multi-centre clinical trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=14499	
781	PER-004-16	A Phase III, open-label, multicenter trial of avelumab (MSB0010718C) versus platinum-based doublet as a first-line treatment of recurrent or Stage IV PD-L1+ non-small-cell lung cancer; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=004-16	A7
782	PER-071-15	A PHASE III RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, GLOBAL STUDY OF MEDI4736 IN COMBINATION WITH TREMELIMUMAB THERAPY VERSUS STANDARD OF CARE PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN FIRST-LINE TREATMENT OF PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC) (NEPTUNE); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=071-15	A7
783	NCT02768558	Cisplatin and Etoposide Plus Radiation Followed By Nivolumab/Placebo For Locally Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02768558	A1
784	NCT02766348	Clinical Efficacy and Safety of Dendritic Cytotoxic Lymphocyte(DC-CTL) Cell Infusion in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02766348	A7
785	EUCTR2015-005079-26-ES	ELUXA 2: A study that compares a new substance (BI 1482694) with standard chemotherapy in patients who have a particular type of lung cancer (NSCLC with T790 mutation). Only patients who have already taken another anti-cancer drug (EGFR-TKI) and whose tumor has started growing again despite this treatment can participate.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005079-26	A1
786	NCT02787473	A Study of Pemetrexed Plus Cisplatin With Concurrent Radiation Therapy Followed by Docetaxel Consolidation in Patients With Inoperable Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02787473	A7
787	ChiCTR-IPR-16008240	Comparative study on the effect of high dose ecotinib and traditional chemotherapy after disease progression in advanced non-small cell lung cancer patients with the treatment of routine dose ecotinib.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=13616	A7
788	DRKS00010244	Dose-intensified neoadjuvant radiochemotherapy for operable locally advanced NSCLC Stage III A & B; http://www.drks.de/DRKS00010244	A7
789	JPRN-JapicCTI-163211	NEPTUNE; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163211	A7
790	EUCTR2015-003121-34-NL	Chemotherapy in non-small cell lung cancer patients with a KRAS mutation in the tumor. Comparing two schedules: cisplatin-pemetrexed with carboplatin-paclitaxel-bevacizumab: NVALT 22; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003121-34	A7

791	NCT02743923	Cisplatin-Pemetrexed Compared With Carboplatin-Paclitaxel-Bevacizumab in KRAS Mutated Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02743923	A7
792	NCT02725918	Pemetrexed vs Pemetrexed Plus Cisplatin in EGFR-mutant NSCLC Patients After First Line EGFR-TKIs Failure; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02725918	A7
793	JPRN-JapicCTI-163197	A Phase III Study of atezolizumab in Combination With Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed in Patients With Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer [IMpower132]; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163197	A1
794	EUCTR2015-003605-42-LT	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A, Anti-Pd-L1 Antibody) in Combination with Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed Compared with Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed in Patients who are Chemotherapy-Naive and have Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003605-42	A1
795	NCT02795884	Adjuvant Erlotinib Intercalating Chemotherapy or Adjuvant Chemotherapy Alone in NSCLC With Common EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02795884	A7
796	JPRN-UMIN000021136	A phase III study of Platinum doublet chemotherapy with or without Nivolumab for the patients with chemo-naive, advanced non-small cell lung cancer (WJOG8615L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024157	A7
797	JPRN-JapicCTI-163144	Atezolizumab Adjuvant phase 3 study in Lung Cancer [IMpower010]; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163144	A7
798	NCT02709720	Locally Advanced Trial of Tri-weekly Metronomic Oral Vinorelbine and Cisplatin as Induction Therapy and Subsequent Concomitance With Radiation Therapy in Patients With Unresectable Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02709720	A7
799	NCT02667743	Paclitaxel Micelles for Injection / Paclitaxel Injection in Combination With Cisplatin for First-line Therapy of Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02667743	A1
800	NCT02657434	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed Compared With Carboplatin or Cisplatin + Pemetrexed in Participants Who Are Chemotherapy-Naive and Have Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (IMpower 132); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02657434	A1
801	NCT02662634	A Safety and Feasibility Study of AGS-003-LNG for the Treatment of Stage 3 Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02662634	A7
802	NCT02658214	Durvalumab and Tremelimumab in Combination With First-Line Chemotherapy in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02658214	A7
803	NCT02651441	D-CIK Combined With Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02651441	A7

804	NCT02643407	Nedaplatin/Docetaxel Versus Cisplatin/Docetaxel in Treatment of Advanced/Relapsed Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02643407	A7
805	NCT02644252	Tocotrienol as a Nutritional Supplement in Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02644252	A7
806	JPRN-UMIN000020242	A phase III study comparing gefitinib and inserted cisplatin and pemetrexed with gefitinib as a first-line treatment for patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer harboring EGFR activating mutation (JCOG1404/WJOG8214L, AGAIN study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023226	A7
807	RPCEC00000207	Vaxira as adjuvant treatment for non-small cell lung cancer; https://rpcec.sld.cu/en/trials/RPCEC00000207-En	A7
808	EUCTR2015-003312-21-ES	Phase II clinical trial with tri-weekly metronomic oral vinorelbine and cisplatin as induction treatment for and subsequent concomitant with radiotherapy (RT) in patients with non small cell lung cancer (NSCLC) locally advanced unresectable.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003312-21	A1
809	NCT02639091	Phase Ib Study of Anetumab Ravtansine in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Mesothelin-expressing Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02639091	A7
810	EUCTR2015-001537-24-PT	Avelumab in First Line Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001537-24	A7
811	NCT02607423	Fludeoxyglucose F-18 PET/CT in Predicting Response to Chemotherapy in Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02607423	A7
812	NCT02607592	A Prospective Multi-center Phase III Randomized Controlled Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02607592	A7
813	NCT02728492	Safety, Tolerability and Pharmacokinetics of Quisinostat, a Histone Deacetylase Inhibitor, in Combination With Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02728492	A7
814	JPRN-JapicCTI-153067	MYSTIC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-153067	A1
815	JPRN-JapicCTI-153065	CheckMate 227, CHECKpoint pathway and nivolumab clinical Trial Evaluation 227; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-153065	A7
816	NCT02595424	Cisplatin, Carboplatin and Etoposide or Temozolomide and Capecitabine in Treating Patients With Neuroendocrine Carcinoma of the Gastrointestinal Tract or Pancreas That Is Metastatic or Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02595424	A7
817	NCT02603003	the "Fuzheng" Therapy of TCM to Improve the Survival Quality of Early-stage NSCLC by Intervening the CTCs; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02603003	A7

818	NCT02576574	Avelumab in First-line NSCLC (JAVELIN Lung 100); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02576574	A7
819	NCT02577341	Nimotuzumab Combined With Chemoradiotherapy for Unresectable Locally Advanced Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02577341	A7
820	NCT02579564	Systemic Chemotherapy Combined With Recombinant Human Adenovirus Type 5 and Endostatin Injections for Treatment Malignant Hydrothorax in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02579564	A7
821	NCT02568033	Stereotactic Radiosurgery and Systemic Dose Chemotherapy for Locally Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02568033	A7
822	NCT03050437	A Study Comparing Pemetrexed Plus Cisplatin Versus Pemetrexed Alone in NSCLC Patients Who Have Progressed on First Line EGFR-TKI; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03050437	A7
823	NCT02537561	Talazoparib in Combination With Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02537561	A7
824	NCT02535325	Methoxyamine Hydrochloride, Pemetrexed Disodium, Cisplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02535325	A7
825	NCT02542293	Study of Durvalumab With Tremelimumab Versus SoC as 1st Line Therapy in Metastatic Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) (NEPTUNE).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02542293	A7
826	CTRI/2015/08/006113	A study to test the efficacy and safety of drugs Pemetrexed and Platinum vs Tablet Gefitinib in Lung Cancer Patients; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=12040	A1
827	NCT02549261	Nimotuzumab in Combination With Radiochemotherapy for Patients With Stage IIIA/IIIB Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02549261	A7
828	EUCTR2015-001241-84-ES	Study of safety and efficacy of INC280 alone, and in combination with erlotinib, compared to chemotherapy, in advanced/metastatic non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation and cMET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A3
829	NCT02513355	Endostar Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Multi-center Clinical Research; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02513355	A7
830	NCT02513342	Endostar First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Squamous Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02513342	A7
831	NCT02498860	Efficacy and Safety of Adjuvant Pemetrexed Plus Cisplatin for Adenocarcinoma of Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02498860	A7
832	NCT02495896	Recombinant EphB4-HSA Fusion Protein With Standard Chemotherapy Regimens in Treating Patients With Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02495896	A7

833	NCT02497118	Recombinant Human Endostatin Combined With NP in Neoadjuvant Chemotherapy of Stage ?A NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02497118	A1
834	NCT02489903	RRx-001 in Lung Cancer, Ovarian Cancer and Neuroendocrine Tumors Prior to Re-administration of Platinum Based Doublet Regimens (QUADRUPLE THREAT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02489903	A7
835	NCT02477826	An Investigational Immuno-therapy Trial of Nivolumab, or Nivolumab Plus Ipilimumab, or Nivolumab Plus Platinum-doublet Chemotherapy, Compared to Platinum Doublet Chemotherapy in Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02477826	A7
836	JPRN-UMIN000017854	Phase I study of cisplatin ? pemetrexed in combination with salazosulfapyridine targeting cancer stem cells in advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://upload.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000020689	A3
837	NCT02486718	Study to Assess Safety and Efficacy of Atezolizumab (MPDL3280A) Compared to Best Supportive Care Following Chemotherapy in Patients With Lung Cancer [IMpower10]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02486718	A7
838	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02468661	A3
839	ChiCTR-ICR-15006536	Studies of 5% Ethanol-Cisplatin-Iodized oil in Treatments of Lung cancer, Liver cancer, Pancreatic cancer, Malignant pleural effusion and Ascites; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=11035	A7
840	DRKS00008026	Induction Therapy With Gefitinib Followed by Chemotherapy With Docetaxel and Cisplatin and Intercalated Gefitinib in NSCLC Stages II-IIIb With Activating EGFR Mutation - A Single Arm Phase II Trial.; http://www.drks.de/DRKS00008026	A7
841	NCT02453282	Phase III Open Label First Line Therapy Study of MEDI 4736 (Durvalumab) With or Without Tremelimumab Versus SOC in Non Small-Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02453282	A1
842	JPRN-JapicCTI-152901	A Comparative Study of atezolizumab(MPDL3280A)With standard chemotherapy in Patients With Stage IV NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152901	A1
843	EUCTR2014-003106-33-GB	Safety and Efficacy of MPDL3280AAtezolizumab (anti-PDL1 antibody) Compared to Gemcitabine + Platinum-Based Chemotherapy in Previously Untreated Patients With Metastatic, Squamous, PD-L1-selected, Non-Small Cell Lung Cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003106-33	A1
844	ISRCTN16419921	The survival and quality of life benefits of melatonin when administered to cancer patients at the optimal time of day; http://isrctn.com/ISRCTN16419921	A7
845	NCT02518802	Pemetrexed Combined With Synchronous Gefitinib as Adjuvant Therapy in Patient With EGFR Mutant Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02518802	A7

846	ChiCTR-IPR-15006341	Open prospective randomized clinical trials of 5% ethanol-cisplatin in the treatment of non-small cell lung cancer malignant pleural effusion; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10904	A7
847	ChiCTR-ICR-15006304	A double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial of tumor cells derived microparticles encapsulated methotrexate or normal saline intrapleural infusion combined with systemic chemotherapy of PP (pemetrexed / cisplatin) in the treatment of malignant pleural effusion of advanced non-small cell lung cancer except squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10813	A1
848	ChiCTR-IPR-15006252	A Randomized, Open, Multicenter Trial of Genexol-PM or Paclitaxel Injection combined with Cisplatin for first-line therapy of advanced Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10757	A7
849	NCT02409355	A Study of Atezolizumab Compared With Gemcitabine Plus (+) Cisplatin or Carboplatin for PD-L1-Selected Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (IMpower111); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02409355	A1
850	ChiCTR-IPR-15006245	A clinical studies of concurrent chemoradiotherapy after Pemetrexed and cisplatin or Paclitaxel and cisplatin in stage IIIA/B Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10778	A7
851	NCT02409342	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A) Compared With a Platinum Agent (Cisplatin or Carboplatin) + (Pemetrexed or Gemcitabine) in Participants With Stage IV Non-Squamous or Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [IMpower110]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02409342	A1
852	NCT02407912	Cisplatin for Malignant Pleural Effusion in Patients With Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02407912	A7
853	JPRN-UMIN000016550	Untreated IIIB/IV period with the EGFR mutation in the gene, phase II study of Gefitinib and the pemetrexed / bevacizumab combination maintenance therapy after Gefitinib and the cisplatin / pemetrexed / bevacizumab combination induction therapy for non-squamous epithelium non-small cell lung cancer of the latter recurrence; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019209	A7
854	NCT02347917	A Study of BBI608 in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Adult Patients With Malignant Pleural Mesothelioma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02347917	A3
855	NCT02344979	The Study of rHuTPO/rHuIL-11 in the Treatment for Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02344979	A7
856	JPRN-UMIN000016191	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with S-1 plus cisplatinfor stage II-IIIa non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018790	A1
857	NCT02337530	Selumetinib in Patients Receiving Pemetrexed and Platinum-based Chemotherapy in Advanced or Metastatic KRAS Wildtype or Unknown Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02337530	A1

858	NCT02326285	Induction Therapy With Intercalated Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) and Chemotherapy in NSCLC With Activating Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation in Stages II-IIIb; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02326285	A7
859	NCT02980991	Pemetrexed and Platinum Use in the Neoadjuvant Setting for Resectable Stage II and IIIa Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02980991	A7
860	ChiCTR-IPR-14005500	Recombinant Mutated Human TNF in Combination?with Docetaxel and Carboplatin/Cisplatin in Patients with Stage IIIb/IV Non-Small-Cell Lung Cancer: A Randomized, Phase III Study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=9867	A1
861	NCT02283476	The Comparative Study on Rh-Endostatin (Endostar®) Continuous Intravenous Infusion and Routine i.v in Combination With GP Regimens for Phase III B/IV Squamous Cell Lung Cancer and Biological Markers Exploration.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02283476	A7
862	NCT02281708	Multicenter Randomized Controlled Trial Adjuvant Chemotherapy vs Observation in pStage Ib Lung Adenocarcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02281708	A7
863	EUCTR2014-001436-10-IT	A Phase 2 Study of Ruxolitinib in Combination With Pemetrexed/Cisplatin and for Treatment of Subjects With Advanced Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001436-10	A1
864	NCT02275806	Cisplatin/Irinotecan With Concurrent Radiation for Inoperable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02275806	A7
865	NCT02276560	Cisplatin and Nab-paclitaxel for (N2) Defined NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02276560	A1
866	JPRN-UMIN000015467	Phase II study of erlotinib plus bevacizumab and inserted cisplatin, pemetrexed plus bevacizumab as a 1st-line treatment for advanced non-squamous, non-small cell lung cancer harboring activating EGFR mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017967	A7
867	JPRN-UMIN000015414	Exploratory clinical study of first-line treatment for patients with advanced EGFR mutation-positive non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017924	A7
868	NCT02264990	Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Investigator's Choice of Standard Chemotherapy in Subjects Receiving First Cytotoxic Chemotherapy for Metastatic or Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Who Are Current or Former Smokers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02264990	A1
869	NCT02262325	Hypofractionated Boost Before Chemoradiation for Patients With Stage II-III Non-small Cell Lung Cancer Unsuitable for Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02262325	A7
870	JPRN-UMIN000015293	Randomized phase II feasibility study of mannitol or furosemide hydration in moderate dose of cisplatin-based chemotherapy with short hydration for advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017790	A7

871	JPRN-JapicCTI-142652	AURA3; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142652	A1
872	NTR4775	Onderzoek naar de gevoeligheid van tumorcellen uit pleuravocht voor verschillende chemotherapeutische middelen bij patiënten met een niet-kleincellig longcarcinoom of mesothelioom; https://trialregister.nl/trial/4624	A7
873	JPRN-JapicCTI-142646	A Phase 3 Study of ONO-4538/BMS-936558(CA209026/ONO-4538-10); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142646	A1
874	NCT02225405	Cisplatin, Docetaxel, and Nintedanib Before Surgery in Treating Patients With Previously Untreated Stage IB-IIIa Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02225405	A7
875	NCT02240238	Combination Therapy With NC-6004 and Gemcitabine in Advanced Solid Tumors or Non-Small Cell Lung, Biliary and Bladder Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02240238	A1
876	NCT02223611	Clinical Observation of S1 Capsule for Stage I-II Non-small Cell Lung Cancer After Complete Resection; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02223611	A7
877	NCT02215356	Icotinib With Concurrent Radiotherapy Versus Chemotherapy With Concurrent Radiotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02215356	A7
878	CTRI/2014/07/004753	A clinical research study to find out if the drug LDK378 is safe and has beneficial effects in people who have a particular type of lung cancer called "ALK positive" non-small cell lung cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=7155	A1
879	JPRN-UMIN000014291	Phase II study of combination chemotherapy with cisplatin / pemetrexed / bevacizumab in patients with relapsed nonsquamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016644	A7
880	JPRN-UMIN000014314	A phase II study of maintenance bevacizumab plus docetaxel following induction chemotherapy with cisplatin, pemetrexed plus bevacizumab for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016615	A3
881	EUCTR2013-005621-24-NL	Personalized treatment for patients with pleural effusions; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005621-24	A7
882	NCT02157116	Dose-Dense Induction/Neoadjuvant Chemotherapy in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02157116	A1
883	KCT0001111	A Single-Arm, Multicenter, Open-Label, Phase 2 Study of Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab (IMC-11F8) in the First-Line Treatment of Patients With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=3442	A3
884	NCT02151981	AZD9291 (Osimertinib) Versus Platinum-Based Doublet-Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02151981	A1

885	NCT02127372	Maximum Tolerated Dose, Safety and Efficacy of Docetaxel / Cisplatin + STI571; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02127372	A3
886	NCT02120807	Certolizumab in Combination With Chemotherapy for Patients With Stage IV Lung Adenocarcinomas; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02120807	A7
887	NCT02119650	Ruxolitinib in Combination With Pemetrexed/Cisplatin in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02119650	A1
888	DRKS00005394	Randomized Phase II Trial of Three-weekly Cisplatin and Pemetrexed Versus Split-dose d1 and d8 Cisplatin and Pemetrexed In Advanced and Inoperable Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.drks.de/DRKS00005394	A7
889	KCT0001060	Chemotherapy and Radiation in Treating Patients With Stage 3 Non-Small Cell Lung Cancer (PROCLAIM); http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=2840	A1
890	NCT02162537	Therapeutic Strategies in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02162537	A1
891	NCT02098954	Erlotinib Combined With Chemotherapy in TKI Resistant Non-Small Cell Lung Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02098954	A7
892	NCT02083679	Sym004 in Subjects With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02083679	A3
893	NCT02088515	Nedaplatin (Jiebaishu®) Combined With Docetaxel for Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02088515	A1
894	JPRN-UMIN000013354	Randomized phase II study of carboplatin + paclitaxel + bevacizumab or cisplatin + pemetrexed + bevacizumab in patients with previously untreated locally advanced or metastatic non-squamous non-small cell lung cancer (CLEAR study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015582	A3
895	NCT02076477	The Optimal Intervention Time of Radiotherapy for Oligometastatic Stage IV Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02076477	A7
896	JPRN-UMIN000013125	A efficacy of maintenance intensification therapy by(Bevacizumab)/Pemetrexed/Carboplatin or Cisplatin after induction therapy by Erlotinib for EGFR mutation positive non - spuamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015308	A7
897	NTR4410	Erlotinib and chemotherapy for advanced lung cancer. The NVALT-17 study; https://trialregister.nl/trial/4274	A7
898	NCT02041533	An Open-Label, Randomized, Phase 3 Trial of Nivolumab Versus Investigator's Choice Chemotherapy as First-Line Therapy for Stage IV or Recurrent PD-L1+ Non-Small Cell Lung Cancer (CheckMate 026); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02041533	A1
899	NCT02031601	Intercalated Combination of Chemotherapy and Tyrosine Kinase Inhibitors as First-line Treatment for Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02031601	A1

900	NCT02029690	Ph 1 Study in Subjects With Tumors Requiring Arginine to Assess ADI-PEG 20 With Pemetrexed and Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02029690	A1
901	JPRN-UMIN000012536	Phase I study of Erlotinib with Cisplatin, Pemetrexed, and Bevacizumab for chemotherapy naive advanced non-squamous non small cell lung cancer harboring EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014522	A3
902	JPRN-UMIN000012531	A phase I/II trial of concurrent thoracic radiotherapy with the combination of cisplatin and nab-paclitaxel for locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014660	A1
903	NCT02016209	Neoadjuvant Chemotherapy of Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel in Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02016209	A7
904	JPRN-UMIN000012455	Phase II trial of cisplatin and TS-1 with radiotherapy for patients with locally advanced N2 non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014575	A7
905	NCT01998919	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Combination With Platinum Based Chemotherapy in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01998919	A1
906	NCT02001896	Erlotinib Intercalated With Chemotherapy Versus Erlotinib as First Line Treatment in Stage IIIB/IV NSCLC Patients With EGFR Mutation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02001896	A7
907	EUCTR2013-004303-39-NL	Study with erlotinib compared to intercalated erlotinib with cisplatin pemetrexed for advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004303-39	A7
908	CTRI/2013/11/004143	Phase II Randomized controlled trial comparing conventionally fractionated radiation vs hypofractionated radiation in locally advanced non adeno non small cell carcinoma lung; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=5749	A1
909	NCT01993810	Comparing Photon Therapy To Proton Therapy To Treat Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01993810	A7
910	JPRN-UMIN000012237	Additional biomarker study of Randomized Phase III Study of Pemetrexed + Cisplatin and Vinorelbine + Cisplatin for Completely Resected Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014309	A1
911	JPRN-UMIN000012215	A phase II study of Cisplatin+Pemetrexed +Bevacizumab for gefitinib refractory NSCLC patients with mutated EGFR; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014283	A7
912	NCT01982955	Tepotinib With Gefitinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01982955	A3
913	NCT01971489	Buparlisib, Gemcitabine Hydrochloride, and Cisplatin in Treating Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01971489	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

914	DRKS00005328	A Phase III Multicenter, Randomized Study of Oral LDK378 Versus Standard Chemotherapy in Previously Untreated Adult Patients With ALK Rearranged (ALK-positive), Stage IIIB or IV, Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; http://www.drks.de/DRKS00005328	A1
915	NCT01977209	Gossypol Combined With Docetaxel and Cisplatin Scheme in Advanced Non Small-cell Lung Cancers With APE1 High Expression; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01977209	A7
916	NCT01958372	Radiation Therapy, Chemotherapy, and Soy Isoflavones in Treating Patients With Stage IIIA-IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01958372	A7
917	NCT02036359	Erlotinib Monotherapy Versus Docetaxel and Cisplatin as Neoadjuvant Therapy in Patients of stage IIIA Lung ca; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02036359	A7
918	EUCTR2013-001494-24-DE	Clinical trial with or without chemotherapy after surgical resection of the primary lung cancer in patients with high or intermediate risk of relapse based on a 14-Gene Prognostic Assay; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001494-24	A7
919	JPRN-UMIN000011776	A phase I/II study of weekly nab-Paclitaxel/Cisplatin in chemotherapy-naive patients with advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013617	A1
920	NCT01951469	Gefitinib With or Without Pemetrexed/Cisplatin in Brain Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01951469	A7
921	NCT01951482	Pemetrexed/Cisplatin With or Without Bevacizumab in Brain Metastases From Non Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01951482	A7
922	EUCTR2013-001494-24-ES	Clinical trial with or without chemotherapy after surgical resection of the primary lung cancer in patients with high risk of relapse based on the Pervenio? Lung RS Assay; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001494-24	A7
923	NCT01947062	Metronomic Cyclophosphamide in Combination With Standard Chemotherapy for Squamous Cell Lung Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01947062	A7
924	JPRN-UMIN000008811	Bevacizumab Combined With Cisplatin Plus Pemetrexed as Front-line Chemotherapy for Asymptomatic Brain Metastases in Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010315	A7
925	JPRN-UMIN000011615	A pilot study of Pemetrexed, Platinum agent plus Bevacizumab for advanced non-squamous non-small cell lung cancer with brain metastases; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013539	A7
926	NCT01933568	Combined CFRT and SABR in Stage II and III NSCLC With Peripheral Tumors Smaller Than 5 cm.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01933568	A1
927	NCT01928160	Pemetrexed Disodium and Carboplatin or Cisplatin With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Patient With Stage IV Non-	A7

		Small Cell Lung Cancer Resistant to First-Line Therapy With Erlotinib Hydrochloride or Gefitinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01928160	
928	JPRN-UMIN000011345	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with cisplatin(CDDP) and TS-1 in followed by alternate-day treatment with TS-1 in patients with completely resected pathological II-III non small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013295	A7
929	JPRN-UMIN000011083	CBDCA or CDDP/PEM/Bev as Induction Regimen Prior to Surgery in Patients With Non-SQ NSCLC Stage II and III; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012973	A7
930	NCT01902875	Preconditioning Chemotherapy Combination With Cytokine Induced Killer Cell (CIK) Immunotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01902875	A7
931	NCT01899989	Stereotactic Body Radiation Therapy for Inoperable Locally-advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01899989	A7
932	NCT01882621	Monosialoganglioside(GM1) Preventing Neurotoxicity Induced by Cisplatin Contained Chemotherapy in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01882621	A7
933	NCT01874678	A Study of TS-1 Plus Cisplatin in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01874678	A7
934	ChiCTR-TRC-13004124	Multicenter randomized controlled clinical study of Nedaplatin&Gemcitabine comparing with Cisplatin & Gemcitabine for first-line therapy of Advanced lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=5444	A7
935	JPRN-UMIN000010804	Phase II study of Pemetrexed and Cisplatin plus Bevacizumab with Maintenance Pemetrexed as First-Line Therapy for Nonsquamous Non-small-cell Lung Cancer (ALCT001); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012127	A7
936	NCT01860040	Neoadjuvant Chemo for Non-metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01860040	A1
937	JPRN-UMIN000010681	Multicenter randomized phase II study of cisplatin+pemetrexed+bevacizumab followed by maintenance pemetrexed with or without bevacizumab in patients chemotherapy-naive advanced non-squamous non-small cell lung cancer with wild type EGFR(TORG1321); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012488	A7
938	JPRN-UMIN000010721	Assessment of efficacy and safety of continuation maintenance therapy with gemcitabine after cisplatin-gemcitabine induction chemotherapy in advanced squamous cell lung cancer (KTORG1302); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012527	A1
939	JPRN-UMIN000010443	Randomized phase II trial of Carboplatin plus weekly nab-Paclitaxel versus Cisplatin plus Gemcitabine in patients with chemo-naive stage IIIB/IV or postoperative recurrent squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012208	A7

940	NCT01836341	Afatinib In Combination With Cisplatin Or Carboplatin + Pemetrexed In Patients With EGFR-Mutant Lung Cancers Undergoing Definitive Chemoradiation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01836341	A7
941	NCT01839032	Oral Vinorelbine as Induction Chemotherapy Followed Concomitant Chemoradiotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01839032	A1
942	NCT01828099	LDK378 Versus Chemotherapy in Previously Untreated Patients With ALK Rearranged Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01828099	A1
943	NCT01822496	Erlotinib Hydrochloride or Crizotinib and Chemoradiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01822496	A1
944	JPRN-UMIN000010336	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with cisplatin and pemetrexed short hydration regimen for completely resected NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012100	A1
945	NCT01820754	Evaluation of Circulating T Cells and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) During / After Pre-Surgery Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01820754	A3
946	NCT01810367	ABX Combined With Cisplatin Compared With Gemcitabine Combined With Cisplatin in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01810367	A7
947	NCT01809210	Assess Safety & Efficacy of Selumetinib When Given in Combination With Standard First Line Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01809210	A3
948	JPRN-JapicCTI-132085	An Open-label, Multicenter, Phase 1b/2 Study to Evaluate Necitumumab in Combination with Gemcitabine and Cisplatin in the First-Line Treatment of Patients with Advanced (Stage IV) Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132085	A7
949	EUCTR2012-003201-96-NL	A Study in advanced squamous non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003201-96	A3
950	NCT01788566	A Study of Gemcitabine-Cisplatin Chemotherapy Plus Necitumumab in the First-Line Treatment of Participants With Squamous Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01788566	A3
951	JPRN-UMIN000009476	A phase II study to evaluate efficacy and safety of Bevacizumab combined with Cisplatin and S-1 for Advanced Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011130	A7
952	NCT01783197	Study of Selumetinib in Patients With Previously Treated or Untreated Advanced/Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01783197	A3
953	JPRN-UMIN000009872	Phase II study of continuation maintenance by use of TS1 after induction chemotherapy of cisplatin and TS1 in patients with Stage IIIB / IV non-small cell lung cancer-Research of efficacy predictive	A7

		biomarker; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011568	
954	JPRN-UMIN000009914	A randomized phase II study of Cisplatin plus S-1 versus Cisplatin plus Pemetrexed, with thoracic radiotherapy for locally advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011616	A1
955	JPRN-UMIN000009871	Phase II study of continuation maintenance by use of TS1 and Bevacizumab after induction chemotherapy of cisplatin and TS1 pulse bevacizumab in patients with Stage IIIB / IV non-squamous and non-small cell lung cancer - Research of efficacy predictive biomarker; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011567	A7
956	NCT01771289	Neoadjuvant Concurrent Chemoradiation With Weekly Docetaxel/Cisplatin for Resectable IIIA-N2 NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01771289	A7
957	ChiCTR-TRC-13004184	The radiation toxicity of Non-squamous Cell Lung Cancer patients by irradiation combined with pemetrexed; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=5384	A7
958	NCT01763788	A Study of Necitumumab in the First-Line Treatment of Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01763788	A1
959	ChiCTR-ONC-12002996	A Prospective, Phase II Study of Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Pemetrexed/ cisplatin in the Treatment of Patients with Stage IIIA-N2 Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=6560	A7
960	JPRN-JapicCTI-122035	Phase I/II study of Amrubicin with Cisplatin in patients with advanced Non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-122035	A7
961	NCT01752023	A Randomized Phase II Study of SUBATM-itraconazole in Patients With Untreated Squamous NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01752023	A1
962	ACTRN12612001211853	TROG 11.03 A Randomised Phase III Trial of High Dose Palliative Radiotherapy (HDPRT) Versus Concurrent Chemotherapy + HDPRT (C-HDPRT) in Patients with Good Performance Status, Locally Advanced/Small Volume Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Not Suitable for Radical Chemo-Radiotherapy (P_LUNG GP); https://anzctr.org.au/ACTRN12612001211853.aspx	A7
963	EUCTR2012-003531-40-ES	Study evaluating oral vinorelbine and cisplatin followed by oral vinorelbine alone versus gemcitabine and cisplatin followed by gemcitabine alone in patients with a specific type of lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003531-40	A1
964	JPRN-UMIN000009256	A phase 1 study of cisplatin/pemetrexed/crizotinib followed by maintenance crizotinib in patients with stage 3B or 4 EML4-ALK positive non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010868	A7
965	NCT01733589	Recombinant Human Endostatin Continued Pumping Into Vein Combining With CCRT in Unresectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01733589	A7

966	NCT01714908	Phase II Study of Erlotinib With Concurrent Radiotherapy in Unresectable NSCLC With Activating Mutation of EGFR in Exon 19 or 21; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01714908	A7
967	JPRN-UMIN000009081	A cohort study of Pemetrexed plus Cisplatin Plus Bevacizumab in patients with previously untreated stage III/IV or non-squamous non-small-cell and lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010600	A7
968	NCT01705184	Re-introduction of Pemetrexed and Cisplatin With Prolonged Angiogenic Blocking by Bevacizumab in Advanced Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01705184	A7
969	NCT01714037	A Clinical Study on the Safety and Efficacy of Debio 0932 in Combination With Standard of Care in Patients With Non-small Cell Lung Cancer [NSCLC]; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01714037	A7
970	NCT01702714	A Study of RO5083945 in Combination With Cisplatin and Gemcitabine or Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer of Squamous Histology Who Have Not Received Prior Chemotherapy for The Metastatic Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01702714	A7
971	NCT01731626	Pemetrexed Disodium and Cisplatin in Treating Patients Undergoing Surgery For Stage I-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01731626	A1
972	NCT01687439	Effect of Endostar Combined With Chemotherapy and Radiotherapy on Blood Vessels and Microenvironment of Tumor for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01687439	A7
973	NCT01669707	Endostar Durative Transfusion Combining With Gemcitabine-Cisplatin to Treat Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01669707	A7
974	NCT01661790	Intrapleural Bevacizumab and Cisplatin Therapy for Malignant Pleural Effusion Caused by Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01661790	A1
975	EUCTR2011-002145-35-DE	Study to evaluate the efficiency of first-line-treatment including chemotherapy plus Bevacizumab according to Thymidylate Synthetase-Production in patients with inoperable non-small Cell Lung Cancer - Stage IV; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002145-35	A7
976	NCT01656551	MILES-4: Study Comparing Gemcitabine and Pemetrexed, With or Without Cisplatin, in Patients With Nonsquamous Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01656551	A1
977	NCT01655225	A Study of LY3023414 in Participants With Advanced Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01655225	A3
978	NCT01642251	Cisplatin and Etoposide With or Without Veliparib in Treating Patients With Extensive Stage Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01642251	A1
979	NCT01639001	A Study Of Crizotinib Versus Chemotherapy In Previously Untreated ALK Positive East Asian Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01639001	A1

980	NCT01641575	A Dose Ascending Study of Gemcitabine Elaidate (CO-101) in Combination With Cisplatin; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01641575	A7
981	NCT01631136	Strategies for Maintenance Therapies in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01631136	A7
982	JPRN-UMIN000008205	Phase II study of induction therapy: S-1 and cisplatin with concurrent radiation for patient with stage IIA-IIIa locally advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007836	A1
983	NCT01623102	Cisplatin and Gemcitabine With or Without Bevacizumab in EGFR Wild-type Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01623102	A7
984	JPRN-UMIN000008165	Randomized phase II trial of adjuvant chemotherapy with vinorelbine plus cisplatin versus S-1 plus carboplatin in patients with completely resected stage II/IIIa non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009492	A7
985	JPRN-UMIN000008130	Feasibility study of the combination of cisplatin and docetaxel with concurrent thoracic radiotherapy for locally advanced resectable non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009557	A7
986	EUCTR2012-002392-33-NL	Combined stereotactic radiotherapy and conventional fractionation in stage II and II lungcancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002392-33	A7
987	ChiCTR-ONRC-12002397	Neoadjuvant chemotherapy of bevacizumab, gemcitabine and cisplatin in stage IIIa non-small cell lung cancer: control and multi-center study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7153	A7
988	EUCTR2011-001963-37-DE	Randomized Phase II Trial of Three-weekly Cisplatin and Pemetrexed versus Split-dose d1 and d8 Cisplatin and Pemetrexed In Advanced and Inoperable Non-squamous Non-small-cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001963-37	A7
989	NCT01631357	Study of Chemotherapy Combination With Autologous Cytokine-Induced Killer Cell Immunotherapy to Treat Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01631357	A1
990	JPRN-UMIN000007986	A Phase II study of Pemetrexed plus split Cisplatin followed by maintenance Pemetrexed in previously untreated patients with stage III/IV or recurrent post-operative non-small-cell with non-squamous lung cancer.OSAKA-LCSG1103; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008845	A1
991	DRKS00003821	Open, Randomized, Controlled, Multicenter Phase III Study Comparing Cisplatin/Vinorelbine Plus Cetuximab Versus Cisplatin/Vinorelbine as First-line Treatment for Patients With Epidermal Growth Factor Receptor Expressing (EGFR-expressing) Advanced NSCLC.; http://www.drks.de/DRKS00003821	A1
992	DRKS00003765	Open-label Study of Bevacizumab Maintenance Therapy (AVASTIN®) With or Without Pemetrexed After First-line Chemotherapy With Bevacizumab-cisplatin-pemetrexed in Patients With Advanced, Metastatic or Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.drks.de/DRKS00003765	A3

993	JPRN-UMIN000007854	Phase 2 study of Bevacizumab Beyond Progression treatment in patients with advanced non-squamous non-small-cell Lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009022	A7
994	NCT01624051	A Study Comparing Chemotherapy Dosing Based on Either Standard Body Surface Area or Lean Body Mass in Patients With Advanced Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01624051	A7
995	ChiCTR-TRC-12002105	An Open-label, Randomized Controlled Clinical Study: Paclitaxel Liposomes in Combination With Cisplatin Versus Gemcitabine Combined With Cisplatin in Treatment of III and IV stage NSCLC with regional lymph node metastasis; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7444	A7
996	NCT01578668	Erlotinib Plus Pemetrexed to Treat Lung Adenocarcinoma With Brain Metastases; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01578668	A1
997	EUCTR2012-000459-15-ES	study for the early evaluation of the response to treatment with Cisplatin, Gemcitabine and Bevacizumab in patientes with advanced or metastatic non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000459-15	A1
998	NCT01565772	Proton Radiation Therapy With Cisplatin and Etoposide Followed by Surgery in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01565772	A7
999	NCT01562210	Olaparib Dose Escalating Trial + Concurrent RT With or Without Cisplatin in Locally Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01562210	A7
1000	NCT01633645	Bortezomib in Combination With Gemcitabine and Cisplatin in Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01633645	A7
1001	EUCTR2011-005267-24-IT	A multi-center phase II randomized study of CustOmized Neoadjuvant ThErapy vs Standard chemoTherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with resectable stage IIIA (N2) disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005267-24	A7
1002	EUCTR2012-000164-25-IT	A factorial study comparing pemetrexed with gemcitabine and testing the efficacy of the addition of cisplatin in elderly patients with non squamous advanced, metastatic or recurrent NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000164-25	A7
1003	EUCTR2011-003720-12-DE	A study to evaluate the efficacy and the safety of MetMab in combination with paclitaxel+cisplatin or paclitaxel+carboplatin in patients with either locally advanced or metastatic squamous cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003720-12	A4
1004	NCT01553942	Afatinib With CT and RT for EGFR-Mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01553942	A7
1005	NCT01544179	A Study of IRESSA Treatment Beyond Progression in Addition to Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01544179	A1

1006	NCT01557959	Docetaxel, Cisplatin, Pegfilgrastim, and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01557959	A1
1007	EUCTR2011-003612-24-GR	Randomised, Multicenter Phase III Clinical Study Of Nanoplatin Plus Pemetrexed Versus Cisplatin Plus Pemetrexed As First Line Treatment In Inoperable (Stage III/IV) Non-Small Cell Lung Cancer Of Non-Squamous Type; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003612-24	A7
1008	EUCTR2007-000971-41-ES	Estudio fase II de bevacizumab en combinación con vinorelbina y cisplatino, como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, estadio IIIB con derrame pleural o IV / Phase II study of Bevacizumab in combination with Vinorelbine and Cisplatin as first line treatment for patients with metastasis or locally advanced non-small cell, non-squamous lung cancer, stage IIIB with pleural effusion or stage IV - GGCP032/07; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000971-41	A7
1009	NCT01540045	Effect of Chemotherapy With Paclitaxel/Cisplatin on Development Dysgeusia in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01540045	A4
1010	CTRI/2012/01/002323	A Clinical Trial Testing The Efficacy Of Crizotinib Versus Standard Chemotherapy Pemetrexed Plus Cisplatin Or Carboplatin In Patients With ALK Positive Non Squamous Cancer Of The Lung (PROFILE 1014); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=3905	A1
1011	NCT01503385	Cisplatin/Etoposide and Concurrent Radiotherapy With or Without Celecoxib in Patients With Unresectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01503385	A1
1012	EUCTR2011-005533-39-GB	A clinical trial to study the safety and effectiveness of Debio 0932 in combination with standard of care in non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005533-39	A1
1013	NCT01502202	Intercalated Administration of PamCis With Gefitinib or Placebo as First Line Lung Adenocarcinoma in Never Smokers; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01502202	A7
1014	NCT01496742	A Study of Onartuzumab (MetMAB) in Combination With Bevacizumab (Avastin) Plus Platinum And Paclitaxel or With Pemetrexed Plus Platinum in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01496742	A7
1015	NCT01519804	A Study of Onartuzumab (MetMAB) Versus Placebo in Combination With Paclitaxel Plus Platinum in Patients With Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01519804	A7
1016	ChiCTR-TRC-11001850	A Study of Maintenance EGFR-TKI in Advanced lung adenocarcinoma patients after chemotherapy with different cycles; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7697	A7
1017	NCT01494558	Study of Etoposide, Cisplatin, and Radiotherapy Versus Paclitaxel, Carboplatin and Radiotherapy to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01494558	A1

1018	JPRN-UMIN000006874	A phase II study of Combination therapy of Cisplatin/Pemetrexed/Bavacizumab in previously untreated patients with StageIIIB/IV or recurrent disease nonsquamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008123	A7
1019	JPRN-UMIN000006737	Randomized Phase III Study of Pemetrexed + Cisplatin and Vinorelbine + Cisplatin for Completely Resected Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007955	A7
1020	JPRN-UMIN000006546	Phase II study of vitamin B12 and folate supplementation for patients undergoing cisplatin plus pemetrexed therapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007756	A1
1021	JPRN-UMIN000006497	A phase II trial of sequential treatment from cisplatin-etoposide therapy (PE) to irinotecan hydrochloride + amrubicin hydrochloride therapy with concomitant use of G-CSF nartograstim in patients with extensive-stage small cell lung cancer or advanced large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007605	A7
1022	NCT01443078	Neoadjuvant Platinum-based Chemotherapy for Patients With Resectable , Non-small Cell Lung Cancer With Switch to Chemotherapy Alternative in Nonresponders (NEOSCAN); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01443078	A1
1023	NCT01454102	Study of Nivolumab (BMS-936558) in Combination With Gemcitabine/Cisplatin, Pemetrexed/Cisplatin, Carboplatin/Paclitaxel, Bevacizumab Maintenance, Erlotinib, Ipilimumab or as Monotherapy in Subjects With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CheckMate 012); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01454102	A1
1024	JPRN-UMIN000006252	A randomized phase III trial of adjuvant gefitinib versus cisplatin and vinorelbine in completely resected (stage II-III) non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with mutated EGFR (investigator-initiated multicenter clinical trial); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007398	A1
1025	ChiCTR-TRC-11001539	Recombinant endostatin (Sulijia) combined chemotherapy with Vinorelbine and Cisplatin (NP) plus maintenance therapy with Sulijia for advanced Non-small Cell Lung Cancer: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase III trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8000	A7
1026	NCT01411098	Radiation Therapy, Cisplatin, and Etoposide in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01411098	A7
1027	NCT01410214	Erlotinib Versus Vinorelbine/Cisplatin as Adjuvant Treatment in Stage IIIA NSCLC Patients With EGFR Mutations; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01410214	A7
1028	NCT01405079	Gefitinib Versus Vinorelbine/Platinum as Adjuvant Treatment in Stage II-III(A(N1-N2) NSCLC With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01405079	A1
1029	NCT01407822	Erlotinib Versus Gemcitabine/Cisplatin as (Neo)Adjuvant Treatment in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01407822	A1

1030	NCT01401192	Pemetrexed/Cisplatin Versus Gemcitabine/Cisplatin According to Thymidylate Synthase Expression; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01401192	A1
1031	JPRN-UMIN000005993	A randomized phase II study of cisplatin+TS-1 versus cisplatin+docetaxel, with thoracic radiotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer (TORG1018); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007088	A1
1032	JPRN-UMIN000005917	Feasibility study of Pemetrexed/Cisplatin/Bevacizumab and EGFR-TKIs in alternating cycles followed by Pemetrexed/Bevacizumab and EGFR-TKIs in alternating cycles as maintenance therapy for patients with stage IV EGFR mutation positive non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006997	A1
1033	NCT01373463	Cisplatin and Pemetrexed With Radiation Followed by Lobectomy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01373463	A7
1034	JPRN-UMIN000005763	A Phase II Study of Cisplatin, Pemetrexed and Bevacizumab for Advanced Non-Small Cell (Non squamous cell) Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006702	A7
1035	JPRN-UMIN000005690	Phase II study of gefitinib combined with cisplatin and pemetrexed in patients with advanced non-squamous, non-small cell lung cancer acquired resistance to first line gefitinib monotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006730	A7
1036	PER-011-11	PHASE 3, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF CRIZOTINIB VERSUS PEMETREXED/CISPLATIN OR PEMETREXED/CARBOPLATIN IN PREVIOUSLY UNTREATED PATIENTS WITH NON-SQUAMOUS CARCINOMA OF THE LUNG HARBORING A TRANSLOCATION OR INVERSION EVENT INVOLVING THE ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE (ALK) GENE LOCUS; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=011-11	A7
1037	JPRN-UMIN000005585	Dose-escalation study of proton beam therapy with chemotherapy for locally advanced non-small lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006512	A1
1038	ChiCTR-TNRC-11001601	Celecoxib and Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7942	A7
1039	NCT01424709	Individualized Chemotherapy Based on BRCA1 and RRM1 mRNA for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01424709	A7
1040	CTRI/2011/05/001722	To study how safe and efficacious Gemcitabine with Cisplatin in lung cancer patients; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=2988	A7
1041	JPRN-UMIN000005569	Phase II study of maintenance Bevacizumab with Pemetrexed after induction therapy of Cisplatin, Pemetrexed, and Bevacizumab in patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer;	A1

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005889	
1042	JPRN-UMIN000005416	Induction chemoradiotherapy with cisplatin plus vinorelbine and irradiation, followed by surgery in cT1-3N2M0, stage IIIA non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006426	A7
1043	NCT01342965	A Study of Erlotinib (Tarceva) Versus Gemcitabine/Cisplatin as First-line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01342965	A1
1044	NCT01346540	A Phase I/II Study of Continuous Oral Treatment With BIBF 1120 Added to Standard Gemcitabine/Cisplatin Therapy in First Line NSCLC Patients With Squamous Cell Histology.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01346540	A1
1045	ChiCTR-TRC-11001327	Randomized Phase IV Trial of Molecular Analysis-Directed Individualized Therapy in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8212	A7
1046	NCT01336842	Study of Cisplatin and Pemetrexed in Combination With Panobinostat in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01336842	A7
1047	NCT01336192	Maintenance Gemcitabine in the Chinese Advanced Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01336192	A7
1048	JPRN-UMIN000005389	Phase I/ II study of S-1 and cisplatin with concurrent radiotherapy for locally advanced non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006398	A7
1049	NCT01356368	Customizing First Line Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01356368	A7
1050	NCT01356303	Docetaxel Combined With Cisplatin as First Line in Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01356303	A7
1051	JPRN-UMIN000005256	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin for completely resected NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006252	A7
1052	ISRCTN45563569	Autologous Dendritic Cell Vaccines in Lung Cancer; http://isrctn.com/ISRCTN45563569	A1
1053	EUCTR2010-022927-31-ES	Ensayo clínico fase II aleatorizado de vinorelbina oral y cisplatino comotratamiento de inducción y después con radioterapia concomitante frente a cisplatino y etopósido con radioterapia concomitante en cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irresecable. - RENO; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022927-31	A1
1054	ChiCTR-TRC-11001194	A Study of pemetrexed/cisplatin in chemotherapy-naive Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8345	A7
1055	NCT01297101	Evaluating Efficacy and Safety of Erlotinib Versus Gemcitabine Plus Cisplatin as Neoadjuvant Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01297101	A1

1056	JPRN-UMIN000005086	Phase II trial of induction gefitinib followed by cisplatin and docetaxel with concurrent radiotherapy in locally advanced non-small cell lung cancer with EGFR activating mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006047	A7
1057	NCT01294280	Biomarkers in Predicting Response in Patients With Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Adjuvant Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01294280	A7
1058	JPRN-UMIN000005055	Adjuvant cisplatin and vinorelbine in patients with completely resected pathological II-IIIa non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006007	A1
1059	NCT01313663	A Study to Evaluate Pazopanib in Comparison to Pemetrexed in Maintenance Setting in Non-progressing Subjects With Metastatic Stage IVA and IVB Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Population; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01313663	A1
1060	NCT01282333	Veliparib, Cisplatin, and Gemcitabine Hydrochloride in Treating Patients With Advanced Biliary, Pancreatic, Urothelial, or Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01282333	A7
1061	NCT01282151	TaxoteRe Plus Cisplatin Versus Allmta Plus Cisplatin in 1st Line Non-squamous Cell Type Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01282151	A7
1062	JPRN-UMIN000004876	Randomized phase II study of pemetrexed plus cisplatin or carboplatin followed by pemetrexed in chemotherapy-naive patients with non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005804	A7
1063	NCT01303926	Quality of Life Comparison in Advanced Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01303926	A1
1064	NCT01277744	Pilot Study of Hyperthermic Peritoneal Perfusion (HIPEC) for Adolescent and Young Adults With Desmoplastic Small Round Cell Tumor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01277744	A1
1065	NCT01266512	Concurrent Chemoradiotherapy Using Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) & Docetaxel-cisplatin (or Carboplatin) Followed by Adjuvant Chemotherapy for Inoperable Stage III Non-small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01266512	A7
1066	EUCTR2010-022674-14-ES	Estudio en fase 2, abierto, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de cisplatino y pemetrexed con o sin cixutumumab como tratamiento de primera línea en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado, de histología no escamosa An Open-label, Multicenter, Randomized Phase 2 Study Evaluating the Safety and Efficacy of Cisplatin and Pemetrexed With or Without Cixutumumab as First Line Therapy in Patients with Advanced Nonsquamous Non Small Cell Lung Carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022674-14	A7
1067	EUCTR2010-019384-11-DE	A multinational, randomized, double blind, controlled phase II trial of ombrabulin with taxane and platinum combination administered every three weeks, in first line treatment of patients with metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) - DISRUPT;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019384-11	
1068	EUCTR2009-018148-45-IT	An exploratory Phase 2 study of Pemetrexed and Cisplatin as Preoperative chemotherapy in the treatment of Stage IIIAN2 nonsquamous non-Small cell lung cancer - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-018148-45	A1
1069	EUCTR2010-022021-15-IT	RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE III, SUPERIORITY TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF ACETYL-L-CARNITINE IN COMBINATION WITH A CISPLATIN CONTAINING CHEMOTHERAPY AS FIRST LINE TREATMENT OF ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022021-15	A7
1070	EUCTR2009-017094-38-IT	Gene expression as predictive markers of outcome in non-small cell lung cancer patients (stage IIIB with pleural effusion and stage IV) treated with chemotherapy. Phase II trial of GOIRC. - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017094-38	A7
1071	NCT01232452	A Study in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01232452	A1
1072	EUCTR2010-019707-32-GB	A Phase I/II study of continuous oral treatment with BIBF 1120 added to standard gemcitabine/cisplatin therapy in first line NSCLC patients with squamous cell histology.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019707-32	A1
1073	CTRI/2010/091/001182	Non Squamous Non-Small Cell Lung Cancer treatment with the Inhibitor of Epidermal growth factor receptor; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1982	A7
1074	EUCTR2010-023362-44-SI	ITAC 2 TRIAL: INTERMITTENT TKI AND CHEMOTHERAPY FOR PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER - ITAC 2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023362-44	A7
1075	JPRN-UMIN000004368	Multicenter phase II study of docetaxel/cisplatin/bevacizumab combination therapy in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer (TORG1016); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005222	A1
1076	NCT01222572	Stereotactic Boost for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01222572	A1
1077	NCT01218516	A Safety and Efficacy Study of Farletuzumab in Participants With Adenocarcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01218516	A7
1078	EUCTR2010-021297-11-DE	A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study of Docetaxel and Ramucirumab versus Docetaxel and Placebo in the Treatment of Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Following Disease Progression after One Prior Platinum-Based Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021297-11	A1

1079	JPRN-UMIN000004278	A feasibility study of neoadjuvant therapy with cisplatin, pemetrexed, and bevacizumab (Avastin®) in patients with non-squamous non small cell lung cancer (NAVAL study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004308	A7
1080	EUCTR2010-021092-89-IT	Cisplatin and Alimta with panitumumaB for Advanced non-squamous Lung cAncer (CABALA Trial): a SICOG multicenter, phase II trial - CABALA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021092-89	A7
1081	JPRN-UMIN000004297	Clinical phase II study of cisplatin plus gemcitabine followed by switch maintenance docetaxel for advanced squamous-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005152	A7
1082	NCT01209520	Residual Hypermethylation in Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) As Part of Adjuvant Therapy and Preventive Strategy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01209520	A1
1083	NTR2530	Fase II studie van sorafenib bij patienten met een gemetastaseerd niet-kleincellig bronchuscarcinoom die progressief zijn na voorafgaande behandeling met cisplatina bevattende chemotherapie waarvan de tumor een K-Ras mutatie bevat.; https://trialregister.nl/trial/2422	A1
1084	NCT01204307	Influence of Prior Chemotherapy on Clinical Benefit With Erlotinib in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With or Without EGFR Gene Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01204307	A7
1085	NCT01203735	Valproic Acid With Chemoradiotherapy for Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01203735	A7
1086	EUCTR2009-016806-18-DE	Klinische Studie für Patienten mit einer fortgeschrittenen Lungenkreberkrankung mit zwei unterschiedlichen Behandlungsmethoden: Cisplatin oder Carboplatin mit Docetaxel in Kombination mit Cetuximab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016806-18	A7
1087	JPRN-UMIN000004127	A phase II trial of cisplatin, docetaxel and bevacizumab followed by maintenance pemetrexed and bevacizumab in metastatic non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004957	A7
1088	JPRN-UMIN000004118	A phase I/II study of Bevacizumab combined with Cisplatin and Pemetrexed for Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004951	A7
1089	NCT01194453	Pemetrexed Plus Cisplatin Versus Gemcitabine Plus Cisplatin for Advanced NSCLC Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01194453	A1
1090	EUCTR2010-020408-31-DE	A study of LY2603618 with Pemetrexed and Cisplatin in patients with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020408-31	A1
1091	NCT01192230	Study of Endostatin Combined With Docetaxel in the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01192230	A7

1092	NCT01192243	Study of Gefitinib Compared With Pemetrexed/Cisplatin in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01192243	A7
1093	JPRN-UMIN000003948	Randomized phase II trial of UFT plus Cisplatin versus Pemetrexed plus Cisplatin combined with Concurrent Thoracic Radiotherapy in Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. North Japan Lung Cancer Study Group Trial 1001 (NJLCG1001); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004746	A1
1094	NCT01187615	Determination of Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of "Regorafenib" Combined With Pemetrexed and Cisplatin in Patients With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01187615	A3
1095	NCT01165021	A Study of Pemetrexed/Cisplatin as Pre-operative Treatment of Early Stage Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01165021	A1
1096	NCT01160744	A Study of Pemetrexed and Carboplatin/Cisplatin or Gemcitabine and Carboplatin/Cisplatin With or Without IMC-1121B in Participants Previously Untreated With Recurrent or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01160744	A1
1097	JPRN-UMIN000003855	Phase II study of cisplatin, pemetrexed plus bevacizumab for EGFR mutation negative or unknown stage III/IV non-small-cell lung cancer (non-squamous cell lung cancer); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004625	A7
1098	EUCTR2009-016784-11-DE	Study investigating new drug, IMC-1121B, in patients with non-small cell lung cancer - recurring or that has spread to other parts of the body. Trial has 4 treatment groups - patients will be assigned to a combination of platinum-based chemotherapy either with or without IMC-1121B. Both patient and doctor will know the treatment administered. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016784-11	A1
1099	NCT01154140	A Clinical Trial Testing The Efficacy Of Crizotinib Versus Standard Chemotherapy Pemetrexed Plus Cisplatin Or Carboplatin In Patients With ALK Positive Non Squamous Cancer Of The Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01154140	A1
1100	JPRN-UMIN000003769	A phase I study of chemoradiotherapy (cisplatin and vinorelbine) with use of involved-field conformal radiotherapy and accelerated hyperfractionation for stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004564	A1
1101	EUCTR2010-018945-72-DE	A study of RO5083945 in combination with chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with advanced or recurrent non-small cell lung cancer ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018945-72	A1
1102	ISRCTN55761467	Efficacy and safety of XM22 in patients with non small cell lung cancer receiving cisplatin / etoposide chemotherapy; http://isrctn.com/ISRCTN55761467	A1

1103	NCT01139775	A Study in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01139775	A1
1104	JPRN-UMIN000003632	Phase 1/2 trial of pemetrexed and cisplatin with concurrent thoracic radiation for stage III inoperable nonsquamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004244	A7
1105	NCT01134861	Radiation Therapy Plus Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01134861	A7
1106	NCT01131429	A Chinese Randomized Crossover Study of Erlotinib Versus Docetaxel/Cisplatin in Previously Untreated Stage IIIB/IV Lung Adenocarcinoma With EGFR Mutations; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01131429	A7
1107	NCT01124253	Adjuvant Vinorelbine Plus Cisplatin(NP) Versus NP Plus Endostar in Patients With Completely Resected Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01124253	A7
1108	NCT01116219	Bevacizumab, Pemetrexed Disodium, and Cisplatin or Erlotinib Hydrochloride and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer. A Multicenter Phase II Trial Including Biopsy at Progression (BIO-PRO Trial).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01116219	A3
1109	NCT01109524	Safety Study of Cetuximab in Combination With Cisplatin and Vinorelbine to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01109524	A3
1110	NCT01121393	BIBW 2992 (Afatinib) vs Gemcitabine-cisplatin in 1st Line Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01121393	A1
1111	JPRN-UMIN000003487	Phase II study of cisplatin plus S-1 with bevacizumabas first-line therapy for stage III/IV nonsquamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004220	A7
1112	NCT01222312	Study for Therapy of Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Cisplatin / Docetaxel or Oxaliplatin / Docetaxel; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01222312	A7
1113	NCT01102231	Chemoradiotherapy in Stage III Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01102231	A1
1114	JPRN-UMIN000003332	Phase I/II study of nedaplatin, a cisplatin analogue, and S-1 in patients with advanced squamous cell lung carcinoma.;; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004039	A7
1115	EUCTR2010-019106-16-NL	study with AZD1775 combined with carboplatin in patients with ovarian cancer. An extra group with additional safety and anti-tumor activity in patients with Ovarian Cancer, lung cancer, cervical and endometrial cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019106-16	A7
1116	NCT01405586	MILES-3: Cisplatin in Combination With Gemcitabine for Elderly Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01405586	A7

1117	NCT01076231	Proton Beam Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01076231	A1
1118	EUCTR2009-017270-21-FR	Randomized phase 2 study of gemcitabine/cisplatin with or without SAR240550(BSI-201), a PARP1 inhibitor, in patients with stage IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017270-21	A1
1119	NTR2230	Onderzoek naar de werkzaamheid van toevoeging van Cetuximab aan de combinatie van radiotherapie en Cisplatin bij patiënten met niet-kleincellig longkanker.; https://trialregister.nl/trial/2113	A1
1120	ChiCTR-TRC-10000775	Phase I Study to Determine MTD of Docetaxel and Cisplatin with Concurrent Radiation Therapy for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8761	A7
1121	ChiCTR-TRC-10000774	A multicenter randomized phase III trial to compare weekly usage with triweekly usage of docetaxel and cisplatin in concurrent chemoradio-therapy for patients with locally advanced non-small cell lung; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8762	A7
1122	EUCTR2009-016000-22-BG	Efficacy and safety of XM22 in patients with non small cell lung cancer receiving cisplatin / etoposide chemotherapy.A multinational, multicentre, randomised, double-blind placebo-controlled study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016000-22	A1
1123	NCT01059188	Neo-adjuvant Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01059188	A7
1124	PER-116-09	Phase II Study of a Triplet Combination of CBP501, Pemetrexed and Cisplatin as First Line Treatment in Patients With Stage IV Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=116-09	A1
1125	ChiCTR-TNC-10000758	The Study of rHuTPO/rHuIL-11 in the Treatment for Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients With NSCLC Receiving Gemcitabine and Cisplatin or Carboplatin Chemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8778	A7
1126	ACTRN12610000046000	Treatment of Lung Adenocarcinoma by Liposomal Cisplatin; https://anzctr.org.au/ACTRN12610000046000.aspx	A7
1127	NCT01048645	Effect of All-trans Retinoic Acid With Chemotherapy Based in Paclitaxel and Cisplatin as First Line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01048645	A7
1128	CTRI/2009/091/001066	A clinical trial to observe the effect of Pemetrexed in Combination with Cisplatin in Patients with Advanced stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer patients in india; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1195	A7
1129	EUCTR2009-014563-39-DE	Phase III randomized trial of BIBW 2992 plus weekly paclitaxel versus Investigator's choice of chemotherapy following BIBW 2992 monotherapy in non-small cell lung cancer patients failing previous erlotinib or gefitinib treatment;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-014563-39	
1130	NCT01038661	Tax First-line Chemotherapy With Different Doses and Then Maintenance Therapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01038661	A1
1131	NCT01110226	Trial Of Cisplatin And KML-001 in Platinum Responsive Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01110226	A7
1132	NCT01029678	Concomitant Radio-chemotherapy in the Elderly; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01029678	A7
1133	NCT01028729	A Study of Endostar Combined With Chemotherapy Followed by Endostar Maintenance Therapy to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01028729	A7
1134	JPRN-UMIN000002855	A Phase II Study of Adjuvant Cisplatin and Gemcitabine in patients with completely resected stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003476	A7
1135	JPRN-UMIN000002847	A Phase II study of Cisplatin and Pemetrexed for Advanced Non-Small (Non squamous cell) Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003452	A1
1136	NCT01026467	Frailty Index and Geriatric Assessment in Predicting Toxicity to Front-Line Chemotherapy in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01026467	A7
1137	NCT01023347	A Trial of Paclitaxel (Genexol®) and Cisplatin Versus Paclitaxel Loaded Polymeric Micelle (Genexol-PM®) and Cisplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01023347	A7
1138	EUCTR2008-008387-27-IT	Phase II study of cetuximab in combination with cisplatin-docetaxel in the first-line treatment of patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): a biomarker-based assessment of activity. - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008387-27	A7
1139	ISRCTN12155469	IDEAL-CRT: A Phase I/II trial of concurrent chemoradiation with dose-escalated radiotherapy in patients with stage II or stage III non-small cell lung cancer; https://www.isrctn.com/ISRCTN12155469	A1
1140	NCT01019798	Salvage Therapy With Sunitinib, Docetaxel and Platinum on Metastatic or Unresectable Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01019798	A7
1141	NCT01017874	A Study of Alimta/Cisplatin/Gefitinib for Asian Non-smoking Participants With Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01017874	A3
1142	NCT01014598	Cisplatin in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer or Lung Metastasis; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01014598	A7
1143	EUCTR2009-012412-41-FR	Etude de phase II évaluant l'association de cetuximab à une radiothérapie et chimiothérapie concomitante par cisplatine et pemetrexed dans le traitement des cancers bronchiques non à petites cellules non-épidermoïdes de stade III, inopérables;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012412-41	
1144	EUCTR2008-000765-33-AT	Phase II Study to Investigate the Treatment of Patients with NSCLC Stage IIIB and IV without the Option of Surgery with a Combination of Cisplatin, Docetaxel and Bevacizumab; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000765-33	A1
1145	EUCTR2009-014677-41-DE	CHAMP - An randomised clinical study of a therapy consisting of panitumumab plus pemetrexed and cisplatin compared with treatment consisting of pemetrexed and cisplatin only in the first-line treatment of patients with primary extended lung cancer and/or metastasis, with particular regard to the KRAS status; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-014677-41	A7
1146	JPRN-UMIN000002686	A phase 2 study of cisplatin/pemetrexed followed by maintenance pemetrexed in patients with stage 3B or 4 non-squamous non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003273	A1
1147	NCT01005680	A Study Comparing Two Different Chemotherapy Types in Chinese Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01005680	A1
1148	NCT01004250	A Study of Pemetrexed and Bevacizumab for Participants With Advanced Non-Small Cell Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01004250	A3
1149	ChiCTR-TRC-09000569	The Research of Multi-MRI in Evaluating Response in Patients Receiving Combination Chemotherapy and Endostatin For Bone Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8966	A7
1150	NCT01000480	A Study of Pemetrexed and Cisplatin, in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01000480	A1
1151	NCT00995761	Biweekly Schedule of Docetaxel and Cisplatin in High Risk Patients With Unresectable Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00995761	A1
1152	NCT00998166	A Study of Cisplatin + Pemetrexed + Avastin as First-Line Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00998166	A7
1153	NCT00994097	NGR-hTNF in Combination With Standard Chemotherapy to Treat Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00994097	A7
1154	CTRI/2007/091/000037	Clinical trial of Mycobacterium w in Combination with Paclitaxel and Cisplatin in Advanced non small cell lung cancer patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=33	A7
1155	NCT00985998	Nimotuzumab in Combination With Cisplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00985998	A7
1156	NCT00984997	Combined Modality Treatment for Resectable Non-Small Cell Superior Sulcus Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00984997	A7

1157	NCT00982111	First-line Treatment of Patients With Stage IV Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer With Necitumumab (IMC-11F8) and Pemetrexed-Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00982111	A1
1158	NCT00981058	First-line Treatment of Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Necitumumab and Gemcitabine-Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00981058	A1
1159	EUCTR2009-013838-25-BE	Study of chemotherapy (Gemcitabine+cisplatin) with and without the new drug IMC-11F8 (Necitumumab) in patients with advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013838-25	A7
1160	JPRN-UMIN000002420	A randomized phase II study of TS-1+Cisplatin versus Vinorelbine+Cisplatin,with thoracic radiotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002965	A1
1161	NCT00974584	A Study of the Safety and Pharmacology Of PI3-Kinase Inhibitor GDC-0941 In Combination With Either Paclitaxel And Carboplatin (With or Without Bevacizumab) or Pemetrexed, Cisplatin, And Bevacizumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00974584	A7
1162	NCT01041833	Effect of All-trans Retinoic Acid With Chemotherapy Based on Paclitaxel and Cisplatin As First-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer and Expression of RAR-alfa and RAR-beta as Response Biomarker; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01041833	A7
1163	EUCTR2009-012001-19-FR	Prospective randomised phase II trial of oral vinorelbine and cisplatin or pemetrexed and cisplatin in first line Metastatic or Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer patients with non-squamous histological type.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012001-19	A1
1164	JPRN-UMIN000002381	Phase II study of thoracic radiotherapy concurrently combined with cisplatin and vinorelbine chemotherapy followed by sequential therapy with TS-1 for inoperable locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002920	A7
1165	NCT00966914	Phase 3 Study of Tavocept Versus Placebo in Patients With Newly Diagnosed or Relapsed Advanced Primary Adenocarcinoma of the Lung Treated With Docetaxel or Paclitaxel Plus Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00966914	A7
1166	EUCTR2009-012574-12-AT	Study of chemotherapy (Pemetrexed+cisplatin) with and without the new drug IMC-11F8 (Necitumumab) in patients with advanced lung cancer"; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012574-12	A1
1167	NCT00963807	A Comparison of FLT to FDG PET/CT in the Early Assessment of Chemotherapy Response in Stage IB-III A Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00963807	A1
1168	EUCTR2009-013540-36-IT	The MILES-3 randomized phase III study assessing the efficacy of cisplatin combined with gemcitabine as first-line therapy of elderly patients with advanced non small cell lung cancer. - MILES - 3; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013540-36	A7

1169	EUCTR2008-008739-27-IT	Randomised phase II trial of bevacizumab (AVASTIN) in combination with gemcitabine or attenuated doses of cisplatin and gemcitabine as first-line treatment of elderly patients with advanced, metastatic non-squamous non-small cell lung cancer. - EAGLES; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008739-27	A1
1170	ChiCTR-TRC-09000487	A randomized multicentre control trial of stage III non-small cell lung cancer application of concomitant radiochemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=9048	A7
1171	JPRN-UMIN000002095	Phase II study of cisplatin, docetaxel, and irinotecan, followed by gefitinib, gemcitabine and vinorelbine for patients with non-small-cell lung cancer harboring active EGFR gene mutations (OLCSG0704); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002558	A7
1172	PER-155-08	Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Stage IB, Stage II, or Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Was Removed By Surgery ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=155-08	A1
1173	NCT00949650	BIBW 2992 (Afinib) Versus Chemotherapy as First Line Treatment in NSCLC With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00949650	A1
1174	EUCTR2008-004008-30-IE	RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE 3 CLINICAL STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF THE ADDITION OF CP-751,871 TO GEMCITABINE AND CISPLATIN IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004008-30	A1
1175	NCT00945451	Stereotactic Radiosurgery in Treating Patients Undergoing Chemotherapy and Radiation Therapy For Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00945451	A7
1176	EUCTR2009-012983-14-HU	Randomized, multicenter, double-blind, phase 3 trial of Tavocept versus Placebo in patients with newly diagnosed or relapsed advanced (stage IIIB/IV) primary adenocarcinoma of the lung treated with docetaxel or paclitaxel plus cisplatin; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012983-14	A7
1177	NCT00942825	Triplet Combination First Line Treatment in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00942825	A1
1178	NCT00940069	TS Gene Polymorphism Predicts Effect in Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00940069	A7
1179	EUCTR2007-002608-16-NL	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy with or without low-molecular weight heparin in patients with high risk for recurrence and completely resected non-small-cell lung cancer: NVALT-8B - NVALT-8B; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002608-16	A7
1180	EUCTR2007-002644-21-NL	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy in patients with completely resected Non-Small-Cell Lung Cancer and low-risk for recurrence: NVALT-8A - NVALT-8A;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002644-21	
1181	JPRN-UMIN000002015	Randomized phase III study of nedaplatin plus docetaxel versus cisplatin plus docetaxel for advanced or relapsed squamous cell carcinoma of the lung; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002456	A1
1182	EUCTR2008-006732-35-DE	A Single-Arm, Phase 2 Trial of Pemetrexed, Cisplatin, and Bevacizumab as Induction, Followed by Pemetrexed and Bevacizumab as Maintenance, in First-Line Treatment of Nonsquamous Advanced NSCLC - S125; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006732-35	A3
1183	EUCTR2009-011739-11-FR	Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin as Induction, Followed by Pemetrexed and Cisplatin with Concurrent Thoracic Radiotherapy, in Patients with Unresectable Locally-Advanced Stage III, Non-Squamous, Non-Small Cell Lung Cancer - A Study in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-011739-11	A1
1184	NCT00924209	A Phase II Study of Neo-Adjuvant Gemcitabine, Cisplatin and Bevacizumab in Stage IIIA (N2) Non-Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00924209	A3
1185	EUCTR2009-012413-21-FR	Etude de phase II évaluant un traitement par cisplatine et vinorelbine orale administrés de façon hebdomadaire et radiothérapie concomitante chez le sujet âgé indépendant atteint de cancer broncho-pulmonaire non à petites cellules localisé non opérable. - RACCOSA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012413-21	A1
1186	EUCTR2008-005615-18-IE	LUX-Lung 3; A randomised, open-label, phase III study of BIBW 2992 versus chemotherapy as first-line treatment for patients with stage IIIB or IV adenocarcinoma of the lung harbouring an EGFR activating mutation - LUX-Lung 3; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005615-18	A1
1187	EUCTR2009-011327-31-ES	Estudio de pemetrexed y cisplatino como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no escamoso, avanzado: estudio farmacogenómico en fase IIA (Study of pemetrexed disodium plus cisplatin as first-line therapy in patients with advanced non-squamous cell lung cancer: a phase IIA pharmacogenomic trial) - PHALCIS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-011327-31	A1
1188	NCT00907504	Study Of The Effect Of CP-751,871 In Combination With Gemcitabine And Cisplatin In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00907504	A7
1189	NTR1824	A phase 1 study with cisplatin and pemetrexed administered before or after stereotactic radiotherapy (SRT) in patients with stage IB non-small-cell lung cancer (NSCLC). ; https://trialregister.nl/trial/1714	A7
1190	EUCTR2008-007008-27-FR	Open label study of bevacizumab maintenance therapy (AVASTIN) with or without pemetrexed after a first line treatment chemotherapy with bevacizumab-cisplatin-pemetrexed in patients with advanced, metastatic or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer	A1

		(NSCLC) - AVAPERL-1; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-007008-27	
1191	ACTRN12609000260224	Optimising regulatory T cell depletion with cyclophosphamide in combination with chemotherapy for enhanced anti-tumour immunity in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) and malignant mesothelioma (MM).; https://anzctr.org.au/ACTRN12609000260224.aspx	A7
1192	EUCTR2008-002703-20-IT	NGR014: Randomized phase II study of NGR-hTNF in combination with standard chemotherapy versus standard chemotherapy alone in previously untreated patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC. - NGR014; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002703-20	A1
1193	NCT00901537	Azacitidine and Cisplatin in Patients With Advanced Lung or Head and Neck Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00901537	A7
1194	NCT00887549	A Study of Thymidylate Synthase Expression in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00887549	A1
1195	NCT00887315	The Synergistic Metastases Annihilation With Radiotherapy and Docetaxel (Taxotere) [SMART] Trial for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00887315	A1
1196	ACTRN12609000185268	LBH589 in combination with External Beam Radiotherapy or Chemoradiation for Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12609000185268.aspx	A7
1197	NCT00883779	A Study of Tarceva (Erlotinib) or Placebo in Combination With Platinum-Based Therapy as First Line Treatment in Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00883779	A1
1198	EUCTR2008-002144-42-DE	A Phase II, randomised, multicentre study to evaluate the efficacy and safety of pazopanib in combination with pemetrexed versus cisplatin plus pemetrexed, as first-line therapy in subjects with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002144-42	A1
1199	JPRN-UMIN000001779	Feasibility study of TS-1 after surgery with Cisplatin/Docetaxel in completely resected pathological stage II/IIIA non-small cell lung cancer (TORGO809); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002144	A1
1200	JPRN-UMIN000001810	Induction Chemoradiotherapy Followed by Surgical Resection for Non-Small Cell Lung Cancer Involving the Chest Wall: A Phase II Trial; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002185	A1
1201	NCT00870870	A Study of IMC-A12 (Cixutumumab) With and Without Other Standard Chemotherapies in Participants With Lung Cancer Who Have Not Received Chemotherapy Before; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00870870	A3
1202	NCT00871403	Study of Pazopanib and Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00871403	A1
1203	NCT00867009	A Study of Induction and Maintenance Treatment of Advanced or Metastatic Non Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00867009	A3

1204	EUCTR2006-004726-91-FR	A phase III randomised study comparing concomitant radiochemotherapy with cisplatin and docetaxel as induction versus consolidation treatment in patients with locally advanced unresectable non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004726-91	A7
1205	NCT00863512	Chemotherapy or Observation in Treating Patients With Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00863512	A1
1206	EUCTR2008-005967-33-IT	randomized phase II trial of two different sequences in first line chemotherapy of advanced non small cell lung cancer - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005967-33	A7
1207	EUCTR2008-005013-21-FR	ERBITUX - GFPC 08-03; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005013-21	A7
1208	EUCTR2008-006709-18-IE	An exploratory, prospective phase II study to investigate progression-free survival, response and overall survival seen with pemetrexed/cisplatin and the role of thymidylate synthase expression.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006709-18	A1
1209	JPRN-UMIN000001745	Phase II study of oral S-1 plus cisplatin with concurrent radiotherapy for locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002104	A1
1210	JPRN-UMIN000001743	Phase II study of high-dose thoracic 3D-conformal radiotherapy without elective nodal irradiation concurrently combined with cisplatin and vinorelbine chemotherapy in patients with inoperable stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002102	A7
1211	JPRN-UMIN000001738	Phase II study of gefitinib therapy inserted by chemotherapy as first line treatment for advanced non-small cell lung cancer harboring epidermal growth factor receptor (EGFR) mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002091	A7
1212	NCT00846443	Study of Concurrent Pemetrexed, Cisplatin and Radiotherapy in Local Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00846443	A7
1213	NCT00832117	Phase I Combination Ixabepilone + Cisplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00832117	A3
1214	NCT00828841	Phase 2b Study of Cetuximab With Platinum-Based Chemo as First Line Treatment of Recurrent or Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00828841	A3
1215	EUCTR2008-005294-35-IT	Multicenter Phase II study of Sequential Chemotherapy with Cisplatin/Gemcitabine Followed by Docetaxel in Elderly Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) patients - ELDERLY-NEXT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005294-35	A7
1216	ACTRN1260900003279	Cisplatin and oral vinorelbine chemotherapy along with radiation for treatment of locally advanced lung cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12609000003279.aspx	A7

1217	EUCTR2008-005433-30-DE	Taxotere-Enoxaparin-(ENOXA)-Studie: 1st-Line Docetaxel-Platin Chemotherapie alleine oder in Kombination mit Enoxaparin bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom; eine Phase III Studie - Taxotere-Enoxaparin-(ENOXA)-Studie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-005433-30	A7
1218	NCT00874328	A Study of TS-1 Plus Irinotecan and Cisplatin (IP) for Patients With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00874328	A7
1219	EUCTR2008-006525-14-IT	CISPLATIN AND DOCETAXEL FOLLOWED BY SHORT-COURSE OF RADIOTHERAPY AND CONSOLIDATION CHEMOTHERAPY WITH CIPLATIN AND DOCETAXEL IN INOPERABLE NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC-STAGE III). - LA-NSCLC and CDDP.TXT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006525-14	A7
1220	NCT00883480	Individualized Treatment Based on Epidermal Growth Factor Receptor Mutations and Level of BRCA1 Expression in Advanced Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00883480	A1
1221	NCT00806923	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00806923	A1
1222	EUCTR2008-004330-24-DE	A Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin plus Cetuximab followed by Pemetrexed and Cetuximab Maintenance Therapy in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB or IV) other than Predominantly Squamous Cell Histology - S104; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004330-24	A3
1223	JPRN-UMIN000001540	A Phase I Dose Intensification Study of three dimensional conformal thoracic radiotherapy with concurrent cisplatin and TS-1 for unresectable stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001864	A7
1224	NCT00799240	MK-0646 Insulin Growth Factor 1 Receptor Antibody in Stage IIIB or IV Metastatic Non-Squamous Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00799240	A1
1225	ACTRN12608000588392	A Phase III, randomised trial of adding nitroglycerin to first line chemotherapy for advanced non-small cell lung cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12608000588392.aspx	A7
1226	NCT00794547	Phase I/II Calcitriol in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00794547	A1
1227	NCT00794417	A Study of Aflibercept Administered in Combination With Pemetrexed and Cisplatin in Participants With Advanced Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00794417	A3
1228	NCT00792701	S0720: Adjuvant Therapy Based on Gene Expression in Stage IA and IB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00792701	A1
1229	NCT00789373	A Study of Induction and Maintenance Treatment of Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00789373	A1

1230	EUCTR2008-000570-21-IT	Randomized phase II study of adjuvant chemotherapy with cisplatin + vinorelbine vs gemcitabine + vinorelbine in stage IB-IIIa radically resected non-small cell lung cancer (NSCLC) patients - MADS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000570-21	A7
1231	JPRN-UMIN000001446	Dose-escalation study of adjuvant vinorelbine plus cisplatin with Japanese completely resected stage I-IIIa non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001754	A7
1232	NCT00776698	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Thoracic Radiation and Chemotherapy in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00776698	A7
1233	EUCTR2008-004009-32-ES	Estudio en fase 2 aleatorizado de cisplatino/pemetrexed con o sin axitinib (AG-013736) para el tratamiento en primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004009-32	A1
1234	NCT00773188	A Feasibility Trial of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Concomitant Chemoradiation (Cisplatin and Vinorelbine) in Patients With Locally Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00773188	A7
1235	JPRN-UMIN000001424	Randomized controlled trial comparing docetaxel-cisplatin combination with docetaxel alone in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer (JCOG0803/WJOG4307L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001691	A1
1236	NCT00768755	Evaluation Of The Efficacy Of The Combination Of Axitinib With Pemetrexed And Cisplatin In The Treatment Of Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00768755	A1
1237	EUCTR2008-001764-36-IT	Phase III Multicenter Randomized Trial Comparing Adjuvant Pharmacogenomic-Driven Chemotherapy versus Standard Adjuvant Chemotherapy in Completely Resected Stage II-IIIa Non-Small Cell Lung Cancer. - International Tailored Chemotherapy Adjuvant; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001764-36	A7
1238	EUCTR2008-001726-13-PL	PHASE 2 TRIAL OF AG-013736 AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER RECEIVING TREATMENT WITH CISPLATIN AND GEMCITABINE; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001726-13	A1
1239	EUCTR2008-006051-40-IT	A PHASE II STUDY: UNOPERABLE NON NON SQUAMOUS NON SMALL CELL LUNG CANCER METRONOMIC BIOCHEMOTHERAPY WITH WEEKLY CISPLATIN, DAILY ORAL ETOPOSIDE AND BEVACIZUMAB (mPEBev regimen) - Beva2007; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006051-40	A7
1240	JPRN-UMIN000001370	A Phase II Study of Combination Chemotherapy using TS-1 and Cisplatin with Concurrent Thoracic Radiotherapy for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer;	A1

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001666	
1241	ChiCTR-ONC-08000162	Combination chemotherapy with gemcitabine and cisplatin plus recombinant endostatin (endostar) and maintenance therapy with endostar in stage IIIB and IV NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=9363	A7
1242	NCT00744900	Pemetrexed Plus Cisplatin for Brain Metastasis of Advanced Non - Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00744900	A7
1243	JPRN-UMIN000001319	A pilot study of adjuvant chemotherapy with cisplatin and irinotecan for High grade pulmonary neuroendocrine carcinoma (Large cell neuroendocrine carcinoma and small cell lung cancer); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001606	A7
1244	NCT00735904	Trial Of AG-013736, Cisplatin, And Gemcitabine For Patients With Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00735904	A3
1245	EUCTR2008-004148-35-IE	Cilengitide and cetuximab in combination with platinum-based chemotherapy as first-line treatment for subjects with advanced NSCLC. Open-label, randomized, controlled, multicenter Phase II study investigating 2 cilengitide regimens in combination with cetuximab and platinum-based chemotherapy (cisplatin/vinorelbine or cisplatin/gemcitabine) compared to cetuximab and platinum-based chemotherapy alone as first-line treatment for patients with advanced NSCLC (CERTO). - CERTO; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004148-35	A3
1246	EUCTR2007-005980-83-IT	MULTICENTRIC, PERSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL TO ASSESS THE INTRAOPERATIVE USE OF HYPERTHERMIC CHEMOTHERAPY IN LOCALLY ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER. COMPARISON BETWEEN LOCO-REGIONAL + SYSTEMIC CHEMOTHERAPY VS CONVENTIONAL TREATMENT - HTIPC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005980-83	A7
1247	EUCTR2008-002155-24-NL	A Phase 3, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Maintenance Pemetrexed plus Best Supportive Care versus Best Supportive Care Immediately Following Induction Treatment with Pemetrexed + Cisplatin for Advanced Non-Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002155-24	A1
1248	JPRN-UMIN000001244	A phase II randomized trial in completely resected Non-Small-Cell Lung Cancer comparing paclitaxel / carboplatin with docetaxel / cisplatin TORG0503; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001516	A7
1249	EUCTR2008-003250-15-IT	SEQUENTIAL CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN PLUS VINORELBINE FOLLOWED BY WEEKLY DOCETAXEL IN LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL-CELL LUNG CANCER - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-003250-15	A7
1250	EUCTR2007-007520-17-BE	A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel Group Study to Evaluate the Effect of RWJ-800088 on The Prevention of	A7

		Chemotherapy-Induced Anemia and The Prevention of Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia in Subjects with Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Gemcitabine and Either Carboplatin or Cisplatin - n/a; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007520-17	
1251	NCT00705549	Individualized Therapy Based of Tumoral mRNA Levels of ERCC1, RRM1 and BRCA1 in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00705549	A7
1252	EUCTR2008-002197-35-DE	Multizentrische randomisierte Phase II Studie zur Therapie des lokal fortgeschrittenen oder metastasierten NSCLC (Stadium IIIB/IV) mit Cisplatin/Docetaxel oder Oxaliplatin/Docetaxel A multicenter randomized phase II trial for the therapy of locally advanced or metastatic NSCLC (stage IIIB/IV) with cisplatin/docetaxel or oxaliplatin/docetaxel; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002197-35	A1
1253	EUCTR2008-002130-30-DE	Targeted Natural Killer (NK) cell based adoptive immunotherapy for the treatment of patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after radiochemotherapy (RCT); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002130-30	A1
1254	EUCTR2008-001535-35-FR	A Phase 1b/2 Study of Gemcitabine-Cisplatin, With or Without LY2275796 Sodium, in Patients with Advanced Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer - N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001535-35	A7
1255	NCT00686959	Chemotherapy and Radiation in Treating Participants With Stage 3 Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00686959	A1
1256	NCT00686322	Concurrent Chemoradiotherapy (CCRT) With Paclitaxel Plus Cisplatin in LA Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00686322	A7
1257	NCT00683514	Oral Chemotherapy And Platinum With Radiotherapy Followed Or Not By Consolidation With The Same Chemotherapy In Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00683514	A7
1258	EUCTR2008-000936-42-IT	DNA repair gene expression levels in NSCLC patients treated with platinum based chemotherapy: an open label randomized phase II study - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000936-42	A7
1259	NCT00682383	Combined Modality Therapy With Growth Factor Support in Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00682383	A7
1260	NCT00680940	A Study of Mycobacterium w in Combination With Paclitaxel Plus Cisplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00680940	A7
1261	EUCTR2007-007639-17-GB	A trial to see if a body protein called ERCC1 affects how people with advanced non small cell lung cancer respond to different types of chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007639-17	A1

1262	NCT00678977	A Phase I, Open-label, Study of Pazopanib in Combination With Gemcitabine and Gemcitabine Plus Cisplatin for Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00678977	A1
1263	JPRN-UMIN000001132	Docetaxel, Cisplatin versus Carboplatin, weekly Paclitaxel for patients with advanced non-small cell lung cancer : a prospective randomized phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001378	A7
1264	NCT00662311	Vorinostat, Paclitaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients Unable to Tolerate Cisplatin With Stage III Non-Small Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00662311	A3
1265	NCT00661778	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Docetaxel and Cisplatin in Patients With Metastatic or Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00661778	A3
1266	NCT00657423	Impact of Endostar Combined With Chemotherapy on the Angiogenesis of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00657423	A7
1267	NCT00651833	Phase 2 Study of S-1 in Combination With Cisplatin as 1st Line Therapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00651833	A7
1268	NTR1250	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy with or without low-molecular weight heparin in completely resected non-small-cell lung cancer patients with high-risk for recurrence: NVALT 8B; https://trialregister.nl/trial/1205	A1
1269	EUCTR2004-003868-30-GB	BTOG2: A British Thoracic Oncology Group phase III trial of gemcitabine plus cisplatin at 80 mg/m ² versus gemcitabine plus cisplatin at 50 mg/m ² versus gemcitabine plus carboplatin AUC 6 in stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC - BTOG2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003868-30	A1
1270	EUCTR2007-007696-16-BE	Low molecular weight heparin in advanced non small cell lung cancer (NSCLC): a randomized open label phase III study evaluating the effect of enoxaparin (Clexane) on survival and symptom control in patients with stage IIIB and IV NSCLC undergoing a cisplatin based first line chemotherapy: the syringes trial - SYRINGES; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007696-16	A7
1271	NTR1217	A randomized phase III study of adjuvant chemotherapy in patients with completely resected Non-Small-Cell Lung Cancer and low risk for recurrence; https://trialregister.nl/trial/1172	A7
1272	NCT00633568	Randomised Study of Concomitant Radiochemotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00633568	A7
1273	NCT00616785	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00616785	A7
1274	NCT00622349	Randomised Study Comparing Three Chemotherapy Regimens in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00622349	A7

1275	NCT00614965	Irinotecan Plus Cisplatin vs Pemetrexed Plus Cisplatin as 2nd Line in NSCLC Stage IIIB/IV; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00614965	A1
1276	NCT00620971	Cisplatin/Vinorelbine/Bevacizumab Followed by Docetaxel/Gemcitabine/Bevacizumab Versus the Cisplatin/Docetaxel/Bevacizumab Combination in Locally Advanced or Metastatic NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00620971	A1
1277	ACTRN12608000061336	ANTS Trial (Australian Neoadjuvant Therapy Study for Non-small Cell Lung Cancer); https://anzctr.org.au/ACTRN12608000061336.aspx	A7
1278	NCT00620269	Induction Chemotherapy Followed by CCRT According to EGFR Mutation Status in NSCLC III; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00620269	A7
1279	EUCTR2007-006250-25-GB	A Phase III, Randomised, Double-blind, Multi-centre, Parallel Group Study to Compare the Efficacy of Cediranib (AZD2171, RECENTIN™) (30 mg) When Added to Gemcitabine and Cisplatin versus the Efficacy of Placebo When Added to Gemcitabine and Cisplatin in Patients with Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB/IV) Non Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006250-25	A7
1280	NCT00606021	A Study Comparing of Two Different Chemotherapy Regimens, in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00606021	A1
1281	NCT00599755	Phase I Imaging Study Evaluating Gem/Cis or Gem/Carbo for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0000-083 AM3); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00599755	A1
1282	NCT00589056	Nelfinavir, Radiation Therapy, Cisplatin, and Etoposide in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00589056	A1
1283	NCT00582634	Adjuvant Cisplatin and Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00582634	A7
1284	NCT00576914	Adjuvant Vinorelbine Plus Cisplatin (NP) Versus NP Plus Endostar in Patients With Completely Resected Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00576914	A7
1285	NCT00577707	Erlotinib and Chemotherapy for Patients With Stage IB-III A NSCLC With EGFR Mutations (ECON); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00577707	A1
1286	JPRN-UMIN000000913	Randomized phase II trial of Carboplatin/Gemcitabine versus Cisplatin/Gemcitabine for the patient with completely resected pathological stage IB-III A of Non Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001102	A1
1287	EUCTR2007-004278-20-ES	Estudio aleatorizado fase III multicéntrico para evaluar el tratamiento individualizado valorando BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado. BREC Study (BRCA1 expression customization). - BREC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004278-20	A1
1288	NCT00560573	Study Of CP-751,871 In Combination With Cisplatin And Gemcitabine In Chemotherapy-Naïve Patients With Advanced Non-	A3

		Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00560573	
1289	EUCTR2007-003894-18-NL	Open-label, randomised, multi-center study investigating Cetuximab, in combination with concurrent chemo- / radiotherapy in locally advanced non-small cell lung carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003894-18	A7
1290	NCT00545948	Adjuvant Cisplatin With Either Genomic-Guided Vinorelbine or Pemetrexed for Early Stage Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00545948	A1
1291	EUCTR2007-002411-36-GB	LungstarPK: Multi centre Phase II Trial of Pravastatin added to chemotherapy with Cisplatin and Docetaxel in patients with non-small cell lung cancer. - LungstarPK; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002411-36	A7
1292	NCT00540280	Randomized Phase III Trial of Surgery Alone or Surgery Plus Preoperative Gemcitabine-Cisplatin in Clinical Early Stages of Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00540280	A7
1293	NCT00538681	Study for Participants With Advanced, Not Amenable to Surgery, or Metastatic Lung Cancer Comparing Treatment With Pemetrexed + Cisplatin + Enzastaurin Versus Pemetrexed + Cisplatin + Placebo; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00538681	A1
1294	NCT00535275	NSCLC Relapse Therapy After Surgery and Peri-operative Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00535275	A7
1295	NCT00532025	Sorafenib in Resected Non-small Cell Lung Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00532025	A7
1296	NCT00530634	Surgery, Gemcitabine, Cisplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00530634	A1
1297	NCT00529100	Concurrent Pemetrexed, Cisplatin and Radiation Therapy in Patients With Stage IIIA/B Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00529100	A1
1298	EUCTR2007-002787-95-NL	A randomized double-blind study of N-Acetylcysteine vs. placebo to Prevent Neurotoxicity induced by Platinum containing chemotherapy in patients treated for (Non)Small Cell Lung Cancer and Malignant Mesothelioma. - NAC-PNP-study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002787-95	A7
1299	NTR1046	NAC-PNP-study; https://trialregister.nl/trial/1016	A7
1300	NCT00522886	Phase I Cetuximab and Concurrent Radio-chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00522886	A7
1301	EUCTR2006-006566-42-DE	Sorafenib in Resected NSCLC (SIRN) - A Phase II Study to Investigate the Efficacy and Safety of Sorafenib as Adjuvant Treatment following Resection of Non-small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) in Patients not eligible for Cisplatin-based Adjuvant Chemotherapy - SIRN; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006566-42	A1

1302	NCT00514293	Bexarotene, Tretinoin, and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00514293	A7
1303	EUCTR2004-005027-18-IT	CONCURRENT RADIOCHEMIOTHERAPY AND SURGERY IN NSCLC . A PHASE II MULTICENTRIC STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005027-18	A7
1304	NCT00509366	Study Using a Genomic Predictor of Platinum Resistance to Guide Therapy in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00509366	A1
1305	EUCTR2007-003098-21-IT	INTEGRATED PROTOCOL OF CHEMO-RADIOTHERAPY IN THE TREATMENT OF THE OLD PATIENTS WITH NSCLC STAGE III. PHASE II TRIAL - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003098-21	A7
1306	EUCTR2005-005631-97-IT	N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005631-97	A7
1307	EUCTR2006-002769-38-IT	A MULTICENTER PHASE II STUDY TO EVALUATE ACTIVITY AND TOLERABILITY OF CISPLATIN (CDDP) AND FOTEMUSTINE (FTM) COMBINATION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS WITH BRAIN METASTASES. - PHASE II in NSCLC PATIENTS WITH BRAIN METASTASES; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002769-38	A7
1308	EUCTR2006-005306-31-DE	Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 2 Study of Pemetrexed and Cisplatin plus Enzastaurin versus Pemetrexed and Cisplatin plus Placebo in Chemo-naïve Patients with Advanced, Unresectable, or Metastatic (Stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer - N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005306-31	A1
1309	EUCTR2007-002625-77-IT	Randomized phase II trial of first line chemotherapy Docetaxel given in combination with Cisplatin for 6 cycles or Docetaxel given in combination with Cisplatin for 3 cycles followed by Docetaxel alone for 3 cycles in patients with advanced non-small-cell lung cancer. - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002625-77	A7
1310	EUCTR2006-002708-33-IT	RANDOMIZED PHASE III TRIAL OF PREOPERATIVE VERSUS POSTOPERATIVE CHEMOTHERAPY WITH CISPLATIN AND GEMCITABINE IN STAGE IB-III A NON-SMALL CELL LUNG CANCER NSCLC - POP 01; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002708-33	A7
1311	EUCTR2006-002934-40-IT	RANDOMIZED PHASE II TRIAL OF FIRST LINE CISPLATIN WITH DOCETAXEL OR VINOURELBINE FOR 6 CYCLES IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER - CISPLATIN WITH DOCETAXEL OR VINOURELBINE in NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002934-40	A7
1312	NCT00496275	Phase I Combination With Vinorelbine or Gemcitabine Plus Cisplatin in Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00496275	A7

1313	NCT00490659	Trial of Perioperative Chemotherapy (Gemcitabine and Cisplatin) and Adjuvant Chemoradiotherapy (With Weekly Low Dose Gemcitabine) in Patients With Lung Cancer With Positive Nodes; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00490659	A7
1314	NCT00489996	Trial Comparing 3 and 4 Week Regimen of Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00489996	A7
1315	JPRN-UMIN000000735	Phase II study of docetaxel, cisplatin, and zoledronic acid for advanced non-small cell lung cancer with bone metastases; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000883	A1
1316	NCT00482014	A Study of Pemetrexed Plus Carboplatin, or Pemetrexed Plus Cisplatin With Radiation Therapy Followed by Pemetrexed in Patients With Inoperable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00482014	A1
1317	EUCTR2007-001997-97-FR	COMPARISON OF 2 CHEMOTHERAPY REGIMENS IN NON SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS RELAPSING AFTER SURGERY AND PERI OPERATIVE CHEMOTHERAPYA RANDOMIZED PHASE III STUDY.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001997-97	A1
1318	EUCTR2006-004963-68-GR	A Phase II, Open-Label Trial of Bortezomib (Velcade®) in Combination with Gemcitabine and Cisplatin in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004963-68	A3
1319	JPRN-UMIN000000705	Phase II trial of gemcitabine and cisplatin in patients with completely resected stage IB-IIIa non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000841	A7
1320	NCT00463515	Evaluation of Carboplatin Plus Gemcitabine Followed by Concomitant Chemoradiation for Non-resectable Stage III NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00463515	A7
1321	EUCTR2007-001262-32-DE	Randomized, double-blind phase II study to compare nitroglycerin plus oral vinorelbine plus cisplatin with oral vinorelbine plus cisplatin alone in patients with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC) - Vinorelbine + Cisplatin +/- Nitroglycerin in NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001262-32	A1
1322	NCT00455936	First-line Gefitinib Versus Chemotherapy for Lung Adenocarcinoma in Never Smoker; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00455936	A1
1323	NCT00455572	Cancer Immunotherapy GSK1572932A as Adjuvant Therapy for Patients With Tumor-antigen-positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00455572	A1
1324	NCT00452881	Adjuvant Gemcitabine Plus Oxaliplatin Versus Gemcitabine Plus Cisplatin for Completely Resected Stage IB/II/IIIa NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00452881	A7
1325	NTR937	Phase 1 study of irinotecan and cisplatin with concurrent thoracic radiotherapy in patients with limited-disease small cell lung cancer (LD-SCLC).; https://trialregister.nl/trial/913	A7

1326	NCT00446225	Phase III Study (Tarceva®) vs Chemotherapy to Treat Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Patients With Mutations in the TK Domain of EGFR; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00446225	A1
1327	NTR924	Randomised trial of surgical resection with or without pre-operative chemotherapy in patients with operable non-small lung cancer (NSCLC) of any stage.; https://trialregister.nl/trial/900	A7
1328	EUCTR2007-000067-15-ES	Estudio aleatorizado de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadios II-IIIa) - GECP-SCAT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000067-15	A1
1329	EUCTR2006-004865-32-DE	Inoperable Non-Squamous NSCLC Stage III/IV: A Randomised Phase II Study with Bevacizumab plus Erlotinib Or Gemcitabin/Cisplatin plus Bevacizumab - Innovations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004865-32	A7
1330	NCT00434668	Evaluation of Tolerability of Adjuvant Cisplatin/Docetaxel in Completely Resected Stage IB/II Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00434668	A7
1331	JPRN-UMIN000000599	A phase II study of preoperative concurrent chemoradiotherapy with cisplatin and docetaxel in patients with locally advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000697	A7
1332	NCT00425191	Taxotere Combinations as First Line Therapy for Locally Advanced Unresectable or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00425191	A7
1333	EUCTR2004-001044-72-IT	Randomized phase II trial of two sequential schedules of docetaxel and cisplatin followed by gemcitabine in patients with advanced non-small-cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001044-72	A1
1334	NCT00417248	Cisplatin/Etoposide/Radiotherapy Followed by Consolidation Sorafenib for Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00417248	A1
1335	NCT00413283	Dose/ Schedule Finding Trial of Romiplostim for Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia (CIT) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00413283	A1
1336	JPRN-UMIN000000539	Phase III study of gefitinib versus cisplatin plus docetaxel in patients with non-small cell lung cancer with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000656	A1
1337	NCT00409006	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Non-Smokers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00409006	A1
1338	NCT00404703	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Combination With Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Advanced or Recurrent Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00404703	A7
1339	EUCTR2006-002688-26-DE	A Phase III Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Trial Comparing the Efficacy of Gemcitabine, Cisplatin and Sorafenib to Gemcitabine, Cisplatin and Placebo in First-Line Treatment of	A1

		Patients with Stage IIIb with effusion and stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - NExUS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002688-26	
1340	NCT00401492	MILES-02: Study of Chemotherapy Treatment and Toxicity in Elderly Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00401492	A1
1341	NCT00402051	Chemotherapy With Pemetrexed in Combination With Platinum for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00402051	A1
1342	EUCTR2006-004639-31-AT	Multicenter phase II study evaluating docetaxel, CDDP, and cetuximab as induction regimen prior to surgery in chemo-naïve patients with NSCLC stage IB, II, and IIIA. - INN06; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004639-31	A7
1343	NCT00398385	Gemcitabine and Cisplatin Before or After Surgery in Treating Patients With Stage I or Stage II Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00398385	A7
1344	NCT00385606	GECO: Study of Rofecoxib and Prolonged Constant Infusion of Gemcitabine in the Polychemotherapy Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00385606	A1
1345	EUCTR2006-003708-21-BE	Concurrent helical tomotherapy with chemotherapy in unresectable stage III non-small cell lung cancer (NSCLC): a phase I/II trial of radiation dose escalation and fixed dose chemotherapy. - TomoCT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003708-21	A7
1346	EUCTR2006-001552-12-DE	Taxotere-Mono Studie: 1st-Line Docetaxel versus Gemcitabin Monotherapie mit festgelegter platinhaltiger 2nd-Line bei PD bei Patienten mit metastasiertem nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom; eine randomisierte, Phase II Studie English translation: Clinical trial Taxotere Monotherapy: 1st-line Docetaxel versus Gemcitabine monotherapy with defined 2nd-line containing platinum when PD occurs, in patients with metastatic non small cell lung cancer; a randomized, phase II trial - 1st line Docetaxel vs. Gemcitabin (Monotherapie); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001552-12	A7
1347	EUCTR2006-002818-35-DE	A Randomized Phase 2 Study of Pemetrexed in Combination with Cisplatin or Carboplatin in the First Line Therapy of Advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-002818-35	A1
1348	NCT00379717	Concurrent Helical Tomotherapy With Chemotherapy in Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00379717	A7
1349	NCT00379665	Intratumoral Cancer Chemotherapy Through a Flexible Bronchoscope as an Adjunct to Brachytherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00379665	A7
1350	EUCTR2006-004713-18-BE	A phase II study assessing the curative effect of the combination of lobectomy followed by mediastinal concomitant radiochemotherapy in patients with locally advanced unresectable stage III non-small cell lung cancer responding to induction chemotherapy.;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004713-18	
1351	EUCTR2005-005139-84-CZ	Evaluation of the rate of pathological complete response rate (pCR) for neoadjuvant chemoradiotherapy (CT-RT) and for chemotherapy (CT) alone in locally advanced non small cell lung cancer (LA-NSCLC): a randomised phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005139-84	A1
1352	NTR752	A Phase I Dose Escalation Study of Cisplatin, Pemetrexed and Radiotherapy for Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer.; https://trialregister.nl/trial/742	A7
1353	EUCTR2006-003503-39-DK	Multicenter fase III undersøgelse af effekten af præoperativ (neoadjuverende) kemoterapi inden operation med efterfølgende adjuverende kemoterapi ved operabel NSCLC stadie IB, IIA; IIB, og IIIA/T3; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003503-39	A7
1354	NCT00354549	Bevacizumab and Erlotinib Followed by Cisplatin or Carboplatin and Gemcitabine in Treating Patients With Newly Diagnosed or Recurrent Stage IIIB or Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00354549	A1
1355	NCT00349089	Trial on Refinement of Early Stage Lung Cancer Adjuvant Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00349089	A7
1356	NCT00349219	TORCH: A Study of Tarceva or Chemotherapy for the Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00349219	A1
1357	NCT00346801	CPT-11/Cisplatin and Celecoxib With Radiation Therapy for Patients With Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00346801	A7
1358	NCT00343408	AZD2171 and Standard Combination Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Colorectal Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00343408	A7
1359	NCT00334815	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and Bevacizumab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00334815	A1
1360	NCT00333294	Phase II Iressa + Irradiation Followed by Chemo in NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00333294	A1
1361	NCT00329472	Efficacy Study of Induction Chemotherapy Before Surgery in Operable Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00329472	A7
1362	EUCTR2006-000537-35-PT	Open-label, Uncontrolled, Multicenter, Phase II study evaluating the efficacy and safety of Cetuximab in combination with Cisplatin & Gemcitabine as first-line therapy in patients with advanced non small cell lung cancer - COIMBRA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000537-35	A7
1363	NCT00326378	Efficacy Study of Additional Chemotherapy After Concurrent Chemoradiation in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00326378	A1

1364	NCT00324805	Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Stage IB, Stage II, or Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Was Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00324805	A1
1365	NCT00319514	Weekly Versus 3-Weekly Docetaxel Plus Cisplatin for Advanced NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00319514	A7
1366	EUCTR2005-005533-35-BE	An open-label, non-controlled study of bevacizumab in combination with cisplatin-gembitabine or carboplatin-paclitaxel, as first line treatment for patients with advanced or recurrent squamous non-small cell lung cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005533-35	A1
1367	NCT00312819	Initial Assessment of the Effect of the Addition of Disulfiram (Antabuse) to Standard Chemotherapy in Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00312819	A7
1368	NCT00313690	Cancer Treatment Followed by Surgery for Early Stage Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00313690	A7
1369	EUCTR2005-004840-30-DE	Study to investigate the improvement of chemotherapy in early detected lung cancer after surgery; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004840-30	A7
1370	EUCTR2005-003822-25-BE	Randomized Phase II Study Of Pemetrexed And Cisplatin As Either Induction or Adjuvant Chemotherapy In Stage IB-II Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003822-25	A7
1371	ISRCTN95053737	A prospective randomized study of adjuvant chemotherapy with navelbine and cisplatin in completely resected non small cell lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN95053737	A1
1372	NCT00301808	Cisplatin, Pemetrexed Disodium, and Radiation Therapy Followed by Docetaxel in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00301808	A1
1373	NCT00300586	IFCT-GFPC 05.02 A Randomized Phase III Trial Assessing in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00300586	A1
1374	EUCTR2005-004677-20-DE	Randomised Phase II/III Study on Sectional Single Agent Gemcitabine and Docetaxel Versus Carboplatine / Gemcitabine Doublet Therapy, both combined Cetuximab in the Treatment of Advanced NSCLC (Stage IIIB/IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004677-20	A7
1375	NCT00295672	Oral Vinorelbine and Cisplatin and Concurrent Radiotherapy After Induction Chemotherapy in Locally Advanced NSCLC.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00295672	A1
1376	ISRCTN45605573	A multicentre phase III randomised double-blind placebo-controlled trial of pravastatin added to first-line chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer (LungStar 2 trial); http://isrctn.com/ISRCTN45605573	A7
1377	NCT00293085	An Open, Randomized, Multicentre, Phase II Pilot Study; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00293085	A7

1378	NCT00291850	Phase II Trial of Dose-dense Paclitaxel and Cisplatin as Neo-adjuvant Chemotherapy for Operable Stage II and IIA NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00291850	A7
1379	NCT00281970	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Has Been Completely Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00281970	A1
1380	JPRN-C000000310	Docetaxel in combination with either cisplatin (DC) or gemcitabine (DG) in unresectable non-small sell lung carcinoma (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000400	A1
1381	NCT00281125	Phase I/II Trial of PTK787 and Pemetrexed With or Without Cisplatin for Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00281125	A7
1382	NCT00271323	Safety Study of Docetaxel/Cisplatin Induction Therapy Followed by Concurrent Chemoradiotherapy or Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Consolidation Docetaxel/Cisplatin in NSCLC Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00271323	A7
1383	NCT00270582	A Study of Weekly Docetaxel Plus Cisplatin Followed by Gemcitabine vs. Gemcitabine Plus Cisplatin Followed by Weekly Docetaxel in the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00270582	A7
1384	NCT00269152	Feasibility Study of Pemetrexed in Combination With Cisplatin or Carboplatin as Adjuvant Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00269152	A1
1385	EUCTR2005-004030-40-BE	A RANDOMIZED MULTICENTER PHASE II STUY OF INDUCTION THERAPY WITHPEMETREXED AND CISPLATIN FOLLOWED BY CHEMORADIATION WITHPEMETREXED VERSUS CHEMORADIATION WITH PEMETREXED FOLLOWED BYCONSOLIDATION THERAPY WITH PEMETREXED AND CISPLATIN:PACCORA TRIAL - PACCORA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004030-40	A7
1386	NCT00263016	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00263016	A7
1387	EUCTR2005-002736-10-GB	Open, Randomised Phase II Study Assessing The Toxicity And Efficacy Of Platinum-Based Chemotherapy With Vitamin Supplementation In The Treatment Of Lung Cancer - Platinum-based chemotherapy and vitamins in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002736-10	A1
1388	NCT00259285	Pemetrexed and Cisplatin Treatment Before Surgery in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00259285	A1
1389	EUCTR2005-003867-21-SE	Induction chemotherapy with docetaxel and cisplatin followed by radiotherapy concomitant with cetuximab for locally advanced stage III non-small cell lung cancer- multicentre, open label non-randomised phase II trial - Satellit; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003867-21	A7
1390	JPRN-C000000287	A Phase III Study of Consolidation Chemotherapy Using UFT plus Cisplatin versus Docetaxel Following Concurrent Chemoradiotherapy for Locally Advanced Non-Small Cell Lung	A7

		Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000367	
1391	NCT00254904	Randomized Trial of Gemcitabine/Cisplatin + PF-3512676 vs Gemcitabine/Cisplatin Alone in Patients With Advanced NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00254904	A7
1392	NCT00254384	Docetaxel, Cisplatin, and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage I-III Non-small Cell Lung Cancer Following Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00254384	A1
1393	NCT00248495	Pemetrexed Disodium and Cisplatin in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00248495	A1
1394	NTR514	A randomized phase III study comparing induction chemotherapy to daily low dose Cisplatin both combined with high dose radiotherapy in patients with inoperable non-small cell lung cancer stage I, II and III.; https://trialregister.nl/trial/473	A7
1395	EUCTR2005-004557-10-GB	International, randomized, open-label, Phase 3 trial of gemcitabine/cisplatin plus PF-3512676 versus gemcitabine/cisplatin alone as first-line treatment of patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004557-10	A1
1396	EUCTR2005-002911-26-DE	A Randomized Phase 2 Study of Pemetrexed in Combination with Cisplatin or Carboplatin as Adjuvant Chemotherapy in Patients with Completely Resected Stage Ib or II Non-Small Cell Lung Cancer - Not available; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002911-26	A1
1397	NCT00232206	Trial of Neoadjuvant Docetaxel and Cisplatin for Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00232206	A7
1398	NCT00227539	Positron Emission Tomography in Predicting Response in Patients Who Are Undergoing Treatment With Pemetrexed Disodium and Cisplatin With or Without Surgery for Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00227539	A1
1399	ISRCTN63027630	A randomised phase II/III trial of induction chemotherapy followed by Continuous Hyperfractionated Accelerated Radiotherapy (CHART) versus CHART alone in patients with inoperable non-small cell lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN63027630	A7
1400	NCT00217698	Gefitinib as First-Line Therapy Followed by Gemcitabine and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00217698	A1
1401	NCT00199758	Study of an Early Change of a Chemotherapeutic Doublet Versus Four Cycles of Chemotherapy in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00199758	A7
1402	NCT00198367	Three Modalities of Treatment in Operable and Resectable Stage IIIA (T1-3, N2) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00198367	A1
1403	NCT00176137	Preoperative Twice Daily Chemoradiation in Addition to Chemotherapy Prior to Surgery in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00176137	A1

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

1404	NCT00178698	Hyperthermia/Thermal Therapy With Chemotherapy to Treat Inoperable or Metastatic Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00178698	A7
1405	NCT00198354	Stage I/II NSCLC Perioperative Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00198354	A1
1406	NCT00198432	Chemoradiotherapy of NSCLC Stage IIIB; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00198432	A1
1407	JPRN-C00000205	Randomized comparative study of cisplatin, docetaxel, and irinotecan versus cisplatin and docetaxel in patients with stage IIIB or stage IV non-small cell lung cancer (OLCSG 0403); https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000271	A7
1408	NCT00191139	Gemcitabine or Gemcitabine Plus Docetaxel After Cisplatin, Etoposide and Radiation in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00191139	A1
1409	NCT00191308	Molecular Profiling in Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00191308	A1
1410	NCT00192036	Multicenter Phase 2 Trial Evaluating Cisplatin-Gemcitabine With Concomitant Thoracic Radiotherapy for Treatment of Inoperable Stage III Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00192036	A1
1411	NCT00216125	Cisplatin/Etoposide/Radiotherapy +/- Consolidation Docetaxel in Advanced Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00216125	A1
1412	NCT00191126	Randomized Phase III Trial of Surgery Alone or Surgery Plus Preoperative Gemcitabine-Cisplatin in Early Stages NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00191126	A3
1413	NCT00174772	Pulmonart: Docetaxel - Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00174772	A7
1414	NCT00191230	Gemcitabine/Platinum Containing Regimens as Preoperative Chemotherapy for Patients With Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191230	A7
1415	NCT00191490	A Randomized Study Evaluating the Feasibility and Activity of Three Different Combination With Gemcitabine as First Line Therapy for Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191490	A7
1416	NCT00191620	Study Comparing Short Infusion Vs. Fixed Dose of Cisplatin + Gemcitabine in Non Small Cell Lung Cancer.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191620	A1
1417	NCT00191841	Gemcitabine in Combination With Cisplatin as Neoadjuvant NSCLC Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191841	A7
1418	NCT00191763	Neo-Adjuvant Gemcitabine and Cisplatin in Treating Patients With Early Stage of Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191763	A7
1419	NCT00210171	Concomitant Chemo-radiotherapy in Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00210171	A7
1420	JPRN-C00000079	Phase I/II study of cisplatin and S-1 with concurrent thoracic radiation therapy for inoperable locally advanced non-small-cell lung	A1

		cancer (OLCSG 0501); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000116	
1421	JPRN-C000000085	Randomized, comparative clinical study of cisplatin and docetaxel combination chemotherapy and mitomycin, vindesine and cisplatin (MVP) combination chemotherapy with concurrent thoracic radiation therapy for locally advanced unresectable non-small-cell lung cancer (OLCSG0007); https://upload.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000129	A1
1422	NCT00167401	Trial of Chemotherapy Followed by Pulsed Docetaxel and Concurrent Radiation for Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00167401	A7
1423	NCT00174629	GILT Docetaxel - Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00174629	A7
1424	JPRN-C000000146	Randomized controlled trial comparing docetaxel-cisplatin combination with docetaxel alone in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer(JCOG0207); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000211	A1
1425	ISRCTN80153848	A British Thoracic Oncology Group phase III trial of Gemcitabine plus Cisplatin at 80 mg/m ² versus Gemcitabine plus Cisplatin at 50 mg/m ² versus Gemcitabine plus Carboplatin area under the concentration-time curve (AUC) 6 in stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC); http://isrctn.com/ISRCTN80153848	A1
1426	NCT00154739	Gemcitabine/Cisplatin Versus Gemcitabine/Epirubicin for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00154739	A7
1427	NCT00173888	Docetaxel Plus Cisplatin Followed by Gemcitabine Versus Gemcitabine Plus Cisplatin Followed by Docetaxel for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00173888	A7
1428	NCT00148798	Study of Cisplatin/Vinorelbine +/- Cetuximab as First-line Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer (FLEX); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00148798	A1
1429	NCT00148395	Randomized Phase III-Study in Stage IIIb and IV Non-Small-Cell Lung Cancer. Sequential Single-Agent vs. Double-Agent vs. Triple-Agent Therapy.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00148395	A7
1430	EUCTR2004-001904-10-EE	Prospective randomised clinical phase III trial of (alternating IV and oral) vinorelbine plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin in first line chemotherapy of locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer patients. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001904-10	A1
1431	JPRN-C000000084	Second line chemotherapy consisting of weekly irinotecan and cisplatin for relapsed/first line resistant non-small cell lung carcinoma - phase II study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000136	A7
1432	NCT00144053	A Phase III Randomized Study of Mitomycin/Vindesine/Cisplatin Versus Irinotecan/Carboplatin Versus Paclitaxel/Carboplatin With Concurrent Thoracic Radiotherapy for Unresectable Stage ? Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00144053	A7

1433	JPRN-C000000087	To evaluate whether two weekly concurrent chemoradiotherapy regimens offer any advantage over concurrent chemoradiotherapy regimens with Cisplatin, Vindesine, Mitomycin for unresectable stage III NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000138	A1
1434	NCT00130780	Multimodality Treatment for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - BEACON Study: Bevacizumab and Chemotherapy for Operable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00130780	A3
1435	JPRN-C000000032	Randomized phase II study of the Induction Chemotherapy with Docetaxel alone vs CDDP+Docetaxel for c-stage IB-II Non-Small Cell Lung Cancer (JCOG 0204-MF); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000067	A1
1436	NCT00118131	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00118131	A1
1437	NCT00113386	Cisplatin and Docetaxel With or Without Radiation Therapy in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00113386	A1
1438	ISRCTN88773338	A randomised phase III trial of preoperative chemoradiation versus chemoradiation with weekly cisplatin/gemcitabine in FIGO stages IB2-IIB; http://isrctn.com/ISRCTN88773338	A1
1439	NCT00112710	Gemcitabine in Combination With Either Cisplatin or Carboplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00112710	A1
1440	EUCTR2004-003868-30-IE	BTOG2: A British Thoracic Oncology Group phase III trial of gemcitabine plus cisplatin at 80 mg/m ² versus gemcitabine plus cisplatin at 50 mg/m ² versus gemcitabine plus carboplatin AUC 6 in stage IIIB/IV non-small cell lung cancer (NSCLC - BTOG2); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003868-30	A1
1441	EUCTR2004-005135-26-DE	ORAL VINORELBINE AND CISPLATIN WITH CONCOMITANT RADIOTHERAPY FOLLOWED BY EITHER CONSOLIDATION THERAPY WITH ORAL VINORELBINE AND CISPLATIN PLUS BEST SUPPORTIVE CARE OR BEST SUPPORTIVE CARE ALONE IN STAGE III NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): A RANDOMIZED PHASE III STUDY; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005135-26	A1
1442	NCT00103051	Gemcitabine, Cisplatin, and Gefitinib in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00103051	A7
1443	NCT00102505	A Study of Motexafin Gadolinium (MGd) in Combination With Docetaxel and Cisplatin for Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00102505	A7
1444	EUCTR2004-001904-10-AT	Prospective randomised clinical phase III trial of (alternating IV and oral) vinorelbine plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin in first line chemotherapy of locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer patients.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001904-10	A1

1445	EUCTR2004-000804-41-HU	Phase II Trial of Dose-Dense Paclitaxel and Cisplatin as Neo-Adjuvant Chemotherapy for Operable Stage II and IIIA Non-Small Cell Lung Cancer - not available; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000804-41	A7
1446	EUCTR2004-002536-26-IE	Open, non-randomized phase II pilot study of neoadjuvant cetuximab in combination with cisplatin and gemcitabine, to evaluate their efficacy, safety and biological pharmacodynamic effects in patients with resectable stage IB-IIIa non small cell lung cancer (NSCLC) - ERbitux - phase II; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002536-26	A7
1447	PER-057-04	A Randomized Phase 3 Trial of Pemetrexed and Cisplatin Versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=057-04	A1
1448	EUCTR2004-000864-29-DE	A randomized, double-blind multicenter phase III study of bevacizumab in combination with cisplatin and gemcitabine versus placebo, cisplatin and gemcitabine in patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who have not received prior chemotherapy - Avail; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000864-29	A1
1449	EUCTR2004-001105-96-HU	Open, randomized, controlled, multicenter phase III study comparing cisplatin / vinorelbine plus cetuximab versus cisplatin / vinorelbine as first-line treatment for patients with EGFR-expressing advanced NSCLC - FLEX; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-001105-96	A1
1450	NCT00087711	A Randomized Phase 3 Trial of Pemetrexed and Cisplatin Versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00087711	A1
1451	EUCTR2004-000028-34-HU	A randomised Phase 3 Trial of ALIMTA and Cisplatin versus GEMZAR and Cisplatin in Patients with locally advanced or metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000028-34	A1
1452	NCT00083083	Fludeoxyglucose F18 Positron Emission Tomography Imaging In Assessing Patients Before and After Treatment for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00083083	A7
1453	NCT00082472	Inhaled Doxorubicin Plus IV Docetaxel and Cisplatin in Patients With Non-Small-Cell Lung Carcinoma (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00082472	A7
1454	NCT00080340	Study of TLK286 (Telcyta) vs. Gefitinib in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00080340	A7
1455	ISRCTN13746987	A phase III randomised trial of sequential chemotherapy followed by radical radiotherapy versus concurrent chemo-radiotherapy followed by chemotherapy in patients with inoperable stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and good performance status.; http://isrctn.com/ISRCTN13746987	A7

1456	NCT00077883	TLK286 (Telcyta) in Combination With Cisplatin for Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00077883	A7
1457	NCT00077311	Docetaxel and Cisplatin With or Without Dimesna in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00077311	A1
1458	ACTRN12606000519550	Chemoradiotherapy in patients with localised lung cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12606000519550.aspx	A7
1459	NCT00069875	A Study With Gemcitabine, Cisplatin, and LY293111 in Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00069875	A7
1460	ISRCTN41486350	A randomised study of Gemcitabine with Carboplatin versus Mitomycin, Vinblastine and Cisplatin (MVP) or Mitomycin C, Ifosfamide and Cisplatin (MIC) chemotherapy in inoperable advanced stage non-small cell lung cancer (NSCLC); http://isrctn.com/ISRCTN41486350	A7
1461	NCT00062439	S0220: Chemoradiotherapy Followed By Surgery and Docetaxel in Treating Patients With Pancoast Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00062439	A1
1462	NCT00062270	Neoadjuvant Chemoradiotherapy With or Without Gefitinib in Treating Patients With Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00062270	A7
1463	NCT00055757	Tipifarnib, Gemcitabine, and Cisplatin in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00055757	A7
1464	NCT00055887	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Efaproxiral in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00055887	A7
1465	NCT00055965	Hospitalization Rates of Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Gemcitabine and Either Cisplatin or Carboplatin; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00055965	A7
1466	NCT00050973	Evaluation of Efficacy, Safety and Tolerability of Targretin Capsules in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00050973	A7
1467	ISRCTN52253218	A Phase III randomised comparison of Gemcitabine/Carboplatin with Mitomycin, Ifosfamide and Cisplatin in non-small cell lung cancer; https://www.isrctn.com/ISRCTN52253218	A7
1468	ISRCTN57675565	A randomised study of Mitomycin, Vinblastine and Platinum (cisplatin) (MVP) three versus six cycles in advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://isrctn.com/ISRCTN57675565	A7
1469	ISRCTN57155593	The Big Lung Trial: Does Short-Term Chemotherapy Improve the Survival of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://isrctn.com/ISRCTN57155593	A7
1470	ISRCTN49221770	A Randomised Study of MVP (Mitomycin-C, Vinblastine and Moderate Dose Cisplatin) Three versus Six Cycles in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://isrctn.com/ISRCTN49221770	A7
1471	NCT00042835	Erlotinib and Radiation Therapy Plus Combination Chemotherapy in Treating Patients With Inoperable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00042835	A7

1472	NCT00039039	Combination Chemotherapy Followed by Radiation Therapy With or Without Paclitaxel in Treating Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00039039	A7
1473	NCT00034268	A Phase 3 Trial of LY900003 Plus Gemcitabine and Cisplatin Versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients With Advanced, Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00034268	A7
1474	NCT00030810	Combination Chemotherapy Followed by Radiation Therapy Before Surgery in Treating Patients With Stage IIIB NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00030810	A1
1475	NCT00022308	Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00022308	A1
1476	NCT00020709	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Gefitinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00020709	A7
1477	NCT00021112	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy Followed by Surgery in Treating Patients With Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00021112	A7
1478	ISRCTN38657696	Mitomycin, ifosfamide and cisplatin in non-small cell lung cancer (NSCLC): a randomised trial of chemotherapy versus symptomatic treatment only in patients not suitable for radical radiotherapy; http://isrctn.com/ISRCTN38657696	A7
1479	NCT00017459	Cisplatin Plus Vinorelbine With or Without Tirapazamine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00017459	A7
1480	NCT00016367	Cisplatin and Gemcitabine Plus Trastuzumab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00016367	A7
1481	NCT00014196	S0022:Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00014196	A7
1482	NCT00006212	Phosphorus-32 Plus Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006212	A7
1483	NCT00006116	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006116	A7
1484	NCT00006004	Comparison of Two Combination Chemotherapy Regimens in Treating Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006004	A1
1485	NCT00006048	ZD 1839 Plus Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006048	A7
1486	NCT00005825	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005825	A7

1487	NCT00005838	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy With or Without AE-941 in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005838	A7
1488	NCT00005868	Docetaxel and Cisplatin in Treating Patients With Untreated Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005868	A1
1489	NCT00005850	Combination Chemotherapy Plus Fluoxetine in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00005850	A7
1490	NCT00004887	Paclitaxel and Carboplatin Chemotherapy Compared With Standard Chemotherapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed During Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004887	A7
1491	NCT00004264	Docetaxel, Cisplatin, and Amifostine in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004264	A7
1492	NCT00004199	Prinomastat and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Metastatic or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004199	A7
1493	NCT00004201	Gemcitabine Plus Carboplatin or Cisplatin in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004201	A7
1494	NCT00004209	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004209	A7
1495	NCT00004100	Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004100	A1
1496	NCT00004160	Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Surgically Removed; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004160	A1
1497	NCT00001450	Phase II Trial of a 96-Hour Continuous Infusion of Paclitaxel Followed by Cisplatin for Patients With Stage III/IV and Relapsed NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00001450	A7
1498	NCT00001499	Phase II Neoadjuvant Trial of a Continuous Infusion of Paclitaxel Plus Cisplatin Followed by Chest Radiotherapy for Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00001499	A7
1499	NCT00002583	Vinorelbine + Cisplatin or No Further Therapy in Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Surgically Removed; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00002583	A1
1500	NCT00003202	Gemcitabine Plus Radiation Therapy or Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003202	A7
1501	NCT00003231	Combination Chemotherapy Followed by Surgery in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003231	A7

1502	NCT00002623	Chemotherapy Followed by Surgery or Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002623	A7
1503	NCT00002642	SWOG-9416: Chemotherapy, Radiation Therapy, and Surgery in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002642	A1
1504	NCT00002823	Combination Chemotherapy Compared With No Treatment Following Surgery in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002823	A1
1505	NCT00002887	Hydroxyurea Plus Combination Chemotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002887	A7
1506	NCT00003053	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage I, II, or IIIA Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Surgically Removed; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003053	A7
1507	NCT00003159	Surgery With or Without Preoperative Chemotherapy in Treating Patients With Resectable Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003159	A7
1508	NCT00003240	Standard Therapy Given With or Without Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003240	A7
1509	NCT00003803	Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Surgically Removed; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003803	A1
1510	NCT00002550	Chemotherapy Plus Radiation Therapy With or Without Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00002550	A1
1511	NCT00003037	Combination Chemotherapy as Induction Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003037	A7
1512	NCT00003111	Combination Chemotherapy Followed by Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003111	A7
1513	NCT00003587	S9806: Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003587	A1
1514	NCT00003589	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003589	A1
1515	JPRN-JapicCTI-111463	A Clinical Trial Testing The Efficacy Of Crizotinib Versus Standard Chemotherapy Pemetrexed Plus Cisplatin Or Carboplatin In Patients With ALK Positive Non Squamous Cancer Of The Lung; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-111463	A1
1516	JPRN-JapicCTI-132084	Study of DE-766 in Patients with Unresectable Locally Advanced Squamous Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132084	A7

1517	CTRI/2022/05/042555	Utility of blood based DNA analysis for treatment modification in lung cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=68337	A7
1518	NCT05364645	A Randomized Phase II Study of Carboplatin and Pemetrexed With or Without Selpercatinib in Patients With Non-squamous RET Positive Stage IV Non-small Cell Lung Cancer and Progression of Disease on Prior RET Directed Therapy, A Lung-MAP Treatment Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05364645	A7
1519	NCT05346952	A Study of TQB2450 Injection Plus Chemotherapy Followed by TQB2450 Plus Anlotinib Versus Tislelizumab Plus Chemotherapy Followed by Tislelizumab in the Treatment of First-line Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05346952	A7
1520	NCT05334277	Furmonertinib Monotherapy and Combination Therapy in Advanced EGFR Mutant NSCLC With Uncleared ctDNA; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05334277	A7
1521	KCT0007109	Phase II Trial of Lazertinib and Pemetrexed/Carboplatin Combination in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Sensitizing Mutation Positive, Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer with Asymptomatic or Mild Symptomatic Brain Metastases After Failure of Osimertinib; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21430	A7
1522	NCT05318443	A Study Exploring Efficacy of SIBP04 in Subjects With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05318443	A7
1523	NCT05299125	Amivantamab, Lazertinib, Carboplatin and Pemetrexed for First-line Treatment of Recurrent / Metastatic Non-small Cell Lung Cancers With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations (AMIGO-1); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05299125	A7
1524	NCT05244213	Neoadjuvant Immunotherapy in EGFR-mutant Localized NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05244213	A7
1525	NCT05298176	Combining Afatinib and Concurrent Chemotherapy, Followed by Osimertinib and Concurrent Chemotherapy, in Untreated EGFR Positive NSCLC Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05298176	A7
1526	NCT05200481	Study of Safety and Efficacy of Brigatinib Plus Chemotherapy or Brigatinib Only in Advanced ALK-Positive Lung Cancer (MASTERPROTOCOL ALK); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05200481	A7
1527	CTRI/2022/01/039158	A Study of Amivantamab and Lazertinib in Combination with Chemotherapy Compared with Chemotherapy in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Failure; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=63545	A7
1528	NCT05169801	To Compare the Efficacy and Safety of BP102 vs. Avastin® in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in First-line Treatment of Advanced or Relapsed NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05169801	A7
1529	NCT05184712	Phase 3 Clinical Study of AK112 for NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05184712	A7

1530	NCT05153408	(HARMONY) Study of BLU-701 in EGFR-mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05153408	A7
1531	JPRN-jRCTs041210103	WJOG 14720L; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210103	A7
1532	EUCTR2020-005942-41-IT	A multicenter phase II, single arm study of Durvalumab (MEDI 4736) with Carboplatin plus Etoposide for 4 cycles followed by Durvalumab maintenance in patients with metastatic pulmonary large-cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) - DUPLÉ trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005942-41	A7
1533	NCT05244837	Predictive Biomarker for Efficacy and Safety of Combination of Chemotherapy and Tislelizumab in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05244837	A7
1534	EUCTR2021-002567-22-FR	Study of safety and efficacy of combination brigatinib and carboplatin-pemetrexed therapy or brigatinib monotherapy as first treatment in patients with advanced ALK-positive lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-002567-22	A7
1535	CTRI/2021/10/037247	Phase III Global Study to Assess the Efficacy and Safety of Bevacizumab compared to Avastin in Combination with Carboplatin and Paclitaxel during Induction phase and Bevacizumab alone during the Maintenance phase in patients with Stage IIIB/IV Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=61340	A7
1536	JPRN-jRCT2051210086	Phase II study of Sotorasib plus carboplatin-pemetrexed in advanced or recurrent chemotherapy naive non-squamous, non-small cell lung cancer patients harboring KRAS G12C mutation : SCARLET study (WJOG14821L); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2051210086	A7
1537	ChiCTR2100050475	Real world study to evaluate paclitaxel liposome / carboplatin combined with PD-1 monoclonal antibody in the first-line treatment of advanced lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=132682	A7
1538	NCT05136846	Papaverine in Combination With Chemoradiation for the Treatment of Stage II-III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05136846	A7
1539	NCT05024266	Tislelizumab Combined With Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Stage IIIA-IIIB (N2) Lung Squamous Cell Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05024266	A7
1540	NCT04988295	A Study of Amivantamab and Lazertinib in Combination With Platinum-Based Chemotherapy Compared With Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)-Mutated Locally Advanced or Metastatic Non- Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Failure; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04988295	A7
1541	NCT04992780	Comparing Hypo-fractionated Intensity- Modulated Radiation Therapy to Standard- Fractionated IMRT Along With Chemotherapy and Immunotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04992780	A7
1542	NCT04970043	Camrelizumab Combined With Pemetrexed and Carboplatin for the Study of EGFR-mutated Lung Squamous NSCLC Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04970043	A7

1543	NCT04956146	Fruquintinib Combined With Sintilimab and Chemotherapy in the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04956146	A7
1544	NCT04943029	Neoadjuvant Immunotherapy and Chemotherapy Followed by Surgery in Unresectable Stage ? NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04943029	A7
1545	JPRN-jRCTs041210030	PhaseII study of Atezolizumab plus Chemotherapy in PS 2 Patients With Non-Sq NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210030	A7
1546	EUCTR2017-004213-24-IT	A RANDOMIZED TRIAL OF DURVALUMAB AND TREMELIMUMAB Ꞇ PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH HIGH-RISK, METASTATIC (STAGE IV) SQUAMOUS OR NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-004213-24	A7
1547	EUCTR2020-003562-39-SK	Zimberelimab (AB122) Monotherapy Compared to Standard Chemotherapy or Zimberelimab Combined with AB154 in Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003562-39	A7
1548	NCT04892953	Local Consolidative Therapy and Durvalumab for Oligoprogressive and Polyprogressive Stage III NSCLC After Chemoradiation and Anti-PD-L1 Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04892953	A7
1549	KCT0006109	A study to evaluate the safety and anti-tumor activity of SNK01 (NK Cells) administered in combination with chemotherapy or chemotherapy/cetuximab in local advanced or metastatic non-small cell lung cancer patients who failed tyrosine kinase inhibitor treatment; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=20005	A7
1550	NCT04872634	A Study to Evaluate the Safety and Anti-tumor Activity of SNK01 (NK Cells) Administered in Combination With Chemotherapy or Chemotherapy / Cetuximab in Local Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients Who Failed Tyrosine Kinase Inhibitor Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04872634	A7
1551	ChiCTR2100045209	Exploratory clinical study of PD-1 inhibitor combined with chemotherapy (albumin paclitaxel combined with carboplatin for three weeks) in the treatment of advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=124495	A7
1552	NCT04836728	Study of Chemotherapy and PD-1 Inhibitor Combination With Autologous CIK Cell Immunotherapy to Treat Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04836728	A7
1553	NCT04837716	Ensartinib, Carboplatin, Pemetrexed and Bevacizumab for the Treatment of Stage IIIC or IV or Recurrent ALK-Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04837716	A7
1554	JPRN-jRCT2031200449	Phase 1b Study of Dato-DXd in Combination with Durvalumab with or without Carboplatin in Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031200449	A7
1555	NCT04865250	Predicting Response to Neoadjuvant ATEZOLIZUMAB Plus Carboplatin/Nab Paclitaxel in Resectable Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04865250	A7

1556	JPRN-jRCTs071200102	LOGIK2002(RESTART); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071200102	A7
1557	NCT04776447	Atezolizumab Plus Induction Chemotherapy Plus CT-radiotherapy. (APOLO); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04776447	A7
1558	NCT04769388	Osimertinib Plus Chemotherapy vs Osimertinib in EGFRm NSCLC With Persistence Week-3 ctDNA EGFRm After 1L Osimertinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04769388	A7
1559	NCT04762030	Neoadjuvant Durvalumab/Anlotinib /Chemotherapy Plus Curative Resection in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer : A Single-arm Phase II Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04762030	A7
1560	ChiCTR2100043395	Gefitinib plus pemetrexed combined with bevacizumab or carboplatin in first-line treatment of stage IV EGFR mutant non-squamous non-small cell lung cancer.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=121910	A7
1561	NCT04736823	A Trial of AK112 (PD1/VEGF Bispecific) in Combination With Chemotherapy in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04736823	A7
1562	NCT04736173	Study to Evaluate Monotherapy Compared to Combination Immunotherapies in Participants With PD-L1 Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04736173	A7
1563	NCT04725448	Toripalimab Combined With Bevacizumab, Nab-paclitaxel and Carboplatin for Untreated Metastatic Pulmonary Sarcomatoid Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04725448	A7
1564	EUCTR2017-001664-37-IT	A randomized phase 2 study comparing immunotherapy with chemotherapy in the treatment of elderly patients with advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001664-37	A7
1565	NCT04706949	Pyrotinib Combined With Pemetrexed Plus Carboplatin in the First-line Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04706949	A7
1566	NCT04699721	Clinical Study of Neoadjuvant Chemotherapy and Immunotherapy Combined With Probiotics in Patients With Potential/Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04699721	A1
1567	ChiCTR2000041214	A randomized, controlled clinical trial of camrelizumab, pemetrexed combined with bevacizumab versus carboplatin as first-line treatment for driver gene negative advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=65711	A7
1568	ChiCTR2000041101	Clinical study of neoadjuvant chemotherapy and immune therapy combined with probiotics in patients with potential/resectable non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=63955	A7
1569	LBCTR2018120171	A Randomized, Multicenter, Multinational, Double-Blind Study to Assess the Efficacy and Safety of MB02 (Bevacizumab Biosimilar Drug) Versus Avastin® in Combination With Carboplatin and Paclitaxel for the Treatment of Subjects With Stage IIIB/IV Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/4538	A3
1570	JPRN-jRCTs031200230	JCOG1914: A clinical trial for elderly patients with unresectable locally advanced non-small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031200230	A7

1571	EUCTR2020-005618-16-HU	A Multicenter, Randomised, Double blind, Parallel, Phase III Global Study to Assess the Efficacy and Safety of BP01 (Bevacizumab) when compared to Avastin®-EU in Combination with Carboplatin and Paclitaxel during Induction phase and Bevacizumab alone during the Maintenance phase in patients with newly diagnosed or recurrent Stage IIIB/IV Non Squamous (ns) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005618-16	A7
1572	NCT04647344	A Study of AK104 in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04647344	A7
1573	NCT04632342	Phase 2a Clinical Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of HL301 on Radiation Pneumonitis in Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04632342	A7
1574	CTRI/2020/11/029081	The purpose of this study is to compare the efficacy, as demonstrated by progression-free survival, in participants treated with amivantamab in combination with chemotherapy vs chemotherapy alone in participants with locally advanced or metastatic NSCLC characterized by EGFR Exon 20ins mutations.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=48922	A7
1575	KCT0005588	A ClinicalII trial of atezolizumab plus bevacizumab, with carboplatin-paclitaxel or pemetrexed, in EGFR mutant non-small cell lung carcinoma with acquired resistance; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=20894	A7
1576	ACTRN12620001198910	Moderately Hypofractionated Chemoradiation and Immunotherapy for Unresectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (MODERN-LUNG); https://anzctr.org.au/ACTRN12620001198910.aspx	A7
1577	NCT04619433	A Study to Evaluate SHR-1210 in Combination With Famitinib Plus Chemotherapy in Subjects With NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04619433	A7
1578	EUCTR2020-000388-21-DE	Exploratory study evaluating the potential of immune signature profiling for predicting response in patients with resectable Stage II, IIIA and select IIIB (T3N2 only) non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) to neoadjuvant ATEZOLIZUMAB plus Carboplatin/Nab Paclitaxe; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000388-21	A7
1579	NCT04866017	Tislelizumab Plus BGB-A1217 Versus Tislelizumab Versus Durvalumab When Co-administered With Concurrent Chemoradiotherapy (cCRT) in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04866017	A7
1580	NCT04644068	Study of AZD5305 as Monotherapy and in Combination With Anti-cancer Agents in Patients With Advanced Solid Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04644068	A7
1581	NCT04612751	Datopotamab Deruxtecan (Dato-DXd) in Combination With Durvalumab With or Without Carboplatin in Subjects With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TROPION-Lung04); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04612751	A7
1582	NL8985	Combining Afatinib and Concurrent Chemotherapy, Followed by Osimertinib and Concurrent Chemotherapy, in Untreated EGFR Positive NSCLC Tumors; https://trialregister.nl/trial/8985	A7

1583	EUCTR2020-003025-37-NL	Will the treatment with afatinib pills and osimertinib pills work longer if chemotherapy is added to them in EGFR mutated lung cancer?; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003025-37	A7
1584	NCT04580498	A Trial of SHR-1701 With or Without Chemotherapy in Patients With Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04580498	A7
1585	NCT04592666	Almonertinib/Pemetrexed/Carboplatin in EGFR T790M+ Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04592666	A7
1586	NCT04564157	New Adjuvant Trial of Chemotherapy vs Chemo-immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04564157	A7
1587	CTRI/2020/09/027853	Study of Mycobacterium in Adjuvant Setting in Advanced Stage of Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=46579	A7
1588	ChiCTR2000038244	Efficacy of targeted therapy combined chemotherapy in advanced EGFR positive NSCLC patients with concurrent driver gene mutations; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=61469	A7
1589	ChiCTR2000038265	Single-arm, prospective, exploratory clinical study of Carrizumab combined with thalidomide, Pemetrexed and carboplatin in the first-line treatment of advanced non-squamous cell non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=58261	A7
1590	NCT04552613	Efficacy of Targeted Therapy Combined Chemotherapy in Advanced EGFR Positive NSCLC Patients With Concurrent Driver Gene Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04552613	A7
1591	NCT04538664	A Study of Combination Amivantamab and Carboplatin-Pemetrexed Therapy, Compared With Carboplatin-Pemetrexed, in Participants With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Characterized by Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 20 Insertions; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04538664	A7
1592	ChiCTR2000037269	PD-1 inhibitor plus chemotherapy and VEGFR inhibitor or placebo in advanced non-squamous NSCLC patients: a randomized, controlled, multicenter, phase III study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=59806	A7
1593	JPRN-UMIN000041507	Database study of adverse events in atezolizumab combination with carboplatin plus paclitaxel with bevacizumab therapy in patients with previously untreated unresectable advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000047355	A7
1594	JPRN-jRCTs031200088	Feasibility study of ABCP therapy and an exploratory study of microbiota in Japanese patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031200088	A7
1595	ChiCTR2000035558	Phase II clinical trial of acc006 combined with albumin bound paclitaxel and carboplatin in the treatment of advanced squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=57935	A7
1596	ChiCTR2000035367	Neoadjuvant immunotherapy for local advanced driver gene mutation negative non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=57821	A7

1597	NCT04512430	Neo-DIANA: Neoadjuvant Treatment for EGFR Mutated Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04512430	A7
1598	NCT04507217	Tislelizumab Combined With Pemetrexed/ Carboplatin in Patients With Brain Metastases of Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04507217	A7
1599	NCT04500704	Almonertinib Plus Chemotherapy as First-line Treatment in Patients With EGFR Concomitant Non-EGFR Driver Gene Mutant, Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04500704	A7
1600	NCT04500717	Almonertinib Plus Chemotherapy as First-line Treatment in Patients With EGFR Concomitant Tumor Suppressor Gene Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04500717	A7
1601	JPRN-jRCTs041200032	A phase 2 study of atezolizumab with carboplatin plus pemetrexed followed by maintenance atezolizumab with pemetrexed for elderly patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041200032	A7
1602	NCT04470674	Study of Durvalumab or Durvalumab Plus Chemotherapy in Kras Mutation Positive and PD-L1 High (= 50%) NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04470674	A7
1603	ChiCTR2000034529	The efficacy, safety and drug resistance mechanism of Ametinib combined with chemotherapy compared with Ametinib in the first-line treatment of patients with relapsed or advanced EGFR gene sensitive non-small cell lung cancer patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=55977	A7
1604	KCT0005210	Phase II study of anti-cancer activity of metformin patients with advanced solid tumors; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=17049	A7
1605	NCT04466917	A Study of ABP 215 Versus Bevacizumab in Chinese Subjects With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04466917	A7
1606	NCT04459611	Neoadjuvant of Sintilimab Combined With Chemotherapy for Resectable NSCLC(neoSCORE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04459611	A7
1607	JPRN-jRCTs071200019	LOGIK1902; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071200019	A7
1608	NCT04453423	Combination Chemotherapy With or Without Anlotinib in the Maintenance Treatment of Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04453423	A7
1609	NCT04439890	A Efficacy and Safety Study of Anlotinib Hydrochloride Capsule Combined With Chemotherapy Versus Placebo Combined With Chemotherapy as First-line Treatment in Subjects With Advanced Non-squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04439890	A7
1610	NCT04430933	A Safety and Tolerability Study of NC318 in Combination With Chemotherapy for Subjects With Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04430933	A7
1611	NCT04425135	Camrelizumab Combined With Apatinib Mesylate and Standard Chemotherapy (Pemetrexed + Carboplatin) in Patients With Tyrosine	A7

		Kinase Inhibitor Failure in ALK-positive Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04425135	
1612	NCT04422392	Neoadjuvant PD-1 Antibody Plus Chemotherapy in Resectable Stage IIIA-N2 Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04422392	A7
1613	NCT04416035	A Study to Compare the Similarity in Efficacy and Safety Between TRS003 and China-approved Bevacizumab® in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04416035	A7
1614	NCT04410796	Osimertinib Alone or With Chemotherapy for EGFR-Mutant Lung Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04410796	A7
1615	NCT04405674	Tislelizumab Combined With Chemotherapy With or Without Bevacizumab in TKI-Resistant EGFR-Mutated Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04405674	A7
1616	JPRN-jRCTs021200005	NEJ025B; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs021200005	A7
1617	CTRI/2020/05/025230	A study to compare Crizotinib tablet with chemotherapy in lung cancer patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=42921	A7
1618	EUCTR2019-001687-30-DE	A trial exploring the efficacy (how well the treatment works) and tolerability of the combination of two investigational drugs (atezolizumab and bevacizumab), when administered together with one of two different chemotherapy treatments, in patients with non-small cell lung cancer and specific mutations (changes) in the EGFR gene; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001687-30	A7
1619	ChiCTR2000032354	Almonertinib Versus Almonertinib Plus Chemotherapy as First-Line Treatment in Patients With EGFR Mutation Positive With Concomitant Non-EGFR Driver Gene Mutation Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: a Multicenter, Open-Label, Randomized, Control Phase III Study (ACROSS 1); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=52691	A7
1620	ChiCTR2000032319	Almonertinib Versus Almonertinib Plus Chemotherapy as First-Line Treatment in Patients With EGFR Mutation Positive With Concomitant Tumor Suppressor Gene Mutation Positive, Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: a Multicenter, Open-Label, Randomized, Control Phase III Study (ACROSS 2); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=52734	A7
1621	ChiCTR2000032130	Neoadjuvant targeting therapy or immunotherapy for stage III non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=52495	A7
1622	ChiCTR2000031588	Single arm, single center, phase II clinical study of neoadjuvant plus adjuvant therapy with carilizumab and chemotherapy for resectable locally advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=51889	A7
1623	NCT04316364	A Trial of SHR-1316/Placebo in Combination With Chemotherapy in Patients With Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04316364	A7
1624	EUCTR2019-003064-50-PL	Phase III Study of HLX10 in Combination with Chemotherapy versus Chemotherapy alone as First-Line Therapy for Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer	A7

		(NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003064-50	
1625	NCT04304248	Neoadjuvant Toripalimab Plus Platinum-based Doublet for Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04304248	A7
1626	EUCTR2019-001687-30-ES	A trial exploring the efficacy (how well the treatment works) and tolerability of the combination of two investigational drugs (atezolizumab and bevacizumab), when administered together with one of two different chemotherapy treatments, in patients with non-small cell lung cancer and specific mutations (changes) in the EGFR gene; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001687-30	A7
1627	NCT04541251	Neoadjuvant Camrelizumab, Nab-paclitaxel and Carboplatin in Stage IB-III A NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04541251	A7
1628	NCT04262869	Platinum-Based Chemotherapy and Durvalumab for the Treatment of Stage IIIB or IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04262869	A7
1629	JPRN-UMIN000039230	Phase II study of 1st-line biweekly Gemcitabine and Carboplatin vs biweekly Gemcitabine and Carboplatin plus maintenance Gemcitabine in elderly patient untreated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000044445	A1
1630	CTRI/2020/01/022617	Improving Performance status of Advanced lung cancer patients with Chemotherapy; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=38955	A7
1631	NCT04211090	Camrelizumab With AC in Patients With Brain Metastases of Driven Gene-negative, NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04211090	A7
1632	NCT04245085	ABC-lung: Atezolizumab, Bevacizumab and Chemotherapy in EGFR-mutant Non-small Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04245085	A7
1633	NCT04203485	Camrelizumab Combined With Apatinib Mesylate or Camrelizumab Alone for First-line Treatment in Subjects With Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) Positive Relapsed or Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04203485	A7
1634	NCT04194203	A Study of Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel or Pemetrexed With or Without Atezolizumab in Chemotherapy-Naïve Patients With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (IMpower151); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04194203	A7
1635	NCT04189952	Acalabrutinib in Combination With R-ICE For Relapsed or Refractory Lymphoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04189952	A7
1636	NCT04163432	Staggered, Chemo-Immunotherapy With Durvalumab, MEDI4736 Pemetrexed & Carboplatin (PC) for Metastatic Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04163432	A7
1637	NL8111	ML41176 Unraveling tumor response and resistance to combined chemotherapy and PD-L1 inhibition with minimal invasive techniques in patients with advanced NSCLC with targetable disease; https://trialregister.nl/trial/8111	A7

1638	NCT04325698	A BRIDGING STUDY OF PF-06439535 (CN) PLUS PACLITAXEL-CARBOPLATIN VERSUS BEVACIZUMAB PLUS PACLITAXEL-CARBOPLATIN IN NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04325698	A7
1639	NCT04136535	Pemetrexed and Carboplatin With or Without Anlotinib Hydrochloride for Osimertinib-resistant Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04136535	A7
1640	ChiCTR1900026321	Phase II clinical study for Camrelizumab combined with Albumin Paclitaxel and Carboplatin in the first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=43880	A7
1641	NCT04108013	A Study of SHR-1210 in Combination With Carboplatin+Paclitaxel-albumin in Subjects With Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04108013	A7
1642	JPRN-UMIN000037967	A multicenter prospective observational study of atezolizumab plus bevacizumab plus carboplatin plus paclitaxel (ABCP) in patients with unresectable advanced or relapsed EGFR-mutation positive nonsquamous non-small-cell lung cancer: ABCP observational study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000043275	A7
1643	CTRI/2019/09/021090	A Phase III Trial to Compare the Effectiveness, Safety and action of HD204 (study drug) in comparison to Avastin® in patients with Metastatic or Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (cancer of the lungs); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=35978	A7
1644	NCT04077463	A Study of Lazertinib as Monotherapy or in Combination With Amivantamab in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04077463	A7
1645	NCT04073537	Study of Anlotinib Hydrochloride Capsule Combined With Chemotherapy in Subjects With Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04073537	A7
1646	KCT0004170	Randomized, Open-label, Phase III Study Comparing Pemetrexed with and without Carboplatin in Elderly Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=14473	A7
1647	JPRN-jRCTs031190070	A Phase II Study of daily carboplatin plus irradiation followed by Durvalumab for previously-untreated Stage III NSCLC patients with PS2 and/or high age; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190070	A7
1648	ChiCTR1900024983	A non-interventional, single-arm, prospective clinical study for the efficacy and safety of low-dose alfaatinib combined with pemetrexed and carboplatin in first-line treatment of advanced EGFR mutant non-squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=41774	A7
1649	NCT04054531	Study of KN046 With Chemotherapy in First Line Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04054531	A7
1650	JPRN-jRCTs031190066	NEJ043; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190066	A7
1651	NCT04042558	A Study Evaluating Platinum-Pemetrexed-Atezolizumab (+/- Bevacizumab) for Patients With Stage IIIB/IV Non-squamous Non-	A7

		small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations, ALK Rearrangement or ROS1 Fusion Progressing After Targeted Therapies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04042558	
1652	EUCTR2019-001848-21-ES	Study of ALRN-6924, for the Prevention of Topotecan-induced Myelosuppression During Treatment for Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001848-21	A7
1653	NCT04033354	A Randomized, Double-blind, Placebo Controlled Phase III Study to Investigate Efficacy and Safety of First-Line Treatment With HLX10 + Chemotherapy (Carboplatin-Nanoparticle Albumin Bound (Nab) Paclitaxel) in Patients With Stage IIIB/IIIC or IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04033354	A7
1654	ChiCTR1900024463	Phase III study for TRS003 in patients with advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=40683	A7
1655	JPRN-UMIN000037280	Phase II study on biweekly combination therapy of gemcitabine plus carboplatin for the treatment of elderly patient with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000041395	A1
1656	EUCTR2019-001848-21-PL	Study of ALRN-6924, for the Prevention of Chemotherapy-induced Myelosuppression; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001848-21	A7
1657	NCT04015778	A Two-arm (Phase 2) Exploratory Study of Nivolumab Monotherapy or in Combination With Nab-paclitaxel and Carboplatin in Early Stage NSCLC in China; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04015778	A7
1658	ChiCTR1900024164	Phase Ic clinical study for PEGylated Recombinant Human Endostatin Solution for Injection(M2ES) combined with pemetrexed disodium and carboplatin in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=38902	A7
1659	ChiCTR1900024014	neoadjuvant PD-1 inhibitor (Toripalimab) plus chemotherapy in stage ?-? NSCLC (LungMate 002): an open-label, single-arm, phase 2 trial.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=40326	A7
1660	NCT03987867	Study of Autologous CIK Cell Immunotherapy Combination With PD-1 Inhibitor and Chemotherapy in the Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03987867	A7
1661	EUCTR2018-003974-29-ES	Study in patients with Non-Small Cell Lung Cancer whose disease has got worse on Osimertinib treatment.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003974-29	A7
1662	NCT03977194	Atezolizumab in Elderly Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer and Receiving Carboplatin Paclitaxel Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03977194	A7
1663	NCT03965689	Testing the Combination of MLN4924 (Pevonedistat), Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Previously Been Treated With Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03965689	A7
1664	EUCTR2018-003974-29-DK	Study in patients with Non-Small Cell Lung Cancer whose disease has got worse on Osimertinib treatment.;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003974-29	
1665	NCT03965468	Immunotherapy, Chemotherapy, Radiotherapy and Surgery for Synchronous Oligo-metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03965468	A7
1666	EUCTR2018-003974-29-SE	Study in patients with Non-Small Cell Lung Cancer whose disease has got worse on Osimertinib treatment.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003974-29	A7
1667	JPRN-JapicCTI-194760	ORCHARD; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194760	A7
1668	CTRI/2019/05/019130	Comparison of two chemotherapeutic drug combinations for lung cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=17740	A7
1669	NCT03952403	A Study of HLX10 in Combination With Carboplatin Plus (+) Pemetrexed With or Without HLX04 Compared With Carboplatin+Pemetrexed in 1L Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03952403	A7
1670	JPRN-UMIN000036556	Randomized, phase II study of weekly paclitaxel plus carboplatin versus biweekly paclitaxel plus carboplatin for patients with previously untreated advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000041431	A1
1671	ChiCTR1900022614	Clinical study for anlotinib combined with pemetrexed and carboplatin versus pemetrexed and carboplatin in the treatment of advanced or recurrent non-squamous cell non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=37885	A7
1672	NCT03916419	Magnetic Resonance-Guided Hypofractionated Adaptive Radiation Therapy With Concurrent Chemotherapy and Consolidation Durvalumab for Inoperable Stage IIB, IIIA, and Select IIIB and IIIC Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03916419	A7
1673	NCT03893955	A Study to Determine the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of ABBV-927 With ABBV-368, Budigalimab (ABV-181) and/or Chemotherapy in Participants With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03893955	A7
1674	JPRN-jRCTs051180149	CBDCA plus PTX for NSCLC (squamous) with IP; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180149	A7
1675	JPRN-jRCTs071180062	LOGIK1604/NEJ032A (TAKUMI Trial); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180062	A3
1676	JPRN-jRCTs041180110	CBDCA+nab-PTX vs DOC for elderly Sq NSCLC Phase III study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180110	A1
1677	JPRN-jRCTs051180133	A randomized phase II study comparing nivolumab with the combination of CBDCA and PEM for EGFR mutants NSCLC acquired resistance to EGFR-TKI from causes other than T790M (WJOG8515L); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180133	A1

1678	JPRN-jRCTs071180049	Japanese Intergroup Study of Nintedanib for NSCLC with IPF; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180049	A7
1679	ChiCTR1900021857	A clinical trial for nab-paclitaxel and carboplatin compared with sb-paclitaxel and carboplatin in advanced squamous cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=36384	A7
1680	JPRN-jRCTs061180046	CBDCA, PTX and BV for NSCLC (non-sq) with IP; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs061180046	A7
1681	JPRN-jRCTs042180077	A phase I study of chemoradiotherapy using CBDCA + nab-PTX for elderly stage III NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs042180077	A1
1682	NCT03866980	A Study of Anti-PD-1 AK105 in Patients With Metastatic Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03866980	A7
1683	NCT03866993	A Study of Anti-PD-1 AK105 in Patients With Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03866993	A7
1684	NCT03871153	Chemoradiation Plus Durvalumab Followed by Surgery Followed by Adjuvant Durvalumab in Patients With Surgically Resectable Stage III (N2) Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03871153	A7
1685	NCT03872661	Neoadjuvant IBI308, Bevacizumab, Plus Pemetrexed and Carboplatin Followed by Surgery in Unresectable Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03872661	A7
1686	CTRI/2019/02/017815	A study of Metformin plus chemotherapy in Lung cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=31537	A7
1687	JPRN-jRCTs031180157	Phase II study of 4-drug combination chemotherapy in patients with non-small cell lung cancer harboring EGFR active mutation.; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180157	A7
1688	NCT03838159	NADIM II: Neo-Adjuvant Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03838159	A7
1689	JPRN-UMIN000031017	Weekly nab-Paclitaxel+Carboplatin with Radiotherapy as First Line Therapy in Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035413	A7
1690	NCT03799601	Docetaxel Combined With Carboplatin Plus Anlotinib as First Line Treatment in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03799601	A7
1691	JPRN-JapicCTI-194565	A multicentre, open-label, randomized Phase III Study of Atezolizumab with Platinum-Pemetrexed with or without Bevacizumab for Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (WJOG11218L Investigator-Initiated Clinical Trial); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-194565	A7
1692	NCT03802058	Concurrent Nab-P/Carboplatin and Thoracic Radiotherapy in Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03802058	A7
1693	PER-043-18	A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, ACTIVE-CONTROLLED, PARALLEL-GROUP, PHASE 3 STUDY TO COMPARE EFFICACY AND SAFETY OF CT-P16 AND EU-APPROVED	A7

		AVASTIN AS FIRST-LINE TREATMENT FOR METASTATIC OR RECURRENT NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=043-18	
1694	NCT03790228	Anlotinib Combined With Pemetrexed And Carboplatin as First-line Treatment in Advanced Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03790228	A7
1695	NCT03792074	To Evaluate the Efficacy and Safety of SCT510 in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03792074	A7
1696	NCT03786692	Phase II Randomized Trial of Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab+/- Atezolizumab in Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03786692	A7
1697	NCT03777124	Phase II Study of SHR-1210(Anti-PD-1 Antibody) Combination With Apatinib Versus Pemetrexed and Carboplatin in Subjects With KRAS Mutant Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03777124	A7
1698	CTRI/2018/12/016621	A clinical trial to study the effect and safety of CT-P16 as compared to Avastin in patients with Metastatic or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (a type of lung cancer).; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=29677	A7
1699	NCT03780010	Study of TRC105 + Paclitaxel/Carboplatin and Bevacizumab in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03780010	A3
1700	JPRN-JapicCTI-184169	Study of Amivantamab, a Human Bispecific EGFR and cMet Antibody, in Participants with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184169	A3
1701	NCT03713944	Carboplatin Plus Pemetrexed Plus Atezolizumab Plus Bevacizumab in Chemotherapy and Immunotherapy-naïve Patients With Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03713944	A7
1702	NCT03706703	Rh-Endostatin (Endostar®) Continuous Intravenous Infusion; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03706703	A7
1703	NCT03699033	Hypofractionated Radiotherapy With Carboplatin and Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03699033	A7
1704	ChiCTR1800018674	Concurrent Nab-P/Carboplatin and Thoracic Radiotherapy in Inoperable Stage III Squamous Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=31625	A7
1705	NCT03678883	9-ING-41 in Patients With Advanced Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03678883	A7
1706	NCT03668496	A Study of SHR-1210 in Combination With Carboplatin + Paclitaxel in Subjects With Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03668496	A7
1707	PER-040-17	STELLA - A RANDOMIZED, MULTICENTER, MULTINATIONAL, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF MB02 (BEVACIZUMAB BIOSIMILAR DRUG) VERSUS AVASTIN® IN COMBINATION	A7

		WITH CARBOPLATIN AND PACLITAXEL FOR THE TREATMENT OF SUBJECTS WITH STAGE IIIB/IV NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=040-17	
1708	NCT03647956	Atezolizumab in Combination With Bevacizumab, Carboplatin and Pemetrexed for EGFR-mutant Metastatic NSCLC Patients After Failure of EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647956	A7
1709	KCT0003103	A Phase Ib study of Concurrent Neoadjuvant Chemoradiotherapy plus Durvalumab (MEDI4736) in Potentially Resectable Stage II/IIa NSCLC; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21867	A7
1710	NCT03636685	Study of Anlotinib Plus Chemotherapy as the First-line Treatment in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03636685	A1
1711	NCT03628521	First-line Combination Treatment Based on Anlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03628521	A3
1712	NCT03623776	Neoadjuvant JS001, or JS001 in Combination With Pemetrexed and Carboplatin in Resectable NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03623776	A7
1713	NCT03656393	To Evaluate the Efficacy and Safety of Gefitinib in Adjuvant Chemotherapy for Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03656393	A7
1714	NCT03594747	A Study Tislelizumab in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy in Advanced Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03594747	A1
1715	EUCTR2017-005154-11-ES	Study to assess efficacy of Atezolizumab in combination with Carboplatin Plus Pemetrexed in patients who are chemotherapy-naïve and have stage IV non-squamous non-small cell lung cancer with asymptomatic brain metastases (ATEZO-BRAIN); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-005154-11	A7
1716	NCT03533127	A Study of LY01008 and Bevacizumab Combined With Paclitaxel and Carboplatin for Treatment of Naïve Subjects With Metastatic or Recurrent Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03533127	A3
1717	CTRI/2018/05/013694	A study to compare Gefitinib (Oral tablet) with gefitinib plus chemotherapy in Mutation positive lung cancer patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=25932	A7
1718	JPRN-UMIN000032376	A Feasibility Study of Carboplatin/Paclitaxel/Nivolumab with Concurrent Thoracic Radiotherapy in Patients with Unresectable Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000036623	A7
1719	ChiCTR1800015862	Different administration of Endostar Combined with Paclitaxel and Carboplatin in the Treatment of Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=25691	A7
1720	NCT03513666	A Study of Toripalimab+ Pemetrexed Plus Carboplatin in Patients With EGFR-mutation Positive and T790M Negative After	A7

		Progression on EGFR-TKI Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03513666	
1721	NCT03526900	Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus Pemetrexed in Chemotherapy-naïve Patients With Asymptomatic Brain Metastasis; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03526900	A7
1722	NCT03498222	Study in Patients With Tumours Requiring Arginine to Assess ADI-PEG 20 With Atezolizumab, Pemetrexed and Carboplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03498222	A7
1723	NCT03472053	A Study of BIO-11006 in the Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03472053	A7
1724	CTRI/2018/02/012091	Study to Assess the Efficacy and Safety of MB02 (Bevacizumab Biosimilar Drug) Versus Avastin® in Combination With Carboplatin and Paclitaxel for the Treatment of patients with Stage IIIB/IV Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=20315	A3
1725	NCT03390686	A Trial to Compare the Efficacy, Safety, Pharmacokinetics and Immunogenicity of HD204 to Avastin® in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03390686	A7
1726	ChiCTR-IPR-17013479	Human recombinant endostatin (Endostar) combined with concurrent radiochemotherapy in patients with Inoperable stage III non-small cell lung cancer : a prospective, randomized controlled clinical study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=23083	A7
1727	NCT03351842	Surgery With or Without Chemotherapy for Stage I NSCLC With Micropapillary Component = 20%; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03351842	A7
1728	NCT03366480	A Study to Assess the Efficacy and Safety of ABTL0812; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03366480	A7
1729	NCT03351361	Nivolumab and Ipilimumab Versus Chimiotherapy in First Line Treatment in PS 2 or Elderly in Advanced NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03351361	A7
1730	NCT03345810	Durvalumab (MEDI4736) in Frail and Elder Patients With Metastatic NSCLC (DURATION); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03345810	A7
1731	NCT03337698	A Study Of Multiple Immunotherapy-Based Treatment Combinations In Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Morpheus- Non-Small Cell Lung Cancer); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03337698	A7
1732	JPRN-UMIN000029476	Phase II study of combination chemotherapy of Carboplatin, Pemetrexed, Bevacizumab and Erlotinib in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer harboring EGFR active mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000033413	A7
1733	CTRI/2017/10/010206	Comparison of efficacy, safety of BCD-021 compared with Avastin® administered in combination with paclitaxel and carboplatin in a first-line treatment of inoperable or advanced non-squamous NSCLC patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=9076	A7

1734	ChiCTR-IIR-17013100	Recombinant anti-VEGF humanized monoclonal antibody injection phase ? study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=22361	A7
1735	NCT03329911	A Comparative Study of BAT1706 and EU Avastin® in Patients With Advanced Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03329911	A3
1736	JPRN-UMIN000029435	A phase II study of multimodality therapy with introduction chemoradiotherapy before surgery in patients with pathological mediastinal lymph node metastasis (N2 Stage IIIA) non -small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000033629	A7
1737	TCTR20170929003	A Study Comparing MB02 and Avastin® in Subjects With Stage IIIB/IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (STELLA); www.thaiclinicaltrials.org/show/TCTR20170929003	A7
1738	EUCTR2017-001769-26-HU	STELLA - A Randomized, Multicenter, Multinational, Double-Blind Study to Assess the Efficacy and Safety of MB02 (Bevacizumab Biosimilar Drug) Versus Avastin® in Combination With Carboplatin and Paclitaxel for the Treatment of Subjects With Stage IIIB/IV Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - STELLA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001769-26	A3
1739	NCT03307785	Study of Niraparib, TSR-022, Bevacizumab, and Platinum-Based Doublet Chemotherapy in Combination With TSR-042; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03307785	A3
1740	NCT03296163	A Study Comparing MB02 and Avastin® in Subjects With Stage IIIB/IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03296163	A3
1741	EUCTR2017-002842-60-FR	Randomised phase III study testing nivolumab and ipilimumab versus a carboplatin based doublet in first line treatment of PS 2 or elderly (more than 70 years old) patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002842-60	A7
1742	EUCTR2017-000659-23-DK	A Safety and feasibility study of standard dosing day 1 carboplatin AUC 5 every 3rd weeks with daily Navelbine® 20/30mg (oral) during 4 cycles (12 weeks) for the treatment of advanced NSCLC; A feasibility study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-000659-23	A7
1743	NCT03256136	Nivolumab in Combination With Chemotherapy, or Nivolumab in Combination With Ipilimumab, in Advanced EGFR-Mutant or ALK-Rearranged NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03256136	A1
1744	NCT03262948	Nab-Paclitaxel Versus Paclitaxel Plus Carboplatin in Advanced Squamous Cell Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03262948	A7
1745	JPRN-UMIN000027985	Nivolumab maintenance as monotherapy after carboplatine plus nab-paclitaxel for first-line treatment of advanced Non-small-cell lung cancer: Feasibility study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000032049	A7
1746	NCT03196986	MIL60 Versus Bevacizumab in Patients With Treatment-naïve Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03196986	A3

1747	NCT03203590	Clinical Trial of Neoadjuvant Targeted Treatment to NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03203590	A7
1748	NCT03195569	To Predict Efficacy by Detecting Circulating Endothelial Cell Subsets and Blood Perfusion Parameters Changes in Vivo Tumor in Study of QL1101 and Avastin® in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03195569	A7
1749	NCT03177291	Pirfenidone Combined With Standard First-Line Chemotherapy in Advanced-Stage Lung NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03177291	A7
1750	NCT03169335	Efficacy and Safety of QL1101 and Avastin® Respectively Combined With Paclitaxel and Carboplatin in the First-line Treatment of Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03169335	A7
1751	NCT03164694	APatinib Plus Chemotherapy vErsus Chemotherapy As First-line Treatment for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03164694	A7
1752	NCT03151161	Intermittent and Maintenance of Icotinib in Combination With Pemetrexed/Carboplatin Compared With Icotinib Single Drug in ?b/IV Non Small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03151161	A7
1753	NCT03141359	Use of High Dose Radiation Followed by Chemotherapy and Radiation to Treat Locally Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03141359	A7
1754	NCT03134872	A Study of SHR-1210 in Combination With Pemetrexed and Carboplatin in Subjects With Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03134872	A1
1755	NCT03132532	Phase II Trial of Standard Chemotherapy (Carboplatin & Paclitaxel) +Various Proton Beam Therapy (PBT) Doses; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03132532	A7
1756	NCT03128008	Locally Advanced NSCLC Hyperfractionated RT; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03128008	A1
1757	JPRN-JapicCTI-173560	A phase III study of ONO-4538(ONO-4538-52/TASUKI-52); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173560	A7
1758	JPRN-UMIN000026706	Carboplatin with nab-paclitaxel as first-line therapy in patients with advanced non-small-cell lung cancer and idiopathic interstitial pneumonias; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030659	A7
1759	JPRN-UMIN000026799	A randomized phse 3 study of carboplatin plus nab-paclitaxel with or without nintedanib for advanced non-small-cell lung cancer with idiopathic pulmonary fibrosis; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030665	A7
1760	NCT03099577	PET/CT-directed Hyperfractionated Radiation Dose Escalation in Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03099577	A7

1761	NCT03094884	Pulsed Low Dose Rate Radiation With Concurrent Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer and Esophageal Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03094884	A7
1762	NCT03095209	Observation Study of Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Esophageal Cancer Treated With Chemo-Radiation Followed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03095209	A7
1763	JPRN-UMIN000026606	Phase I/II Study of Weekly Paclitaxel and Carboplatin with Concurrent Radiation Therapy in Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. Kansai Clinical Oncology Group KCOG T-0401; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030549	A1
1764	NCT03081689	Neo-Adjuvant Immunotherapy With Nivolumab for Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03081689	A7
1765	NCT03059667	Immunotherapy as Second-line in Patient With Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03059667	A1
1766	CTRI/2017/02/007805	Lung cancer clinical study comparing efficacy, safety and immunogenicity of CBT124 (Bevacizumab Candidate Biosimilar) with EU-sourced Avastin®.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=15901	A7
1767	JPRN-UMIN000025932	The combination chemotherapy of carboplatin and TS-1 followed by the maintenance therapy of TS-1 in advanced non-small cell lung cancer. Phase 2 trial.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029815	A7
1768	EUCTR2016-003963-20-DE	Durvalumab in frail and elder patients with metastatic non-small-cell lung carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003963-20	A7
1769	CTRI/2016/12/007605	study to compare effectiveness and safety of two regimes in advanced stage non small cell lung cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=14875	A7
1770	PER-027-16	A RANDOMISED, PARALLEL, DOUBLE BLINDED STUDY TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF FKB238 TO AVASTIN® IN 1ST LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH ADVANCED/RECURRENT NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN COMBINATION OF PACLITAXEL AND CARBOPLATIN ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=027-16	A7
1771	JPRN-UMIN000025010	Induction Chemotherapy and Adjuvant Thoracic Radiation in Resectable Stage N2-3A/3B Non-small Cell Lung Cancer (ICAT study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028775	A7
1772	JPRN-UMIN000025061	Carboplatin and pemetrexed in chemo-naïve patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028733	A7
1773	JPRN-UMIN000024610	Phase 2 prospective study of the efficacy of nab-paclitaxel, carboplatin and bevacizumab for the treatment of stage 3B/4 non-squamous cell and non-small cell lung cancer;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028266	
1774	IRCT2016091322610N2	Efficacy and safety of Formeta plus Carboplatin in lung cancer; http://en.irct.ir/trial/19478	A7
1775	NCT02954172	Evaluate the Efficacy and Safety of IBI305 in Patients With Advanced or Recurrent Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02954172	A3
1776	NCT02943798	Optimization for the Treatment of Advanced Pulmonary Large Cell Neuroendocrine Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02943798	A1
1777	NCT02941601	A Study of Gemcitabine-Carboplatin Plus Necitumumab (LY3012211) in Chemotherapy-Naïve Participants With Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02941601	A7
1778	NCT02944396	Study of Veliparib in Combination With Nivolumab and Platinum Doublet Chemotherapy in Participants With Metastatic or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02944396	A3
1779	JPRN-UMIN000024438	A Phase II, Open Label, Randomized Study of Osimertinib (TAGrisso) alone Versus Osimertinib plus Carboplatin/Pemetrexed for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Whose Disease Has Progressed With Previous Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy and Whose Tumours Harbour a T790M Mutation Within the Epidermal Growth Factor Receptor Gene; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028092	A7
1780	NCT02951637	Chemotherapy Plus Gefitinib for Advanced Lung Adenocarcinoma and Sensitive EGFR Mutations: a Randomized Controlled Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02951637	A7
1781	ChiCTR-INR-16009422	Optimization study of treatment of advanced pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=16074	A7
1782	NCT02930954	Gefitinib Combined With Chemotherapy or Antiangiogenesis in Patients With Bim Deletion or Low EGFR Mutation Abundance; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02930954	A7
1783	NCT02920450	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and PF-05212384 in Advanced or Metastatic NSCLC (UF-STO-LUNG-002); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02920450	A1
1784	EUCTR2016-002041-31-BE	Study of Gemcitabine-Carboplatin Chemotherapy Plus Necitumumab in the First-Line Treatment of Patients With Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002041-31	A7
1785	NCT02905591	A Phase 2 Study Adding Ascorbate to Chemotherapy and Radiation Therapy for NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02905591	A7
1786	JPRN-UMIN000023802	A Phase II Study of biweekly Carboplatin, nab-paclitaxel, and concurrent Thoracic radiation therapy for Patients with local advanced Non-small cell Lung Cancer;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027425	
1787	NCT02879097	Efficacy-Safety-Immunogenicity Study of CBT124&EU-sourced Avastin® in Stage 4 NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02879097	A7
1788	EUCTR2016-002071-96-ES	A Study of nab®-Paclitaxel (Abraxane®) and Carboplatin plus Necitumumab (LY3012211) in Patients with Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002071-96	A1
1789	CTRI/2016/08/007149	A study to compare survival with Oral TKI against Oral TKI and intravenous chemotherapy in advanced lung cancer patients; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=15477	A7
1790	NCT02859077	EGFR-TKI With Chemotherapy in NSCLC Patients With Both EGFR Mutation and BIM Deletion Polymorphism; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02859077	A7
1791	EUCTR2016-001352-21-ES	A phase I/ II study to assess the efficacy and safety of ABTL0812 in combination with paclitaxel and carboplatin in patients with advanced endometrial cancer or squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001352-21	A7
1792	EUCTR2016-001063-36-FR	Randomised phase III study testing nivolumab versus chemotherapy in first line treatment of PS 2 or elderly (more than 70 years old) patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001063-36	A7
1793	EUCTR2015-005141-32-ES	Study to assess the efficacy and safety of MYL-14020 Compared With the drug Avastin, in patients with lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005141-32	A7
1794	NCT02810457	Evaluation of FKB238 and Avastin in Patients With Advanced/Recurrent Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02810457	A3
1795	EUCTR2015-004104-33-DE	Evaluation of FKB238 and Avastin® in patients with advanced/recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004104-33	A3
1796	CTRI/2016/05/006916	Neoadjuvant chemotherapy in NSCLC; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=14199	A1
1797	NCT02777788	Curative Study of Chinese Traditional Medicine to Treat Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02777788	A7
1798	NCT02799862	Nab-Paclitaxel in Combination With Carboplatin as First-line Therapy in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02799862	A7
1799	NCT02737774	Alternating Icotinib and Chemotherapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02737774	A7
1800	JPRN-UMIN000021591	The pilot study of Nintedanib and Carboplatin plus Paclitaxel for advanced non-small cell lung cancer with idiopathic interstitial	A7

		pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024894	
1801	NCT02734069	Impact of Fat-free Mass in the Carboplatin Calculated Dose and Chemotherapeutic Toxicity in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02734069	A7
1802	NCT02754882	A Study Comparing SB8 and Avastin® in Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02754882	A7
1803	NCT02737709	Paclitaxel Detection in NSCLC Treated With TC Regimen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02737709	A7
1804	NCT02716038	Neoadjuvant MPDL3280A, Nab-paclitaxel and Carboplatin (MAC) in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02716038	A1
1805	JPRN-UMIN000021133	A randomized phase II study comparing nivolumab with the combination of carboplatin and pemetrexed for epidermal growth factor receptor (EGFR) mutants non-squamous non-small cell lung cancer acquired resistance to EGFR-tyrosine kinase inhibitor from causes other than T790M.(WJOG8515L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024153	A7
1806	CTRI/2016/01/006522	A Comparative Study Of PF-06439535 Plus Paclitaxel-Carboplatin And Bevacizumab Plus Paclitaxel-Carboplatin Patients With Advanced Non-Squamous non small cell lung cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=13266	A7
1807	NCT02669719	Cellular Immunotherapy Synergize Chemotherapy in Patients With Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02669719	A7
1808	CTRI/2016/01/006481	A clinical trial to study to compare Safety, Efficacy and PK Study of DRL Bevacizumab (DRL_BZ), as compared to Reference Product Avastin®, in Patients with Metastatic Colorectal Cancer and Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=13604	A7
1809	JPRN-UMIN000020359	Phase I/II study of carboplatin and nab-paclitaxel and concurrent thoracic radiation for patients with Locally advanced NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023518	A7
1810	NCT02631460	S1 vs.Pemetrexed Plus Carboplatin in Patients With EGFR Wild Type Stage IIIB or IV Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02631460	A7
1811	JPRN-UMIN000019843	Carboplatin plus nab-Paclitaxel versus docetaxel for elderly squamous non-small cell lung cancer(CAPITAL study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018715	A7
1812	NCT02609776	Study of Amivantamab, a Human Bispecific EGFR and cMet Antibody, in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02609776	A3
1813	NCT02734524	A Clinical Research of NK Cell Infusion Combined With Chemotherapy in the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02734524	A7
1814	JPRN-UMIN000019611	Phase II trial of nab-paclitaxel and carboplatin with concurrent radiotherapy for patients with locally advanced non-small cell lung	A7

		cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000022611	
1815	PER-027-15	A PHASE III, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF MPDL3280A (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN + PACLITAXEL WITH OR WITHOUT BEVACIZUMAB COMPARED WITH CARBOPLATIN + PACLITAXEL + BEVACIZUMAB IN CHEMOTHERAPY NAÏVE PATIENTS WITH STAGE IV NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=027-15	A7
1816	PER-028-15	A PHASE III, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MPDL3280A (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN + PACLITAXEL OR MPDL3280A IN COMBINATION WITH CARBOPLATIN + NAB PACLITAXEL VERSUS CARBOPLATIN + NAB-PACLITAXEL IN CHEMOTHERAPY-NAÏVE PATIENTS WITH STAGE IV SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=028-15	A7
1817	JPRN-UMIN000019458	Phase 2 study of Carboplatin plus nab-Paclitaxel for patients with PS 2 advanced NSCLC(TORG1426); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021929	A7
1818	DRKS00009015	A Phase 3 Randomized, Double-blind Study Of Pf- 06439535 Plus Paclitaxel-carboplatin And Bevacizumab Plus Paclitaxel - Carboplatin For The First-line Treatment Of Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer.; http://www.drks.de/DRKS00009015	A3
1819	NCT02590003	Single Agent Versus Combination Chemotherapy to Treat High-risk Elderly With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02590003	A1
1820	NCT02574078	A Study of Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02574078	A1
1821	JPRN-UMIN000019049	Phase2 study of itraconazole,abraxane, carboplatin and avastin for advanced nonsquamous nonsmall cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000022025	A7
1822	EUCTR2014-003878-16-HR	A study to test if PF-06439535 plus Paclitaxel-Carboplatin compared to Bevacizumab plus Paclitaxel-Carboplatin is an effective treatment in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003878-16	A1
1823	PER-029-15	A Phase 3 Randomized, Double-Blind Study of PF-06439535 plus Paclitaxel-Carboplatin and Bevacizumab plus Pacitaxel-Carboplatin for the first-line treatment of patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=029-15	A7

1824	EUCTR2015-001279-39-BE	Study of MEDI4736 with or without Tremelimumab Versus standard of care chemotherapy in lung cancer (MYSTIC Study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001279-39	A7
1825	CTRI/2015/08/006109	Safety, tolerability and efficacy of bevacizumab (Zybus Cadila) in nonsmallcell lung cancer (NSCLC); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=12021	A7
1826	NCT02525757	MPDL3280A With Chemoradiation for Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02525757	A7
1827	NCT02513563	AZD1775 Plus Carboplatin-Paclitaxel in Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02513563	A7
1828	JPRN-UMIN000018428	S-1 maintenance therapy after induction therapy with carboplatin and albumin-bound paclitaxel in patients with advanced squamous non-small-cell lung cancer: phase II study (HSR1502); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021336	A1
1829	JPRN-UMIN000018322	Phase II study of carboplatin, weekly paclitaxel and bevacizumab for advanced non-squamous cell, non-small-cell lung cancer with idiopathic interstitial pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021197	A7
1830	NCT02567799	BIO 300 Non-Small Cell Lung Cancer Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02567799	A7
1831	JPRN-UMIN000018248	Phase II study of carboplatin plus weekly paclitaxel for advanced squamous cell lung cancer with idiopathic interstitial pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021119	A7
1832	EUCTR2015-001279-39-NL	Study of MEDI4736 +/- Tremelimumab Versus standard of care chemotherapy in advanced or metastatic lung cancer (MYSTIC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001279-39	A7
1833	NCT02492867	A Pilot Study of Response-Driven Adaptive Radiation Therapy for Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02492867	A7
1834	JPRN-JapicCTI-152942	A Phase III Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin + Paclitaxel With or Without Bevacizumab in Patients With Stage IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152942	A1
1835	NCT02470468	Evaluation of Safety and Efficacy of DCVAC/LuCa (Immunotherapy of Lung Cancer) in Patients With Metastatic Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02470468	A1
1836	JPRN-JapicCTI-152899	A Phase III Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin + Paclitaxel or Carboplatin + Nab-paclitaxel Compared With Carboplatin + Nab-paclitaxel in Patients With Stage IV Squamous NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152899	A1
1837	NCT02428764	Neoadjuvant Nimotuzumab Plus Gemcitabine and Carboplatin in Unresectable Stage III Squamous Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02428764	A7

1838	NCT02420314	Pharmacological Ascorbate for Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02420314	A7
1839	NCT02407366	Icotinib With Concurrent Radiotherapy vs. Chemoradiotherapy in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02407366	A7
1840	NCT02407600	Study Assessing Fosaprepitant in Advanced NSCLC Patients Treated With Carboplatin Based Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02407600	A7
1841	NCT02429843	A Study of TRC105 in Combination With Paclitaxel/Carboplatin and Bevacizumab in Non-Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02429843	A7
1842	ChiCTR-OPC-15006113	A prospective phase II trial of simultaneous modulated accelerated radiotherapy (SMART) combined chemotherapy in patients with stage III non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10587	A7
1843	NCT02392507	A Study of Nab-Paclitaxel and Carboplatin Plus Necitumumab (LY3012211) in Participants With Stage IV Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02392507	A1
1844	NCT02619448	Concurrent Chemotherapy Plus HFR Radiation Therapy in Inoperable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02619448	A7
1845	JPRN-UMIN000016735	Phase 1/2 study of combination chemotherapy with Carboplatin, nab-Paclitaxel, and Bevacizumab for advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018953	A7
1846	JPRN-UMIN000016730	A phase I/II study of carboplatin in combination with nab-paclitaxel and thoracic radiation in elderly patients with previously untreated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019417	A7
1847	NCT02367781	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus (+) Nab-Paclitaxel Compared With Carboplatin+Nab-Paclitaxel in Participants With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02367781	A1
1848	NCT02367794	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin + Paclitaxel or Carboplatin + Nab-Paclitaxel Compared With Carboplatin + Nab-Paclitaxel in Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [IMpower131]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02367794	A1
1849	NCT02366143	A Study of Atezolizumab in Combination With Carboplatin Plus (+) Paclitaxel With or Without Bevacizumab Compared With Carboplatin+Paclitaxel+Bevacizumab in Participants With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02366143	A1
1850	NCT02364999	A Comparative Study Of PF-06439535 Plus Paclitaxel-Carboplatin And Bevacizumab Plus Paclitaxel-Carboplatin Patients With Advanced Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02364999	A3
1851	JPRN-UMIN000016391	Phase II study of gefitinib combined with carboplatin/pemetrexed for elderly patients with EGFR mutated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019038	A7

1852	JPRN-UMIN000016071	Phase II Study of Carboplatin+nab-Paclitaxel for Non-small Cell Lung Cancer with Interstitial Pneumonitis Study of evaluating SPARC expression; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018544	A7
1853	NCT02328105	LCI-LUN-ABR-001: Carbo With Nab-Paclitaxel in Patients With Advanced NSCL Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02328105	A1
1854	JPRN-UMIN000015929	Prospective observational study of Idiopathic pulmonary fibrosis with Non-small-cell lung cancer (LOGIK0603); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018311	A7
1855	NCT02319889	Feasibility Study of SBRT Plus Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02319889	A7
1856	NCT02309177	Safety Study of Nivolumab With Nab-Paclitaxel Plus or Minus Gemcitabine in Pancreatic Cancer, Nab-Paclitaxel / Carboplatin in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer or Nab-Paclitaxel in Recurrent Metastatic Breast Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02309177	A1
1857	NCT02299765	Intercalating and Maintenance Gefitinib in Combination With Chemotherapy for Advanced EGFR-mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02299765	A7
1858	NCT03402048	The EPIC Trial The Elderly Patient Individualized Chemotherapy Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03402048	A7
1859	JPRN-UMIN000015662	Phase II Study of Carboplatin+nab-Paclitaxel for Non-small Cell Lung Cancer with Interstitial Pneumonitis; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018059	A7
1860	NCT02289456	Phase II Safety and Tolerability Trial With Nab-Paclitaxel Plus Carboplatin Followed by Nab-Paclitaxel for First Line Treatment of NSCLC Subjects With ECOG PS 2; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02289456	A1
1861	NCT02412371	A Study Evaluating the Efficacy and Tolerability of Veliparib in Combination With Paclitaxel/Carboplatin-Based Chemoradiotherapy Followed by Veliparib and Paclitaxel/Carboplatin Consolidation in Adults With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02412371	A3
1862	JPRN-UMIN000015582	Phase I trial of Afatinib intercalated with Carboplatin/Pemetrexed Chemotherapy in advanced non-squamous non-small-cell lung cancer harboring EGFR mutations.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018107	A1
1863	NCT02283424	Icotinib as the Adjunctive Treatment After Surgery in Stage I-IIIB Lung Adenocarcinoma Patients With EGFR Gene Mutation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02283424	A7
1864	EUCTR2014-003356-30-ES	Study of two different treatment plans of demcizumab or placebo in combination with standard chemotherapy in non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003356-30	A1
1865	NCT02252796	Phase I Hypofractionated Stereotactic Boost (Radiotherapy) for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02252796	A7

1866	NCT02254512	METformin With a Cargohydrate Restricted Diet in Combination With Platinum Based Chemotherapy in Stage IIIB/IV Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02254512	A3
1867	NCT02259621	Neoadjuvant Nivolumab, or Nivolumab in Combination With Ipilimumab, in Resectable NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02259621	A7
1868	NCT02259582	A Study of Carboplatin, Pemetrexed Plus Placebo vs Carboplatin, Pemetrexed Plus 1 or 2 Truncated Courses of Demcizumab in Subjects With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02259582	A1
1869	JPRN-UMIN000015144	Phase II study of Carboplatin + nab-Paclitaxel followed by nab-Paclitaxel with chemotherapy naive advanced Non- Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017570	A7
1870	EUCTR2014-002604-25-HU	Phase 3 Trial in Squamous Non Small Cell Lung Cancer Subjects Comparing Ipilimumab plus paclitaxel and carboplatin versus placebo plus paclitaxel and carboplatin; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002604-25	A1
1871	EUCTR2014-003084-37-CZ	Evaluation of safety and efficacy of DCVAC/LuCa (immunotherapy of lung cancer) in patients with metastatic lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003084-37	A7
1872	JPRN-UMIN000014764	A phase I study of weekly nab-Paclitaxel/Carboplatin with concurrent thoracic radiotherapy in elderly patients with unresectable locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017171	A1
1873	JPRN-UMIN000014560	Phase 1/2 study of triple combination chemotherapy with Carboplatin, nab-Paclitaxel, and Bevacizumab for chemotherapy-na&#iuml;ve stageIIIB/IV non-squamous non-small-cell lung cancer (TORG1424/OLCSG1402); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016925	A7
1874	NCT02264678	Ascending Doses of Ceralasertib in Combination With Chemotherapy and/or Novel Anti Cancer Agents; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02264678	A7
1875	NCT02195336	dMR During First Line Treatment of Non Squamous Lung Cancer: Time Course and Prognostic and Predictive Impact.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02195336	A7
1876	JPRN-UMIN000014544	Phase I/II study of Carboplatin plus Nab-Paclitaxel in patients with advanced non-small-cell lung cancer and a performance status of 2; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016917	A1
1877	NCT02423590	Study of Gemcitabine/Carboplatin First-line Chemotherapy +/- Apatorsen in Advanced Squamous Cell Lung Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02423590	A7
1878	NCT02186847	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Metformin Hydrochloride in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02186847	A1

1879	NCT02182232	A Dose Escalation Study of BIBF 1120 Together With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Advanced Stage Non-small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02182232	A7
1880	EUCTR2014-001498-15-DK	A Study Evaluating RO5479599 in Combination with Carboplatin and Paclitaxel in Patients with Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) of Squamous Histology; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001498-15	A3
1881	JPRN-UMIN000014330	A Phase I Study of Pemetrexed, Carboplatin, and Radiation Therapy in Locally Advanced Non-Squamous-Cell, Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016682	A7
1882	NCT02175381	Carboplatin Plus Gemcitabine for Elderly Patients With Stage IV NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02175381	A7
1883	NCT02172846	Hypofractionated Proton Beam Radiation Therapy, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02172846	A7
1884	JPRN-UMIN000014302	Phase II study comparing combination therapy with carboplatin plus pemetrexed vs combination therapy with pemetrexed plus bevacizumab in chemo-naïve elderly patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer (HSR1402).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016652	A7
1885	NCT02151149	Safety and Efficacy Study of Abraxane in Combination With Carboplatin to Treat Advanced NSCL Cancer in the Elderly; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02151149	A1
1886	NCT02148380	Combination of Chemotherapy and Gefitinib as First-line Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02148380	A1
1887	EUCTR2014-000234-33-NL	Study to determine the precision and safety of the anticancer drug carboplatin after dosing according to a new dosing algorithm; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000234-33	A7
1888	KCT0001107	A Study of Necitumumab and Chemotherapy in Participants With Stage IV Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=2838	A1
1889	EUCTR2014-000199-25-GB	CEDAR; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000199-25	A1
1890	NCT02185690	A Phase I/Ib Study of MEK162, a MEK Inhibitor, in Combination With Carboplatin and Pemetrexed in Patients With Non-squamous Carcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02185690	A3
1891	NCT02106546	Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02106546	A3
1892	JPRN-UMIN000013613	Phase II clinical trial of alternate-day therapy of S-1 plus carboplatin for squamous cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010573	A7

1893	EUCTR2013-005020-42-SK	Randomized, Double-Blind, Multicenter, Study Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-005020-42	A3
1894	JPRN-UMIN000013387	A phase II study comparing carboplatin plus pemetrexed followed by maintenance pemetrexed with pemetrexed in elderly patients with advanced epidermal growth factor receptor non-squamous non-small-cell lung cancer (LCEN1301); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015530	A7
1895	NCT02087241	Ph II Trial of Carboplatin and Pemetrexed With or Without AZD1775 for Untreated Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02087241	A1
1896	JPRN-UMIN000013329	Phase2 study of Carboplatin / Nab-paclitaxel + Bevacizumab to non-small-cell lung cancer (non-squamous cell carcinoma) with malignant pleural effusion; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015553	A3
1897	JPRN-UMIN000013333	PhaseI/II study of carboplatin plus nab-paclitaxel plus bevacizumab administered to advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015515	A7
1898	JPRN-UMIN000013310	Phase II Study of Nab-paclitaxel and Carboplatin PlusBevacizumab as First-Line Chemotherapy for Reccurent or stage IIIB and IV NonsquamousNon-Small-Cell Lung Cancer (ALCT004); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015526	A7
1899	NCT02073968	PET-Adjusted Intensity Modulated Radiation Therapy and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage II-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02073968	A1
1900	JPRN-UMIN000013223	A Phase I Study of Carboplatin and nab-Paclitaxel plus concurrent thoracic radiotherapy in patients with locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015432	A7
1901	JPRN-UMIN000013224	A Phase II Study of Carboplatin plus weekly nab-Paclitaxel in combination with Bevacizumab in chemo-naive patients with stage IIIB and IV non-squamous, non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015433	A1
1902	JPRN-UMIN000013201	Phase I/II trial of nab-Paclitaxel, Carboplatin, plus Bevacizumab chemotherapy for patients with advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014968	A7
1903	JPRN-UMIN000013202	A phasel/II study of Erlotinib/Carboplatin/Pemetrexed/Bevacizumab in chemotherapy-naive patients with EGFR mutation positive advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015399	A7
1904	NCT02066038	Intermittent and Maintenance of Erlotinib in Combination With Pemetrexed/Carboplatin in IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer	A7

		With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02066038	
1905	NCT02069158	Dose Finding Study Of PF-05212384 With Paclitaxel And Carboplatin In Patients With Advanced Solid Tumor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02069158	A7
1906	NCT02059967	Phase I IGART Study Using Active Breathing Control and Simultaneous Boost for Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02059967	A7
1907	JPRN-UMIN000012989	Phase II study of Carboplatin plus nab-Paclitaxel for advanced non-small cell lung cancer patients with interstitial lung disease; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015086	A1
1908	JPRN-UMIN000012903	Randomized phase II study of nab-Paclitaxel (nab-PTX) plus Carboplatin(CBDCA) followed by maintenance nab-PTX or TS-1 plus CBDCA followed by maintenance TS-1 as first-line treatment in patients with stage IIIB/IV squamous cell carcinoma of the lung. ; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015079	A7
1909	JPRN-UMIN000013010	Phase II study of bevacizumab in combined with carboplatin plus pemetrexed for patients with untreated non-squamous non-small cell lung cancer with brain metastases. ; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015190	A7
1910	JPRN-UMIN000012901	Carboplatin and nab-Paclitaxel as first-line treatment in patients with advanced non-small cell lung cancer with interstitial lung disease (HOT1302); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015075	A1
1911	JPRN-UMIN000012788	A Phase I Study of Weekly Nab-Paclitaxel/Carboplatin in Chemotherapy-Naive Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014933	A7
1912	JPRN-UMIN000012719	A phase I/II study of chemoradiation with use of carboplatin/nab-paclitaxel and concurrent radiotherapy for local advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014671	A1
1913	JPRN-UMIN000012505	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with nab-paclitaxel and carboplatin in patients with completely resected pathological IB squamous cell lung cancer, II and IIIA non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014598	A7
1914	JPRN-UMIN000012450	Phase II study of continuation maintenance by use of nab-Paclitaxel and Bevacizumab after induction chemotherapy of Carboplatin and nab-Paclitaxel pulse bevacizumab in chemotherapy-na¨ve patients with Stage IIIB / IV non-squamous and non-small cell lung cancer. ; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014551	A7
1915	NCT01995188	A Study to Evaluate the Safety and Pharmacology of DNIB0600A in Participants With Platinum-Sensitive Ovarian Cancer or Non-Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01995188	A7
1916	DRKS00005329	A Dose-finding Phase Ib Study Followed by a Randomized, Double-blind Phase II Study of Carboplatin and Paclitaxel With or Without	A3

		Buparlisib in Patients With Previously Untreated Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) of Squamous Histology; http://www.drks.de/DRKS00005329	
1917	JPRN-UMIN000012098	Phase II Study of Alternate-day Administration of S-1 plus Carboplatin in Elderly Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014120	A7
1918	JPRN-UMIN000012051	Phase II study of Carboplatin plus weekly nab-paclitaxel in elderly patients with non-small cell lung cancer using MNA; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013161	A7
1919	NCT01980472	Chemotherapy Plus Bevacizumab in Elderly Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01980472	A1
1920	JPRN-UMIN000012025	Phase 2 study of carboplatin and weekly nab-paclitaxel for elderly squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014005	A7
1921	JPRN-UMIN000011897	A Phase II study of q4w carboplatin plus nab-paclitaxel in chemo-naive patients with squamous cell lung cancer (OSAKA-LCSG1302); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013892	A7
1922	JPRN-UMIN000011910	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with carboplatin and nab-paclitaxel for resected NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013609	A1
1923	JPRN-UMIN000011694	Feasibility Study on Adjuvant Carboplatin and S-1 in patients with completely resected stage II-III A Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013671	A1
1924	JPRN-UMIN000011681	Phase II study of nab-paclitaxel and carboplatin with concurrent thoracic radiotherapy in patients with unresectable locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013595	A1
1925	JPRN-UMIN000011669	Phase II study of the 2nd line Nab-PTX/CBDCA combination therapy for advanced non-small cell lung cancer which is previously treated with platinum-based chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013643	A7
1926	JPRN-UMIN000011315	The Feasibility Study of Adjuvant nab-paclitaxel+Carboplatin in Patients with Resected Stage IB-III A Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013259	A7
1927	JPRN-UMIN000011663	Phase I/II trial of carboplatin, TS-1, and concurrent radiation therapy in patients with unresectable locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011565	A7
1928	JPRN-UMIN000011534	Phase II study of nab-paclitaxel and carboplatin for elderly patients with non-small cell lung cancer. (KRS1303); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013471	A7
1929	EUCTR2012-001440-22-IT	A PHASE II TRIAL ON NON-SMALL-CELL LUNG CANCER STEM CELLS SENSITIVITY ASSAY (LUCAS);	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001440-22	
1930	JPRN-UMIN000011460	A phase III study comparing carboplatin plus pemetrexed followed by maintenance pemetrexed with docetaxel in elderly patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer (JCOG1210/WJOG7813L CBDCA/PEM vs DOC Phase III); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013291	A1
1931	JPRN-UMIN000011325	Phase II study of Pemetrexed + Carboplatin as first line therapy for nonsquamous non-small cell lung cancer with interstitial pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012988	A7
1932	JPRN-UMIN000011306	Phase II trial of adjuvant chemotherapy with carboplatin plus TS1 followed by maintenance TS1 in patients with completely resected stage II/IIIA non-small cell lung cancer. (JNETS1302); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013243	A1
1933	NCT01912625	Trametinib, Combination Chemotherapy, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01912625	A7
1934	JPRN-UMIN000011225	Feasibility study of postoperative adjuvant carboplatin plus nab-paclitaxel for complete resected pathological stage II/IIIA non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013152	A1
1935	JPRN-UMIN000011215	Feasibility study of adjuvant chemotherapy with nanoparticle albumin-bound (nab)- paclitaxel and carboplatin in patients with completely resected pathological IB non small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013146	A7
1936	JPRN-UMIN000011216	Combination chemotherapy of abraxane and carboplatin in elderly patients with advanced squamous cell lung cancer, phase 1/2 study (TORG1322); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012975	A1
1937	JPRN-UMIN000011174	A randomized Phase II study of Carboplatin + Pemetrexed followed by Pemetrexed versus Carboplatin+Pemetrexed followed by Erlotinib in patients with advanced Non-squamous and Non- Small Cell Lung Cancer with EGFR sensitive mutations LOGIK1302-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013091	A7
1938	JPRN-UMIN000011126	A randomized Phase II study of Carboplatin + Pemetrexed followed by Pemetrexed versus Carboplatin+Pemetrexed followed by Erlotinib in patients with advanced Non-squamous and Non- Small Cell Lung Cancer without EGFR mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013024	A7
1939	EUCTR2013-000738-36-HU	The trial is designed to determine the efficacy and safety of ABP 215 compared with Bevacizumab in subjects with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000738-36	A3

1940	JPRN-UMIN000011095	A Multicenter phase II study of Carboplatin/Pemetrexed/Bevacizumab in First-Line Treatment of Elderly Patients with Advanced Non-squamous and Non-small Cell Lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012669	A7
1941	JPRN-UMIN000011046	Phase II Trial of Carboplatin plus S-1 for Previously Untreated Patients with Advanced Non-small-cell Lung Cancer complicated by Interstitial Pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011904	A1
1942	NCT01930292	Debio 1143 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Patient With Advanced Solid Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01930292	A7
1943	JPRN-UMIN000010989	Phase II Study of Alternate-day Administration of S-1 plus Carboplatin in Elderly Patients with Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012863	A7
1944	NCT02049060	Study of the Combination of Tivantinib Plus Pemetrexed and Carboplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02049060	A7
1945	NCT01860508	A Study of PC Sequential Pemetrexed Single Drug Maintenance Treatment for NSCLC and Related Predictive Biomarkers; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01860508	A1
1946	JPRN-UMIN000010738	Phase II study for efficacy and safety of nab-paclitaxel and carboplatin combination chemotherapy for Previously untreated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012540	A1
1947	NCT01872403	Neoadjuvant Chemotherapy of Nanoparticle Albumin-bound Paclitaxel/Carboplatin vs. Paclitaxel /Carboplatin in Stage ? B and IIIA Squamous Cell Carcinoma of the Lung; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01872403	A7
1948	JPRN-UMIN000010480	Phase I trial of biweekly Carboplatin plus nab-Paclitaxel with concurrent thoracic radiotherapy in patients with locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012231	A1
1949	JPRN-UMIN000010593	Feasibility study of S-1 alternate-day and Carboplatin in advanced or recurrent non- small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012381	A7
1950	EUCTR2013-001237-41-NO	Maintenance therapy in advanced Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001237-41	A7
1951	NCT01836679	Chidamide in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01836679	A7
1952	NCT02309892	A Dose Escalation Study of L-DOS47 in Recurrent or Metastatic Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02309892	A7
1953	EUCTR2012-005520-15-FR	Maintenance in elderly patient advanced Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005520-15	A7

1954	NCT01829113	Phase II Trial of Carboplatin and Pemetrexed +/- OGX-427 in Untreated Stage IV Non-Squamous-Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01829113	A1
1955	JPRN-UMIN000010428	A phase II study of chemoradiotherapy with use of involved-field conformal radiotherapy and accelerated hyperfractionation for Stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012197	A7
1956	JPRN-UMIN000010396	WJOG7512L: A randomized phase III study of maintenance therapy with TS-1 plus best supportive care versus best supportive care after induction therapy with carboplatin plus TS-1 for advanced or relapsed squamous cell carcinoma of the lung; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012144	A7
1957	JPRN-UMIN000010324	Phase II study of Carboplatin plus weekly nab-paclitaxel in elderly patients with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012085	A1
1958	NCT01820325	Safety and Efficacy of Buparlisib (BKM120) in Patients With Untreated Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01820325	A3
1959	JPRN-UMIN000010189	A phase II study of combination chemotherapy with carboplatin plus S-1 in advanced and recurrence non small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011933	A7
1960	NCT01837329	Phase I Study of Tetrathiomolybdate in Combination With Carboplatin/Pemetrexed in Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01837329	A7
1961	NCT01803282	Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Andecaliximab as Monotherapy and in Combination With Chemotherapy in Participants With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01803282	A3
1962	CTRI/2013/02/003422	Low dose gemcitabine vs standard dose gemcitabine in advanced lung cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=5555	A7
1963	JPRN-UMIN000010002	Phase II study of pemetrexed maintenance with or without bevacizumab after a first line treatment chemotherapy with bevacizumab-carboplatin-pemetrexed in patients with advanced, metastatic or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007786	A7
1964	NCT01781988	Personalized Therapy in Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01781988	A1
1965	JPRN-UMIN000009308	Phase II study of Carboplatin and alternate-day administrations of TS-1 in patients with advanced squamous cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010930	A7
1966	NCT01763645	A Safety and Efficacy Study of BCD-021 With Paclitaxel and Carboplatin Compared to Avastin With Paclitaxel and Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01763645	A3

1967	NCT01757288	Phase I/II NabPaclitaxel, Paclitaxel&Carboplatin w RTX Followed by Consolidation in Patients w Favorable Prognosis Inoperable Stage IIIA/B NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01757288	A1
1968	EUCTR2012-003214-13-DE	A Study in advanced squamous non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003214-13	A1
1969	JPRN-UMIN000009345	Phase II Trial of Carboplatin plus S-1 for Previously Untreated Elderly Patients with Advanced Non-small-cell lung cancer with Wild Type Epidermal Growth Factor Receptor (OLCSG1202); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010976	A1
1970	NCT01723800	PI3K Inhibitor BKM120, Carboplatin, and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01723800	A7
1971	NCT01711697	An Alternative Radiation Fractionation Strategy for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01711697	A7
1972	JPRN-UMIN000009032	PhaseII Study of Neoadjuvant and adjuvant Chemotherapy with Pemetrexed/Carboplatin/Bevacizumab in patients with non-squamous non Small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010598	A7
1973	NCT01700400	Study of Everolimus, Pemetrexed, Carboplatin, and Bevacizumab to Treat Stage IV Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01700400	A7
1974	JPRN-UMIN000008928	A randomized phase II trial of Pemetrexed or Pemetrexed plus Carboplatin followed by maintenance Pemetrexed therapy for elderly chemotherapy naive stage IIIB/IV or postoperative recurrence non-squamous non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010462	A7
1975	JPRN-UMIN000008937	An exploratory study on efficacy and QOL of Pemetrexed plus Carboplatin followed by Pemetrexed in stage IIIB/IV or recurrent patients with non-squamous NSCLC without EGFR activating mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010474	A7
1976	JPRN-UMIN000008842	Multi-institutional randomized phase 2 trial of the combination chemotherapy of carboplatin and pemetrexed for advanced nonsquamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010302	A7
1977	JPRN-UMIN000008817	A Study on the efficacy of neoadjuvant chemotherapy with carboplatin, docetaxel and bevacizumab in patients with non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010364	A7
1978	NCT01683682	An Dose Escalation Trial of Oral BIBF 1120 in Combination With Intravenous Carboplatin and Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer - Stage IV (VENUS-2); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01683682	A7

1979	NCT01666977	Phase 1b/2 Trial of AMG386 With Pemetrexed and Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01666977	A7
1980	NCT01664754	Exemestane, Pemetrexed Disodium, and Carboplatin in Treating Post-Menopausal Women With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01664754	A7
1981	JPRN-UMIN000008476	A blood-based study to predict the efficacy of carboplatin plus pemetrexed treatment on nonsquamous non-small cell lung cancer; https://upload.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008530	A7
1982	NCT01649947	Modulation of Autophagy in Patients With Advanced/Recurrent Non-small Cell Lung Cancer - Phase II; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01649947	A1
1983	NCT01814163	Observational Post-authorization Studies Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01814163	A7
1984	NCT01652820	Chemotherapy/Radiotherapy Versus Concomitant Chemotherapy Followed by Radiotherapy in Stage IIIB Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01652820	A1
1985	JPRN-UMIN000008426	A Phase I/II Study of Carboplatin, Pemetrexed, and concurrent Thoracic radiation therapy for Patients with local advanced Non-small cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007469	A7
1986	DRKS00003807	A Randomized (PhaseII), Double-blind, Multicenter Phase I/II Trial of Pemetrexed, Carboplatin Plus or Minus Sorafenib in the First-line Treatment of Patients With Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.drks.de/DRKS00003807	A1
1987	JPRN-UMIN000008252	RCT PhaseII trial of Paclitaxel (P) and Carboplatin (C) plus continuous Gemcitabine (G) versus Gemcitabine (G) and Carboplatin (C) plus continuous Gemcitabine in untreated non-small cell lung cancer (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009728	A1
1988	ChiCTR-ONC-12002283	Phase Ib Clinical Trial of Chidamide Combined With Paclitaxel and Carboplatin Chemotherapy in Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7267	A1
1989	JPRN-UMIN000008189	Feasibility study of carboplatin, paclitaxel and bevacizumab in advanced non-squamous non-small-cell lung cancer with idiopathic interstitial pneumonias; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008829	A7
1990	JPRN-UMIN000008083	A phase II Study of Carboplatin plus oral S1 in Chemo-Naive Patients with Squamous Cell Lung Cancer (OSAKA-LCSG1102); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009518	A1
1991	ACTRN12612000473864	A randomised phase 2 study of carboplatin with oral vinorelbine followed by maintenance therapy with oral vinorelbine or erlotinib in elderly patients with metastatic non-small cell lung cancer.; https://anzctr.org.au/ACTRN12612000473864.aspx	A7
1992	NCT01588704	Neoadjuvant Pemetrexed, Carboplatin and Bevacizumab in Unresectable, Locally Advanced Lung Adenocarcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01588704	A7

1993	NCT01578551	Study of Metformin Plus Paclitaxel/Carboplatin/Bevacizumab in Patients With Adenocarcinoma.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01578551	A1
1994	EUCTR2012-001194-81-IT	Study that compares a standard chemioterapic treatment for non-small cell lung cancer to a treatment that is based on the genetic make-up of your tumour; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001194-81	A7
1995	NCT01562301	Sublingual Anvrizel in Advance Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01562301	A7
1996	JPRN-UMIN000007433	A Phase II Study of Carboplatin and S-1 Followed by S-1 Maintenance for Patients Who Have Squamous Cell Lung Carcinoma; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008747	A7
1997	NCT01549093	Endostar Continued Pumping Into Vein Combining With Gemcitabine-Carboplatin to Treat Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01549093	A7
1998	EUCTR2011-004982-33-BG	A study for Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer cured with either Tamibarotene or placebo plus Paclitaxel and Carboplatin as First Line Treatment.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004982-33	A7
1999	CTRI/2012/02/002410	A Phase 2b study with study drug and carboplatin and paclitaxel for Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=4188	A7
2000	EUCTR2011-003427-36-DE	A Randomized, Double-Blind, Multicenter, Phase 2 Trial Comparing Veliparib Plus Carboplatin and Paclitaxel Versus Placebo Plus Carboplatin and Paclitaxel in Previously Untreated Metastatic or Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-003427-36	A1
2001	NCT01531790	A Study of Continuous Endostar Intravenous Infusion Combined With Pemetrexed and Carboplatin in Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01531790	A7
2002	JPRN-UMIN000007242	A Phase II Clinical Trial of CBDCA and TS-1 concurrent chemotherapy followed by TS-1 Maintenance Therapy for Advanced and Recurrent Squamous Cell Lung Cancer: SMILE Trial; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008463	A7
2003	NCT01527864	Paclitaxel-Carboplatin Alone or With M2ES for Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01527864	A7
2004	EUCTR2011-006313-33-ES	Intermittent administered erlotinib plus carboplatin, paclitaxel, bebacizumab in patients with advanced lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-006313-33	A7
2005	JPRN-UMIN000007129	PhaseI/II Study of neoadjuvant therapy with Carboplatin Paclitaxel plus Bevacizumab for stage II/III(A & T2) Non-squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008397	A7
2006	JPRN-UMIN000007102	A phase II study of carboplatin and amurubicin with a biweekly schedule inpatients with advanced squamous cell lung cancer;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008366	
2007	NCT01593293	Pemetrexed With or Without Carboplatin for Elderly Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01593293	A7
2008	NCT01507428	Study of Positron Emission Tomography and Computed Tomography in Guiding Radiation Therapy in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01507428	A7
2009	JPRN-UMIN000006620	Randomized phase II study of maintenance pemetrexed, bevacizumab, and pemetrexed+bevacizumab after induction chemotherapy with carboplatin+pemetrexed in advanced nonsquamous NSCLC.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007830	A7
2010	JPRN-UMIN000006983	A phase II study of combination chemotherapy with carboplatin plus S-1 in advanced lung squamous cell carcinoma; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008237	A7
2011	ChiCTR-OCH-11001856	A clinic study to assess the clinical efficacy and immunological effects of gefitinib and standard chemotherapy in malignant pleural effusion caused by advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7691	A7
2012	NCT01493843	Safety and Efficacy of Carboplatin/Paclitaxel and Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab With and Without Pictilisib in Previously Untreated Advanced or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01493843	A7
2013	CTRI/2011/12/002231	A Clinical trial to study the effect of Ayurvedic coded drug to prevent the side effects of Chemotherapy in Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=3767	A7
2014	NCT01494415	Concurrent Nab-P/Carboplatin and Thoracic Radiotherapy in Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01494415	A7
2015	NCT01486602	Specialized Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01486602	A7
2016	JPRN-UMIN000006809	Phase II Study of Paclitaxel and Carboplatin plus Bevacizumab in Stage IIIA-N2, IIIB, IV patients with Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007916	A7
2017	JPRN-UMIN000006767	Phase II study of Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in patients with advanced Non-squamous non-small-cell lung cancer with large malignant pleural effusion.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007991	A7
2018	JPRN-UMIN000006768	Exploratory analysis of serum and pleural effusion biomarkers in patients with advanced Non-squamous non-small-cell lung cancer with large malignant pleural effusion; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008007	A7
2019	JPRN-UMIN000006759	Phase II Study of neoadjuvant chemotherapy with carboplatin,pemetrexed and bevacizumab in patients with non-	A7

		squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007992	
2020	JPRN-UMIN000006749	A comparison of the two scheduling of chemotherapy using carboplatin and paclitaxel for advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007978	A1
2021	NCT01478685	A Phase 1 Study of CC-486 as a Single Agent and in Combination With Carboplatin or ABI-007 in Subjects With Relapsed or Refractory Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01478685	A7
2022	JPRN-UMIN000006622	Phase II study of Carboplatin, weekly Paclitaxel and Bevacizumab in elderly patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer (NEJ 016); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007826	A1
2023	NCT01466647	A Study of the IGF-1R Inhibitor AXL1717 in Combination With Gemcitabine HCL and Carboplatin to Treat Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01466647	A7
2024	PER-050-11	RANDOMIZED, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PHASE 3 TRIAL COMPARING THE EFFICACY OF IPILIMUMAB IN ADDITION TO PACLITAXEL AND CARBOPLATIN VERSUS PLACEBO IN ADDITION TO PACLITAXEL AND CARBOPLATIN IN SUBJECTS WITH STAGE IV/RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC).; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=050-11	A7
2025	JPRN-UMIN000006525	Phase2 Trial of Carboplatin-Paclitaxel bi-weekly and Bevacizumab combination therapy for Elderly Patients With Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007684	A7
2026	JPRN-UMIN000006243	Phase II study of carboplatin/pemetrexed/bevacizumab for non-squamous NSCLC with carcinomatous pleuritis (NEJ013A); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007388	A1
2027	JPRN-UMIN000006340	Phase III study comparing gefitinib with gefitinib combined with carboplatin/pemetrexed for advanced non-small cell lung cancer with EGFR mutation (NEJ009); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007519	A1
2028	JPRN-UMIN000006389	A Feasibility Study of Trimodality Therapy Including Concurrent Chemoradiation Followed by Surgery for Pathologically-proven Clinical Stage IIIA-N2 Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007572	A7
2029	EUCTR2011-000711-85-CZ	"A clinical study comparing the effects of chemotherapy plus Avastin to chemotherapy plus Avastin plus a new drug (MEGF0444A) in patients with non-small cell lung cancer who have not received chemotherapy before"; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000711-85	A3
2030	JPRN-UMIN000006139	Phase II Study of Pemetrexed in Combination with Carboplatin Followed by Pemetrexed Maintenance Therapy for Elderly Advanced Non-squamous and Non-small Cell Lung Cancer.;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007260	
2031	JPRN-UMIN000006129	A randomized phase II study of pemetrexed versus pemetrexed plus carboplatin in chemotherapy-naïve elderly patients with IIIB/IV non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007200	A7
2032	NCT01413750	Carboplatin and Paclitaxel With or Without Vorinostat in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01413750	A1
2033	JPRN-UMIN000006122	Phase3 trial comparing oral S-1 plus carboplatin with paclitaxel plus carboplatin in chemotherapy-naïve patients with advanced non-small-cell lung cancerLETS Biomarker study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007243	A4
2034	JPRN-UMIN000006077	A phase II study of Combination therapy of Carboplatin/Paclitaxel/Bavacizumab in previously untreated patients with StageIIIB/IV non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007191	A7
2035	JPRN-UMIN000006079	A cohort study in patients with StageIIIB/IVnon-small cell lung cancer, who had treated as 1st-line Combination therapy of Carboplatin/Paclitaxel/Bavacizumab, and 2nd-line by Erlotinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007195	A7
2036	NCT01404260	Intercalating and Maintenance Use of Iressa Versus Chemotherapy in Selected Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01404260	A1
2037	JPRN-UMIN000005991	A Phase II study of Pemetrexed plus Carboplatin Plus Bevacizumab followed by maintenance Pemetrexed in patients with previously untreated stage III/IV or non-squamous non-small-cell and lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007089	A7
2038	ACTRN12611000728932	A Randomised trial of predictive assay-directed chemotherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC) and mesothelioma; https://anzctr.org.au/ACTRN12611000728932.aspx	A7
2039	NCT01393080	Nimotuzumab in Combination With Paclitaxel Liposome and Carboplatin (TP Regimen) for the Advanced NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01393080	A7
2040	JPRN-UMIN000005875	A phase II trial of carboplatin and TS-1 for advanced or recurrent squamous cell lung cancer with the index of Ccr score; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006939	A1
2041	NCT01386385	Veliparib With or Without Radiation Therapy, Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01386385	A1
2042	JPRN-UMIN000005872	A Phase 2 Study of Carboplatin, Pemetrexed, and Bevacizumab followed by Bevacizumab and Erlotinib maintenance for Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer not harboring EGFR mutations. (HOT1101); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006905	A1

2043	JPRN-UMIN000005794	Phase I/II trial of carboplatin, TS-1, and concurrent radiation therapy in elderly patients with locally advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006852	A7
2044	JPRN-UMIN000005801	A phase II study of induction chemoradiotherapy plus surgery in patients with stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006865	A7
2045	RBR-48pb9h	A Randomized Double-Blinded Phase II Study of Carboplatin/Paclitaxel/CT-322 versus Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab as First-Line Treatment for Recurrent or Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with Non-Squamous Histology; http://ensaioclinicos.gov.br/rg/RBR-48pb9h	A7
2046	NCT01366131	Study Evaluating the Safety and Efficacy of MEGF0444A in Combination With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Patients With Advanced or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Received Prior Chemotherapy for Advanced Disease (NILE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01366131	A3
2047	NCT01364012	A Study of Bevacizumab Versus Placebo in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Participants With Advanced or Recurrent Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Received Previous Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01364012	A1
2048	JPRN-UMIN000005583	Phase II Study of Carboplatin + Pemetrexed in chemotherapy-naive patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006602	A7
2049	JPRN-UMIN000005552	A Phase 2 study of pemetrexed and carboplatin for platinum-pretreated patients with non small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006470	A7
2050	NCT01344824	Carboplatin, Pemetrexed Disodium, and Bevacizumab for Patients With Stage III or IV Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Light/Never Smokers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01344824	A3
2051	NCT01345851	Image-Guided Hypofractionated Radiation Therapy With Stereotactic Body Radiation Therapy Boost and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01345851	A7
2052	NCT01347424	Evaluating Endostatin Plus TC Regimen in Secondary Malignant Neoplasm of Liver Using Contrast Enhancement Ultrasonography; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01347424	A7
2053	NCT01337154	First Line Study of Tamibarotene in Combination for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01337154	A7
2054	JPRN-UMIN000005380	Phase1/2 study of Radiation and S-1 and Carboplatin concurrent induction therapy for locally advanced non-small cell Lung cancer(RASCAL Study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006390	A7

2055	JPRN-UMIN000005328	A Phase II study of Paclitaxel plus Carboplatin plus Bevacizumab that introduces concept of Clinical PD in recurrent or advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006323	A1
2056	JPRN-UMIN000005284	Phase2 study of Carboplatin / Paclitaxel + Bevacizumab to non-small-cell lung cancer (non-squamous cell carcinoma) with pleural effusion in stage4; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006285	A1
2057	ChiCTR-TRC-11001223	The effectiveness and safety of lobaplatin or carboplatin combined with paclitaxel for locally advanced and metastatic non-small cell lung cancer: a prospective, dynamic randomized, positive controlled, multi-center phase ? clinical trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8316	A7
2058	JPRN-UMIN000005263	A phase I study of bi-weekly carboplatin/paclitaxel chemotherapy in elderly advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006259	A1
2059	JPRN-UMIN000005221	A phase II study of pemetrexed plus carboplatin followed by pemetrexed maintenance therapy in chemotherapy-naive elderly patients with non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006203	A7
2060	NCT01323062	Bavituximab Plus Carbo and Pemetrexed in Chemo-Naive Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Subjects; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01323062	A7
2061	NCT01310244	MTD Study PXD-101 in Combination With Paclitaxel + Carboplatin in Chemotherapy-Naive Patients With Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01310244	A7
2062	JPRN-UMIN000005143	A Phase 2 study of Carboplatin plus Pemetrexed plus Bevacizumab as first-line therapy for stage3B/4 non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006066	A7
2063	NCT01296113	Chemotherapy for Lung Cancer in HIV-positive Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01296113	A7
2064	JPRN-UMIN000005041	The Feasibility Study of Adjuvant Chemotherapy with TS-1+Carboplatin followed by TS-1 maintenance in Patients with Completely Resected Stage II-III A Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005993	A1
2065	JPRN-UMIN000005008	A randomized phase II study of Pemetrexed plus Carboplatin followed by Pemetrexed versus Paclitaxel plus Carboplatin followed by Pemetrexed in patients with chemotherapy na¨ve non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005952	A7
2066	EUCTR2010-022273-34-DE	Study to investigate the combination of Afinitor with paclitaxel and carboplatin in advanced large cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022273-34	A1
2067	NCT01285609	Phase 3 Trial in Squamous Non Small Cell Lung Cancer Subjects Comparing Ipilimumab Versus Placebo in Addition to Paclitaxel and Carboplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01285609	A1

2068	JPRN-UMIN000004866	Feasibility study of Carboplatin plus Pemetrexed in patients with recurrent and postoperative non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005793	A7
2069	ACTRN12611000013965	Inter-ethnic differences in tolerance of anti-cancer drugs in non-small cell lung cancer patients; https://anzctr.org.au/ACTRN12611000013965.aspx	A7
2070	JPRN-UMIN000004810	Phase I/II trial of pemetrexed + carboplatin followed by maintenance pemetrexed therapy in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005727	A1
2071	NCT01836575	Alimta® Versus Its Combination With Carboplatin in Advanced Non-small-cell Lung Cancer in Patients Performance Status 2; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01836575	A1
2072	NCT01263782	BATTLE-FL: Front-Line Biomarker-Integrated Treatment Study in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01263782	A1
2073	NCT01268059	A Study of Carboplatin and Paclitaxel With or Without MEDI-575 in Adults With Previously Untreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01268059	A1
2074	JPRN-UMIN000004731	Phase II study of carboplatin and pemetrexed plus bevacizumab after failure of first-line EGFR TKI therapy for non-small-cell lung cancer harboring EGFR mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005632	A7
2075	EUCTR2010-022229-13-DE	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Study of the Safety and Efficacy of Farletuzumab in combination with Carboplatin and Paclitaxel or Docetaxel Followed by Pemetrexed in Chemotherapy naïve Subjects with Stage IV Adenocarcinoma of the Lung with Wild Type EGFR; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022229-13	A1
2076	NCT01261299	Clinical Study of Microdosing Carboplatin in Lung or Bladder Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01261299	A7
2077	NCT01258127	Pemetrexed/Carboplatin vs Vinorelbine/Carboplatin in Patients With Completely Resected Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01258127	A7
2078	JPRN-UMIN000004685	Phase II study of Combination Therapy of Pemetrexed/Carboplatin/Bevacizumab for Advanced Non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005568	A7
2079	JPRN-UMIN000004686	A phase II study of Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab for gefitinib refractory NSCLC patients with mutated EGFR; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005575	A7
2080	JPRN-UMIN000004635	A Phase II first-line study of Carboplatin plus Pemetrexed in elderly patients with advanced non-small, non-squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005460	A7
2081	JPRN-UMIN000004629	Phase I/II trial of Carboplatin plus Pemetrexed in elderly patients with advanced non squamous non small cell lung cancer;	A1

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005523	
2082	NCT01249443	Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Metastatic or Recurrent Solid Tumors and HIV Infection; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01249443	A7
2083	NCT01242072	Intravenous Palifosfamide-tris in Combination With Etoposide and Carboplatin in Patients With Malignancies; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01242072	A7
2084	JPRN-UMIN000004543	A Phase II Study of Carboplatin and Pemetrexed for elderly patients with Non-Small Cell (Non Squamous cell)Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005401	A7
2085	JPRN-UMIN000004524	Phase II Study of Carboplatin +Docetaxel +Bevacizumab in Chemo-Naive Patients with stage IIIB and IV Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005011	A7
2086	NCT01236716	Nab-Paclitaxel Treatment in Advanced Squamous Cell Carcinoma of Lung; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01236716	A1
2087	NCT01234038	Safety and Tolerability Study of ISIS EIF4E Rx in Combination With Carboplatin and Paclitaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01234038	A7
2088	JPRN-JapicCTI-101322	A Study of linifanib (ABT-869) in Combination with Carboplatin/Paclitaxel in Japanese Subjects with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101322	A3
2089	JPRN-JapicCTI-101323	A Phase I study of TSU-68 in patient with non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101323	A7
2090	CTRI/2010/091/001402	A Randomized, Open-Label, Phase 2 Trial of Paclitaxel/Carboplatin With or Without Bavituximab in Patients with Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non- Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=2190	A7
2091	JPRN-UMIN000004386	Randomized Phase II trial of 1st-line biweekly Gemcitabine (G) and Carboplatin (C) vs biweekly Gemcitabine (G) and Carboplatin (C)plus maintenance Gemcitabine in elderly patient untreated non-small cell lung cancer (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003754	A7
2092	JPRN-UMIN000004327	Phase II Study of induction Carboplatin+Paclitaxel+Bevacizumab combination therapy for stage III Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005012	A7
2093	NCT01225302	A Study of Linifanib (ABT-869) in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Japanese Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01225302	A3
2094	JPRN-UMIN000004199	Phase II study of OK-432 intrapleural administration followed by systemic carboplatin, pemetrexed and bevasizumab for non-	A7

		squamous non-small cell lung cancer with pleuritis carcinomatosa; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005046	
2095	JPRN-UMIN000004194	A randomized phase III study of continuous maintenance Bevacizumab with or without Pemetrexed after induction therapy of Carboplatin, Pemetrexed, and Bevacizumab in patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer whose EGFR mutation status is not active (other than Exon 19 deletion or Exon 21 point mutation) or is not known; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005040	A3
2096	JPRN-UMIN000004075	A randomized phase 2 study of maintenance pemetrexed versus docetaxel following pemetrexed plus carboplatin in advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004905	A7
2097	NCT01199055	CS-7017 in Combination With Carboplatin/Paclitaxel in Subjects With Stage IIIb/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01199055	A3
2098	NCT01189968	A Study of Carboplatin and Pemetrexed Plus Demcizumab (OMP-21M18) in Subjects With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01189968	A3
2099	NCT01184287	A Study Of Ranpirnase(Onconase®) To Pemetrexed Plus Carboplatin In Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01184287	A7
2100	NCT01196234	Paclitaxel/Carboplatin (PC) Followed by Gefitinib Versus PC in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01196234	A1
2101	CTRI/2010/091/001144	This is an early phase clinical trial where the main aim is to determine the highest dose level of the study drug, E7389 that can be given together (in combination) with a chemotherapeutic drug, carboplatin, in patients with solid tumors.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1949	A3
2102	JPRN-UMIN000003993	Feasibility study of carboplatin plus TS-1 combination chemotherapy for completely resected non-small cell lung cancer (ALCSG-1001); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004702	A7
2103	JPRN-UMIN000003949	A phase II study of Bevacizumab combined with Carboplatin and Weekly Paclitaxel for Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer. North Japan Lung Cancer Study Group Trial 1002; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004739	A7
2104	EUCTR2010-022104-50-NL	A randomized phase II study of paclitaxel-carboplatin-bevacizumab with or without nitroglycerin patches in patients with stage IV non-squamous-non-small cell lung cancer: NVALT12 - NVALT12; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022104-50	A7
2105	NCT01171170	Paclitaxel-Carboplatin-Bevacizumab +/- Nitroglycerin in Metastatic Non-Squamous-Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01171170	A1
2106	NCT01165216	Japanese Study of Ipilimumab Administered in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in Patients With Nonsmall-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01165216	A3

2107	NCT01160601	Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without Bavixumab in Previously Untreated Non Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01160601	A7
2108	JPRN-UMIN000003770	A Phase II study of Pemetrexed plus Carboplatin Plus Bevacizumab followed by maintenance Pemetrexed Plus Bevacizumab in patients with previously untreated stage III/IV or post-operative recurrent non-squamous non-small-cell and lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004565	A7
2109	EUCTR2010-019255-22-FR	Randomized Phase 3 Trial of Gemcitabine/Carboplatin With or Without BSI-201 (SAR240550) (a PARP1 Inhibitor) in Patients with Previously Untreated Stage IV Squamous Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-019255-22	A1
2110	JPRN-UMIN000003755	A Phase II study of Pemetrexed plus Carboplatin followed by maintenance Pemetrexed in patients with previously untreated stage III/IV or post-operative recurrent non-squamous non-small-cell and lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004549	A7
2111	JPRN-UMIN000003737	Phase 2 study of Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab as first line therapy for nonsquamous non-small cell lung cancer with EGFR Mutation (CJLSG0910); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004512	A7
2112	JPRN-UMIN000003736	Phase 2 study of Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab as first line therapy for nonsquamous non-small cell lung cancer without EGFR Mutation (CJLSG0909); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004511	A7
2113	JPRN-UMIN000003680	Phase II study of Pemetrexed and Carboplatin plus Bevacizumab for advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004461	A7
2114	JPRN-UMIN000003698	Phase II Study of Bevacizumab in Combination with Carboplatin plus oral S1 in Chemo-Naive Patients with Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004478	A1
2115	JPRN-UMIN000003674	A Phase II Study of Carboplatin+weekly Paclitaxel+Bevacizumab in chemo-naive patients with stage IIIB and IV non-squamous, non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004456	A1
2116	CTRI/2010/091/000491	A clinical trial to study the effects of carboplatin / Paclitaxel and a new drug, CS- 7017, in patients with Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1666	A3
2117	NCT01158144	Concurrent Endostar, Paclitaxel/Carboplatin and Radiotherapy for Locally Advanced Non-small Cell Lung (RT0902); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01158144	A1
2118	JPRN-UMIN000003586	A Phase II Study of Adjuvant Carboplatin and Weekly Paclitaxel in Patients with Completely Resected Stage II-III A Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004347	A7
2119	JPRN-UMIN000003566	Bevacizumab (Avastin) therapy in combination with carboplatin and weekly paclitaxel for advanced non-squamous non-small cell lung	A1

		cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004263	
2120	NCT01107626	Bevacizumab or Pemetrexed Disodium Alone or In Combination After Induction Therapy in Treating Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01107626	A1
2121	NCT01100931	A Phase I/II Study of Paclitaxel, Carboplatin and YM155 (Survivin Suppressor) in Subjects With Solid Tumors (Phase I) and Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma (Phase II); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01100931	A1
2122	JPRN-UMIN000002451	Phase II trial of Pemetrexed and Carboplatin for advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003002	A7
2123	JPRN-UMIN000003387	Phase II Study of Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab in chemo-naïve patients with stage IIIB and IV non-squamous non-small cell lung cancer(NSCLC).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004112	A1
2124	JPRN-UMIN000002616	Randomized Phase II Trial Comparing Docetaxel with weekly Paclitaxel and Carboplatin in Elderly Patients with Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001501	A7
2125	JPRN-UMIN000003393	Phase 2 study of Pemetrexed + Carboplatin as first line therapy for non-squamous non-small cell lung cancer without EGFR Mutation (CJLSG0906); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004079	A1
2126	JPRN-UMIN000003394	Phase 2 study of Pemetrexed + Carboplatin as first line therapy for non-squamous non-small cell lung cancer with EGFR Mutation (CJLSG0907); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004080	A7
2127	JPRN-UMIN000003354	A phase II study of carboplatin plus pemetrexed followed by gefitinib for stage IIIB/IV non-small cell lung cancer with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004072	A7
2128	NCT01090830	Safety and Efficacy of Belinostat When Used With Standard of Care Chemotherapy for Untreated Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01090830	A7
2129	NCT01082549	Trial of Gemcitabine/Carboplatin With or Without Iniparib (SAR240550) (a PARP1 Inhibitor) in Subjects With Previously Untreated Stage IV Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01082549	A7
2130	JPRN-UMIN000003263	A Phase 2 Study of Bevacizumab in Combination with Carboplatin and Paclitaxel in Patients with Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer harboring Mutations of EGFR after failing First-line EGFR-TKIs; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003953	A1
2131	NCT01099124	Study of M2ES With Paclitaxel/Carboplatin (TC Regimen) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01099124	A7
2132	JPRN-UMIN000003231	Phase I Study of Pemetrexed Combined with Carboplatin for Elderly Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer;	A1

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003909	
2133	NCT01069328	Dose Escalating Study With BAY43-9006 With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Untreated Stage IIIb Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01069328	A7
2134	NCT01063283	Dose Escalation of Bevacizumab With Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Patients With Advanced Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01063283	A3
2135	NCT01051934	A Phase I Trial of SS1 (dsFv) PE38 With Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Subjects With Unresectable Non-Small Cell Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01051934	A7
2136	NCT01051362	Pegylated Liposomal Doxorubicin and Carboplatin as First Line Treatment for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01051362	A7
2137	NCT01041781	Gemcitabine Hydrochloride or Pemetrexed Disodium and Carboplatin With or Without Celecoxib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01041781	A1
2138	NCT01042288	Carboplatin, Pemetrexed, and Panitumumab in Patients With Advanced Non-Squamous K-ras Wild Type NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01042288	A3
2139	NCT01038752	Evaluation of Non-cytotoxic Suramin as a Chemosensitizer in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01038752	A1
2140	JPRN-UMIN000002846	Phase II study of pemetrexed plus carboplatin in previously untreated non-small cell, non-squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003473	A7
2141	NCT01024712	Paclitaxel, Carboplatin, and Gefitinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01024712	A7
2142	NCT01020786	A Study in Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer in Asian Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01020786	A1
2143	JPRN-UMIN000002789	Randomized phase II study of continuous gefitinib plus chemotherapy versus alternation of gefitinib and chemotherapy in previously untreated non-small cell lung cancer (NSCLC) with sensitive EGFR mutations (NEJ005/TCOG0902); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003380	A1
2144	NCT01006226	⁶⁴ CuATSM and Hypoxia in Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01006226	A7
2145	NCT01004731	Study of Anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFr) Antibody, Cetuximab, in Combination With Gemcitabine/Carboplatin in Patients With Stage IV Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01004731	A7

2146	NCT00998101	Carboplatin, Ixabepilone, and Cetuximab in Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Previously Untreated With Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00998101	A7
2147	NCT00998192	A Study of REOLYSIN® in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Squamous Cell Carcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00998192	A7
2148	NCT01000896	Study to Assess Safety and Tolerability of AZD0530 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01000896	A7
2149	NCT00986674	Carboplatin and Paclitaxel Combined With Cetuximab and/or IMC-A12 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00986674	A3
2150	NCT00979212	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Panitumumab in Treating Patients With Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00979212	A1
2151	ChiCTR-TRC-09000546	Clinical Phase II Study on the first-line chemotherapy for IIIB-IV stage Non-squamous cell lung cancer, comparing Pemetrexed/Carboplatin with Gemcitabine/Carboplatin.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8989	A7
2152	NCT00976456	Efficacy Study of Avastin® With Pemetrexed +/- Carboplatin to Treat Elderly Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00976456	A3
2153	NCT00976677	Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Non-Smokers With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00976677	A1
2154	EUCTR2009-015068-32-DK	<p>â€• Et fase II-forsÃ„g med standardkemoterapi og panitumumab til pati-enter med metastaserende NSCL udvalgt pÃ¥ basis af mutationsstatus"</p> <p>Phase II trial with standard chemoterapi and panutumumab to patients with metastatic NSCL chosen on the basis of status of mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-015068-32</p>	A1
2155	NCT00970580	A Study of BIIB022 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00970580	A7
2156	JPRN-UMIN000002425	A phase II trial of postoperative adjuvant chemotherapy with carboplatin/ docetaxel for the patients completely resected Non Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002970	A7
2157	NCT00960297	Preoperative Chemotherapy and Bevacizumab in Patients With Stage IB (>4 cm), II, or Select Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00960297	A3
2158	NCT00955305	Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab With or Without Cixutumumab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00955305	A3
2159	NCT00951444	Gemcitabine Hydrochloride and Carboplatin With or Without MK-0646 as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or	A7

		Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00951444	
2160	NCT00948675	Study of Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00948675	A1
2161	NCT00946712	S0819: Carboplatin and Paclitaxel With or Without Bevacizumab and/or Cetuximab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00946712	A3
2162	PER-037-09	Carboplatin And Paclitaxel With Or Without CP-751, 871 (An IGF-1R Inhibitor) For Advanced NSCLC Of Squamous, Large Cell And Adenosquamous Carcinoma Histology ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=037-09	A1
2163	NCT00918203	A Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without Olaratumab (IMC-3G3) in Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00918203	A1
2164	NCT00915005	Trial of Image-Guided Adaptive Conformal Photon vs Proton Therapy, With Concurrent Chemotherapy, for Locally Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma: Treatment Related Pneumonitis and Locoregional Recurrence; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00915005	A1
2165	NCT00913705	Neoadjuvant or Adjuvant Chemotherapy in Patients With Operable Non-small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00913705	A7
2166	ISRCTN63778716	Concomitant chemoradiotherapy for treatment of non-small cell lung cancer - the Conrad study; http://isrctn.com/ISRCTN63778716	A1
2167	NCT00906282	Preoperative Pemetrexed and Carboplatin for Select Stage IB, II, and III Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00906282	A1
2168	EUCTR2009-010571-24-GB	An open label, multicenter, Phase I/II study of pazopanib in combination with paclitaxel in first line treatment of subjects with stage IIIBwet/IV non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-010571-24	A1
2169	NCT00903942	Abraxane and RT for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00903942	A7
2170	ACTRN12609000247279	BR.29. A double blind randomised trial of cediranib versus placebo in patients receiving paclitaxel/carboplatin chemotherapy for the treatment of advanced or metastatic non-small cell lung cancer.; https://anzctr.org.au/ACTRN12609000247279.aspx	A1
2171	NCT00898417	Biomarker Study of Blood Samples From Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Carboplatin and Paclitaxel With or Without Bevacizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00898417	A7
2172	NCT00900172	Study of Blood and Tissue Samples From Patients With Locally Advanced, Metastatic, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00900172	A7

2173	NCT00892710	Trial of Poor Performance Status Patients (ToPPS); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00892710	A1
2174	NCT00887783	Navelbine And Radiotherapy in Locally Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00887783	A3
2175	NCT00883675	Safety Study of Adjuvant Docetaxel-Carboplatin Treatment for Resected Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00883675	A1
2176	NCT00881296	Gemcitabine and Carboplatin for Elderly Patient With Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00881296	A1
2177	NCT00874107	Efficacy/Safety of Imprime PGG® Injection With Bevacizumab and Paclitaxel/Carboplatin in Patients With Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00874107	A3
2178	NCT00874419	Erlotinib Versus Gemcitabine/Carboplatin in Chemo-naive Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 19 or 21 Mutation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00874419	A1
2179	NCT00874848	Efficacy/Safety of Imprime PGG With Cetuximab & Paclitaxel/Carboplatin Therapy in Pts With Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00874848	A3
2180	NCT00886678	A Study of Pemetrexed Plus Carboplatin Combined With Radiation in Patients With Inoperable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (LA-NSCLC) (RT0801); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00886678	A7
2181	EUCTR2008-008372-13-FR	Etude de phase III randomisée, ouverte, multicentrique comparant chez des sujets âgés de plus de 70 ans atteints de cancer bronchique non à petites cellules de stade IV ou IIIb (T4 plèvre ou péricarde) une stratégie « classique » d'attribution d'un traitement par bithérapie à base de carboplatine ou une monothérapie par Docetaxel seul basée sur le PS et l'âge à une stratégie « optimisée » utilisant les mêmes drogues attribuées selon une échelle gériatrique simplifiée de dépistage plus ou moins complétée d'une évaluation gériatrique approfondie; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008372-13	A7
2182	NCT00861627	Phase 2 Study of REOLYSIN® in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS or EGFR Activation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00861627	A7
2183	NTR1703	A randomized placebo-controlled phase II/III with celecoxib in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer.; https://trialregister.nl/trial/1619	A7
2184	JPRN-UMIN000001746	A phase II study of CBDCA and TS-1 in patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002106	A7
2185	NCT00850577	Ph II of a Novel Anti-angiogenic Agent in Combination With Chemotherapy for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00850577	A7
2186	NCT00832494	Phase II Study of DMXAA (ASA404) in Combination With Chemotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00832494	A1

2187	NCT00832819	E7080 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00832819	A3
2188	NCT00828009	BLP25 Liposome Vaccine and Bevacizumab After Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00828009	A3
2189	EUCTR2008-008920-34-DK	Induction chemotherapy with Carboplatin and Navelbine Oral® followed by concomitant Navelbine Oral® and irradiation in locally advanced non-small cell lung cancer. A randomized phase II study.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008920-34	A3
2190	NTR1627	Docetaxel and Carboplatin once every 3 weeks versus weekly Docetaxel in advanced non-small cell lung cancer: a Multicenter phase III study from the Dutch Chest Physician Association.; https://trialregister.nl/trial/689	A7
2191	JPRN-C000000376	Randomized Phase III Trial Comparing Gefitinib with Carboplatin/Paclitaxel in Previously Untreated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer with Epidermal Growth Factor Receptor Gene Mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000432	A1
2192	NCT00807612	QUILT-2.017: Phase 1b/2 Study of AMG 479 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for 1st Line Treatment of Advanced Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00807612	A7
2193	ISRCTN42944026	Is NeuroMuscular Electrical Stimulation an acceptable and feasible supportive therapy for patients with non-small cell lung cancer receiving palliative chemotherapy?; http://isrctn.com/ISRCTN42944026	A1
2194	EUCTR2008-006780-37-DE	A Phase 2, Randomized, Efficacy and Safety Study of Imprime PGG® Injection in Combination with Bevacizumab and Concomitant Paclitaxel and Carboplatin Therapy in Patients with Previously Untreated Advanced (Stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006780-37	A7
2195	NCT00806286	Study of Carboplatin/Paclitaxel With or Without Investigational Drug (CS-7017) in Subjects With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00806286	A3
2196	EUCTR2008-006778-14-DE	A Phase 2, Randomized, Efficacy and Safety Study of Imprime PGG® Injection in Combination with Cetuximab and Concomitant Paclitaxel and Carboplatin Therapy in Patients with Previously Untreated Advanced (Stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006778-14	A7
2197	NCT00800202	A Study of Avastin (Bevacizumab) in Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Asymptomatic Untreated Brain Metastasis; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00800202	A3

2198	NCT00798603	Pemetrexed, Carboplatin, and Bevacizumab as First-Line Therapy in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00798603	A1
2199	NCT00795340	Cediranib, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00795340	A1
2200	JPRN-UMIN000001510	A phase II randomized trial in completely resected non-small cell lung cancer comparing paclitaxel / carboplatin with TS-1; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001814	A7
2201	NCT00826852	Weekly Docetaxel and Four Weekly Carboplatin in Non-small Cell Lung Cancer Carbo-Tax; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00826852	A7
2202	EUCTR2008-002035-33-DE	Open-label study of Bevacizumab (AVASTIN®) in combination with Pemetrexed or Pemetrexed and Carboplatin as first-line treatment of patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002035-33	A7
2203	NCT00768131	A Study to Determine Whether EGFR Status by FISH Can Predict Results in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Treated With Cetuximab, Carboplatin and Paclitaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00768131	A7
2204	NCT00766246	Phase II Avastin Trial for Stage IIIB/IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00766246	A7
2205	NCT00762034	A Study of Pemetrexed, Carboplatin and Bevacizumab in Participants With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00762034	A3
2206	EUCTR2008-000617-30-DE	Randomized Phase III Multicenter Trial of RRM1 & ERCC1 Directed Customized Chemotherapy versus Standard of Care for 1st Line Treatment of Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer - MADeIT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000617-30	A7
2207	NCT00756847	Safety Study of XL147 (SAR245408), in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Adults With Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00756847	A3
2208	NCT00754364	Mono Versus Polichemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00754364	A7
2209	NCT00753909	Paclitaxel, Carboplatin Plus Bevacizumab in Pretreated, Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00753909	A7
2210	NCT00752115	Combination Chemotherapy With Sildenafil Plus Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00752115	A7
2211	NCT00741988	Ixabepilone and Carboplatin +/- Bevacizumab in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00741988	A3
2212	JPRN-UMIN000001328	Biweekly Paclitaxel+Carboplatin for elderly patients with untreated nonresectable non-small cell lung cancer;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001592	
2213	CTRI/2008/091/00128	Study of Bavituximab plus Paclitaxel and Carboplatin in patients with Non small Cell Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=158	A3
2214	NCT00737867	Vinorelbine/Gemcitabine Versus Vinorelbine/Carboplatin in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00737867	A7
2215	NCT00736814	First-Line Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00736814	A7
2216	NCT00735891	A Trial for Treatment of Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00735891	A7
2217	NCT00735878	Pharmacokinetic & Pharmacodynamic Study of ABT-751 With Carboplatin in Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00735878	A3
2218	EUCTR2008-000977-39-DE	A Randomized Phase 2 Study of Ixabepilone Plus Carboplatin and Paclitaxel Plus Carboplatin in Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Revised Protocol 02 incorporating Amendment 03 (version 4.0 dated 01-Sep-09)+ Pharmacogenetics Blood Sample Amendment Number 01 - Site Specific (version 1.0, dated 19-Mar-08); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000977-39	A1
2219	NCT00729612	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00729612	A1
2220	NCT00728845	Hydroxychloroquine, Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab in Recurrent Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00728845	A3
2221	NCT00723957	A Randomized Phase 2 Study of Ixabepilone Plus Carboplatin and Paclitaxel Plus Carboplatin in Advanced Nonsmall-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00723957	A1
2222	EUCTR2007-006715-22-GB	A Phase 2, Open-label Study of IMC-1121B in Combination with Paclitaxel and Carboplatin as First-line Therapy in Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006715-22	A1
2223	EUCTR2008-002126-12-IT	A randomized phase II study of progression free survival comparing gemcitabine (1250 mg/m ² infusion) versus carboplatin (AUC5 infusion) plus alimta (500 mg/m ² infusion) as first-line chemotherapy in elderly patients with locally advanced (stage IIIB) or metastatic (stage IV) non small cell lung cancer (NSCLC) - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002126-12	A7
2224	JPRN-UMIN000001234	A phase I study of chemoradiotherapy with use of involved-field conformal radiotherapy and accelerated hyperfractionation for stage III non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001506	A1

2225	NCT00714246	Bortezomib (PS-341) in Combination With Carboplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00714246	A7
2226	JPRN-UMIN000001225	Randomized phase II trial of docetaxel and carboplatin in patients with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001490	A7
2227	NCT00706862	Safety and Efficacy of Talactoferrin in Addition to Standard Chemotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00706862	A7
2228	NCT00708812	Paclitaxel Plus Carboplatin With or Without Endostar in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00708812	A7
2229	NCT00702975	Study of Combination Therapy of Carboplatin -Gemcitabine Plus Bevacizumab Beyond Progression in Patients With Locally Advanced and/or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Not Received Prior Systemic Therapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00702975	A7
2230	NCT00702572	Carboplatin, Paclitaxel, Bevacizumab and Vorinostat for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00702572	A7
2231	NCT00933803	Hydroxychloroquine + Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00933803	A3
2232	EUCTR2007-005523-15-NL	A phase II study of carboplatin -paclitaxel with bevacizumab followed by the addition of erlotinib to bevacizumab beyond progression in patients with locally advanced and/or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) who have not received prior systemic therapy. - bevacizumab plus erlotinib beyond progression; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005523-15	A7
2233	NCT00695994	The Effect of Docetaxel or Gemcitabine-based Chemotherapy in East Asian and Caucasian Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00695994	A1
2234	EUCTR2008-000662-23-HU	A randomized, multicenter phase II study to explore whether biomarkers correlate with treatment outcome in chemo-naive patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who receive treatment with bevacizumab (at a dose of either 7.5 mg/kg or 15 mg/kg) in addition to carboplatin based chemotherapy (gemcitabine or paclitaxel); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000662-23	A3
2235	EUCTR2008-000662-23-BE	A randomized, multicenter phase II study to explore whether biomarkers correlate with treatment outcome in chemo-naive patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who receive treatment with bevacizumab (at a dose of either 7.5 mg/kg or 15 mg/kg) in addition to carboplatin based chemotherapy (gemcitabine or paclitaxel); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000662-23	A3

2236	EUCTR2007-007107-32-CZ	A Phase 2 Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study of Carboplatin /Paclitaxel in Combination with ABT-869 Versus Carboplatin/Paclitaxel Alone in Subjects with Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) as First-Line Treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007107-32	A1
2237	EUCTR2008-000662-23-NL	A randomized, multicenter phase II study to explore whether biomarkers correlate with treatment outcome in chemo-naive patients with advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer, who receive treatment with bevacizumab (at a dose of either 7.5 mg/kg or 15 mg/kg) in addition to carboplatin based chemotherapy (gemcitabine or paclitaxel); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000662-23	A3
2238	NCT00687817	Study of Bavituximab Plus Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00687817	A3
2239	NCT00687297	Study of Vandetanib Combined With Chemotherapy to Treat Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00687297	A3
2240	NCT00683904	Ixabepilone in Combination With Carboplatin in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00683904	A3
2241	EUCTR2008-001494-15-DE	Phase I/II Study of Sagopilone in combination with carboplatin and bevacizumab in the first-line treatment of patients with stage IIIB/IV, non-squamous NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001494-15	A7
2242	NCT00674102	An Open-label, Phase I Trial of Intravenous ASA404 Administered in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Japanese Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00674102	A7
2243	JPRN-UMIN000001129	Gemcitabine versus gemcitabine-carboplatin for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer : a prospective randomized phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001327	A7
2244	JPRN-UMIN000001131	Gemcitabine-carboplatin for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer : a phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001376	A7
2245	JPRN-UMIN000001134	Vinorelbine-carboplatin for patients with stage IIIB, IV non-small cell lung cancer:a phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001380	A7
2246	NCT00666692	A Phase 1b Study With Volociximab in Combination With Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab in First-line, Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00666692	A7

2247	NCT00664105	Ph II Concurrent Chemo t/Docetaxel/Carboplatin/Radio Therapy-consolidation t/Locally Adv Inoperable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00664105	A1
2248	NCT00662597	ASA404 or Placebo in Combination With Paclitaxel and Carboplatin as First-Line Treatment for Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00662597	A7
2249	NCT00661193	S0709: Erlotinib With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00661193	A1
2250	EUCTR2007-006072-11-BE	A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled multi-center study of ASA404 in combination with paclitaxel and carboplatin as first-line treatment for locally advanced or metastatic (stage IIIB/IV) non-small cell lung cancer (NSCLC).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006072-11	A1
2251	NCT00654758	A Phase 1b Study With Volociximab in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in First-line, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00654758	A3
2252	CTRI/2007/091/000039	Phase II Study for Previously Untreated Subjects With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Small Cell Lung Cancer (SCLC); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=35	A1
2253	NCT00647426	Phase II Study of Sorafenib + Carboplatin and Docetaxel in First Line Treatment of Stage IIIB/IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00647426	A3
2254	NCT00642759	Carboplatin, Abraxane, and Bevacizumab in Previously Untreated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00642759	A3
2255	NCT00653939	A Safety and Efficacy Study of Carboplatin, Paclitaxel, Bevacizumab and CA4P in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00653939	A3
2256	EUCTR2008-000345-55-FI	RANDOMIZED, OPEN LABEL, PHASE III TRIAL OF CP-751,871 IN COMBINATION WITH PACLITAXEL AND CARBOPLATIN VERSUS PACLITAXEL AND CARBOPLATIN IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER - CP In Combo; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000345-55	A1
2257	CTRI/2007/091/000017	A clinical trial to compare and study the effect of a new experimental drug AMG 706 or Bevacizumab in combination with Paclitaxel and Carboplatin in patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=16	A3
2258	EUCTR2006-001990-32-GB	A Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial of NOV-002 in Combination with Paclitaxel and Carboplatin vs. Paclitaxel and Carboplatin Alone for the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001990-32	A7
2259	NCT00616031	Paclitaxel and Carboplatin With or Without Nitroglycerin in Treating Patients With Previously Untreated Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00616031	A7

2260	NCT00618917	MnSOD (Esophageal Protectant) to Prevent Esophagitis During Radiation/Chemotherapy Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00618917	A1
2261	NCT00614822	Carboplatin, Bevacizumab and Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00614822	A3
2262	NCT00601718	Vorinostat, Rituximab, Ifosfamide, Carboplatin, and Etoposide in Treating Patients With Relapsed or Refractory Lymphoma or Previously Untreated T-Cell Non-Hodgkin Lymphoma or Mantle Cell Lymphoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00601718	A1
2263	NCT00603538	Study of CP-751,871 in Combination With Carboplatin and Paclitaxel in Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00603538	A3
2264	NCT00600587	Induction Erlotinib Therapy in Stage III A (N2) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00600587	A1
2265	NCT00596830	Carboplatin And Paclitaxel With Or Without CP-751, 871 (An IGF-1R Inhibitor) For Advanced NSCLC Of Squamous, Large Cell And Adenosquamous Carcinoma Histology; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00596830	A1
2266	NCT00600821	A Study Of AG-013736 (Axitinib) Or Bevacizumab (Avastin) In Combination With Paclitaxel And Carboplatin In Patients With Advanced Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00600821	A3
2267	EUCTR2007-006682-33-GB	Randomized Phase 2 Trial of AG-013736 or Bevacizumab in Combination with Paclitaxel and Carboplatin as First Line Treatment For Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006682-33	A1
2268	NCT00614484	Chemotherapy and Proton Radiation for the Treatment of Locally Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00614484	A1
2269	NCT00621049	Carboplatin, Docetaxel, Bevacizumab, and Erlotinib Versus Chemotherapy Alone in Resected NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00621049	A1
2270	NCT00578149	Bevacizumab and Carboplatin/Paclitaxel and Radiation in Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00578149	A7
2271	NCT00576225	CT-2103/Carboplatin vs Paclitaxel/Carboplatin for NSCLC in Women With Estradiol > 25 pg/mL; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00576225	A7
2272	EUCTR2007-004574-11-DE	A randomised study comparing placebo and a not yet approved drug CS1008, in combination with drugs Carboplatin and Paclitaxel in patients with non small cell lung cancer which has spread or can not be removed by surgery, who have not had chemotherapy treatment before. The study is double-blind (that is when neither the patient nor the investigator know which treatment the patient is receiving).; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004574-11	A1
2273	EUCTR2007-005153-32-DE	A PHASE 2, RANDOMIZED, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF MAPATUMUMAB ([HGS1012], A FULLY HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY TO TRAIL-R1) IN	A1

		COMBINATION WITH CARBOPLATIN AND PACLITAXEL AS FIRST LINE THERAPY IN SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005153-32	
2274	NCT00564733	FDG-Labeled PET Scan in Planning Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00564733	A1
2275	NCT00563160	Study of Efficacy of Induction Chemotherapy With Gemcitabine and Carboplatin for Operable Non-small-cell Lung Cancer Before Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00563160	A7
2276	NCT00563784	TARCEVA (Erlotinib) in Combination With Chemoradiation in Patients With Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00563784	A1
2277	NCT00558922	A Phase 1-2 XIAP Antisense AEG35156 With Carboplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00558922	A7
2278	NCT00558636	A Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel Plus or Minus Sorafenib (BAY43-9006) in Chemonaive Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00558636	A1
2279	NCT00553462	Carboplatin and Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation Followed by Radiation Therapy and Erlotinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00553462	A1
2280	NCT00551733	Carboplatin With Either Paclitaxel Poliglumex or Paclitaxel in Treating Women With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00551733	A1
2281	NCT00550537	Proteomic Profiling in Predicting Response in Patients Receiving Erlotinib for Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00550537	A1
2282	NCT00547443	Sorafenib and High-Dose Carboplatin, Paclitaxel, and External-Beam Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00547443	A7
2283	NCT00544648	Ph I/II Nab-Paclitaxel & Carboplatin w/Concurrent Radiation Therapy for Unresectable Stg III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00544648	A1
2284	NCT00540514	Albumin-bound Paclitaxel (ABI-007) for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00540514	A1
2285	NCT00539331	Phase I/II Study of AZD2171 in Combination With Paclitaxel/Carboplatin in Japanese Non-Small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00539331	A7
2286	NCT00536601	High-Dose Chemotherapy With or Without Total-Body Irradiation Followed by Autologous Stem Cell Transplant in Treating Patients With Hematologic Cancer or Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00536601	A1

2287	NCT00533949	High-Dose or Standard-Dose Radiation Therapy and Chemotherapy With or Without Cetuximab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00533949	A1
2288	NCT00533585	BAY 43-9006 in Previously Untreated Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00533585	A7
2289	NCT00534027	A Phase 1b/2 Study of AMG 655 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00534027	A1
2290	NCT00533429	Study of Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab + Enzastaurin Versus Pemetrexed + Carboplatin + Bevacizumab + Placebo in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Not Been Previously Treated With Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00533429	A1
2291	NCT00526890	Carboplatin, Paclitaxel, Selenomethionine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00526890	A1
2292	NCT00527735	Phase II Study for Previously Untreated Subjects With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00527735	A1
2293	JPRN-UMIN00000810	Phase III study of Carboplatin/Paclitaxel versus UFT for the patient with completely resected pathological stage IB-III A of Non Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000968	A1
2294	NCT00520676	Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00520676	A1
2295	PER-050-07	A Clinical Trial of Vorinostat (MK0683, SAHA) in Combination With FDA Approved Cancer Drugs in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)(0683-056); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=050-07	A1
2296	NCT00516022	Mistletoe as Complementary Treatment in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC), Treated With Carboplatin/Gemcitabine Chemotherapy Combination.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00516022	A7
2297	EUCTR2006-004009-24-IT	Randomized phase II study of pemetrexed versus pemetrexed and carboplatin as second line chemotherapy in advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC). - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004009-24	A7
2298	NCT00510445	Study of GRN163L With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00510445	A7
2299	NCT00508625	A Study of AMG 951 [rhApo2L/TRAIL] in Subjects With Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated With Chemotherapy +/- Bevacizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00508625	A1

2300	NCT00499109	Phase III of RRM1 & ERCC1 Directed Customized Chemotherapy for the Treatment of Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00499109	A1
2301	NCT00495170	Concurrent Proton and Chemotherapy in Locally Advanced Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00495170	A1
2302	EUCTR2006-006658-89-BE	A Phase 1b/2 study of AMG 655 Combination with Paclitaxel and Carboplatin for the First-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006658-89	A1
2303	NCT00481078	Vorinostat, Carboplatin, and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00481078	A1
2304	NCT00480831	A Study of PRO95780 in Patients With Previously Untreated, Advanced-Stage Non-Small Cell Lung Cancer (APM4074g); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00480831	A7
2305	EUCTR2006-001990-32-IT	A Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial of NOV-002 in Combination with Paclitaxel and Carboplatin vs. Paclitaxel and Carboplatin Alone for the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001990-32	A7
2306	NCT00473889	A Clinical Trial of Vorinostat (MK0683, SAHA) in Combination With FDA Approved Cancer Drugs in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)(0683-056); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00473889	A1
2307	NCT00469976	Enzastaurin, Carboplatin, and Gemcitabine With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Recurrent, Stage IIIB, or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00469976	A7
2308	NCT00465907	Study of Weekly Paclitaxel, Carboplatin and Irinotecan to Treat Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00465907	A7
2309	NCT00459121	Vandetanib, Carboplatin, and Paclitaxel in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00459121	A3
2310	NCT00457119	Combination of RAD001 With Carboplatin, Paclitaxel and Bevacizumab in Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00457119	A7
2311	NCT00456261	First-Line Treatment of A Comparison of 2 Treatments in Elderly Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00456261	A1
2312	NCT00449657	Phase II Trial of Pulsed Taxol With Concurrent Thoracic Radiotherapy, & Adjuvant Chemo in Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00449657	A1
2313	NCT00449020	Carboplatin, Irinotecan, and Radiation Therapy Followed By Docetaxel in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00449020	A3

2314	EUCTR2006-003784-32-IE	A Phase 3, Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Trial of AMG 706 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003784-32	A1
2315	NTR925	A randomized multicenter study of carboplatin-gemcitabine versus carboplatin-paclitaxel in elderly patients with non-small cell lung cancer with emphasis on geriatric assessment and quality of life: The NVALT-3 study. ; https://trialregister.nl/trial/901	A7
2316	NTR916	A randomised phase II study of pemetrexed compared to pemetrexed-carboplatin in pretreated patients with advanced NSCLC; https://trialregister.nl/trial/892	A7
2317	NCT00437749	A Study of CBT-1 and Paclitaxel With Carboplatin in Patients With Advanced Inoperable Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00437749	A7
2318	NCT00434226	A Study of Sunitinib in Combination With Bevacizumab, Carboplatin, and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (SABRE-L); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00434226	A3
2319	NCT00431613	Study of Docetaxel/Gemcitabine Followed by Chemo-radiotherapy (Chemo-RT), With or Without Consolidation Chemotherapy, in IIIA/IIIB Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00431613	A7
2320	NCT00430651	Docetaxel and Carboplatin Versus Docetaxel as Second Line Treatment in Patients With Non-Small-Cell Lung Carcinoma (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00430651	A7
2321	EUCTR2006-005122-23-CZ	A Phase II/III Randomized, Double-Blind Study of Paclitaxel plus Carboplatin in Combination with Vorinostat (MK-0683) or Placebo in Patients with Stage IIIB (with pleural effusion) or Stage IV Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005122-23	A1
2322	NCT00424775	A Study of Carboplatin + Paclitaxel and MK0683 in Patients With Chemotherapy-naive Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)(0683-066); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00424775	A3
2323	NCT00424840	Phase I/II Study to Evaluate the Efficacy and Safety of a Combination Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00424840	A3
2324	ACTRN1260700043437	Weekly Carboplatin and Taxol with concurrent radiotherapy for locally advanced non small cell lung : Predictive factors for completion of treatment.; https://anzctr.org.au/ACTRN12607000043437.aspx	A7
2325	EUCTR2006-005970-26-DE	A Randomized (Phase II), Double-blind, Multicenter Phase I/II trial of Pemetrexed, Carboplatin plus or minus Sorafenib in the First-line Treatment of Patients with Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer - PECASO; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005970-26	A1
2326	EUCTR2006-004526-90-DE	TaxErb-Protokoll; Docetaxel-Carboplatin Chemotherapie in Kombination mit Cetuximab bei Patienten mit local	A7

		fortgeschrittenem oder metastasiertem, nicht-kleinzelligem Bronchial-Karzinom (NSCLC)-ein nicht-randomisiertes Phase II Protokoll; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-004526-90	
2327	JPRN-UMIN000000547	Randomized phase II trial of gemcitabine(GEM) and carboplatin (CBDCA) with or without Dexamethasone(Dex) in untreated non-small cell lung cancer (NSCLC).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000557	A7
2328	NCT00402883	Chemotherapy, Radiotherapy and Bevacizumab in Patients With Unresectable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00402883	A3
2329	NCT00400803	Carboplatin and Gemcitabine With Bevacizumab Every 2 Weeks for Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00400803	A1
2330	NCT00387374	Radiation Therapy, Bevacizumab, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Unresectable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer at High Risk for Hemoptysis Caused by Bevacizumab; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00387374	A7
2331	NCT00384826	Therapeutic Strategy in Advanced Bronchioloalveolar Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00384826	A1
2332	NCT00369551	Bevacizumab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy to the Chest in Treating Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00369551	A7
2333	NCT00368992	S0536: Cetuximab, Paclitaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00368992	A3
2334	NCT00369070	A Phase 2 Trial of AMG 706 or Bevacizumab in Combination With Chemo for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00369070	A3
2335	NCT00356525	Chemotherapy Treatment in Re-occurring Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Previous Chemotherapy and Surgical Removal of the NSCLC Tumor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00356525	A1
2336	ACTRN12606000316505	A Randomized Controlled Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel plus or minus Sorafenib (BAY 43-9006) in chemo-naïve patients with Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Bay 43-9006 / 11961; https://anzctr.org.au/ACTRN12606000316505.aspx	A7
2337	NCT00352690	A Phase II Study of Radiation Therapy, Paclitaxel Poliglumex, and Carboplatin in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00352690	A1
2338	NCT00350792	Pemetrexed/Carboplatin Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00350792	A1
2339	NCT00347412	Study of NOV-002 in Combination With Chemotherapy to Treat Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00347412	A7
2340	JPRN-JapicCTI-060263	Open Label, Randomised, Parallel Group, Multicentre, Ph III Study To Assess Efficacy, Safety & Tolerability Of Gefitinib (IRESSA) Versus Carboplatin/Paclitaxel DC As 1st-Line Treatment In Selected Patients With Stage IIIB / IV NSCLC In Asia;	A1

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-060263	
2341	NCT00343291	A Study of Cetuximab and Bevacizumab in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Stage IIb/IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00343291	A3
2342	NCT00334763	Radiation Therapy, Chemotherapy, and Bevacizumab in Treating Patients With Recurrent, Unresectable or Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00334763	A7
2343	ACTRN12606000202561	CSLC0501; https://anzctr.org.au/ACTRN12606000202561.aspx	A7
2344	NCT00330044	Alimta, Carboplatin and Radiation Therapy for Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00330044	A7
2345	EUCTR2005-001005-26-ES	A single-arm phase II study of dose-dense gemcitabine and carboplatin as neoadjuvant chemotherapy, with pegfilgrastim support for subjects with operable stage IIIA NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001005-26	A7
2346	NCT00326599	Gemcitabine and Carboplatin With or Without AZD2171 as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00326599	A1
2347	NCT00323869	Phase II Bevacizumab, Gemcitabine and Carboplatin in Newly Diagnosed Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00323869	A3
2348	NCT00322452	First Line IRESSA™ Versus Carboplatin/Paclitaxel in Asia; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00322452	A1
2349	NCT00321334	Survival Study of Docetaxel and Carboplatin as Neo-Adjuvant Vs Adjuvant Chemotherapy in Early Stage NSLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00321334	A7
2350	NCT00318136	A Study of Bevacizumab Plus Carboplatin and Paclitaxel in Subjects With Advanced, Previously Untreated, Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (BRIDGE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00318136	A3
2351	NCT00315185	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and Cetuximab for Advanced Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00315185	A7
2352	NCT00313768	Randomized Ph 2 Trial Of Paclitaxel/Carboplatin /Bevacizumab + PF-3512676 And P/C/B Alone In Advanced Nonsquamous NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00313768	A7
2353	NCT00308750	First Line Chemotherapy Treatment of Advanced NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00308750	A1
2354	EUCTR2005-005827-32-DE	Offene, randomisierte, multizentrische Phase-II-Studie zum Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Erlotinib vs Carboplatin/Vinorelbine bei Patienten mit unvorbehandeltem nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom im fortgeschrittenen Stadium in höherem Lebensalter (>= 70 Jahre) - T I E; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005827-32	A7

2355	EUCTR2006-000744-17-BE	A randomised phase II study evaluating two schedules of the 21-day regimen of Gemcitabine and Carboplatin in advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000744-17	A7
2356	NCT00298415	Chemotherapy of Elderly Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00298415	A1
2357	EUCTR2005-005245-19-SE	A Randomized Controlled Trial Comparing Safety and Efficacy of Carboplatin and Paclitaxel plus or minus Sorafenib (BAY 43-9006) in chemo-naïve patients with Stage IIIB (with effusion) - IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005245-19	A1
2358	NCT00294762	Erlotinib (Tarceva) as a Single Agent or Intercalated With Combination Chemotherapy in Patients With EGFR Positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00294762	A1
2359	NCT00293332	Docetaxel, Carboplatin, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage I, Stage II, or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Can Be Removed By Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00293332	A7
2360	NCT00290537	Phase II Study of ZD6474 in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00290537	A3
2361	NCT00287989	Erlotinib, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage III, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00287989	A1
2362	NCT00281827	Carboplatin, Gemcitabine, and Thalidomide in Patients Undergoing Surgery for Stage II or III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00281827	A3
2363	NCT00280150	Combination Chemotherapy, Bev, RT, and Erlotinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00280150	A3
2364	NCT00280735	Ph II Adjuvant Carboplatin/Docetaxel in Curatively Resected Stage I-III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00280735	A1
2365	NCT00280787	Induction Chemotherapy Using Paclitaxel, Carboplatin, CPT-11 With Pegfilgrastim; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00280787	A7
2366	NCT00278148	Erlotinib, Paclitaxel, and Carboplatin Combined With Radiation Therapy for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00278148	A1
2367	NCT00276588	Gemcitabine and Carboplatin Followed by Paclitaxel in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00276588	A1
2368	NCT00274443	An Open Label Study in Patients With Advanced NSCLC With ABI-007(Abraxane) in Combination With Carboplatin; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00274443	A1
2369	NCT00273507	Neoadjuvant Chemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Stages IB, IIA, IIB, and IIIA/T3; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00273507	A7
2370	NCT00271505	Avastin/Docetaxel/Carboplatin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00271505	A1

2371	NCT00265694	Random Trial for Elderly Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00265694	A7
2372	NCT00264498	Phase II Iressa & Carbo/Gem in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00264498	A1
2373	NCT00264134	Docetaxel, Irinotecan, and Carboplatin in Extensive Stage Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00264134	A7
2374	NCT00259675	Alternating Cycles of Carboplatin/Gemcitabine and Carboplatin/Taxol for Advanced Stage NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00259675	A7
2375	JPRN-C000000234	A Phase I/II Study of Carboplatin and TS-1 in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer: CJLSG-0402; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000295	A7
2376	NCT00258739	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00258739	A7
2377	NCT00254891	Trial of Paclitaxel/Carboplatin + PF-3512676 vs Paclitaxel/Carboplatin Alone in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00254891	A7
2378	NCT00254319	Previously Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00254319	A7
2379	NCT00251498	Phase II Study of Cetuximab in Combination With Carboplatin and Docetaxel for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00251498	A7
2380	NCT00252798	ZD1839 (Iressa™) and Concurrent Chemo-Radiation in Patients With Locally Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00252798	A7
2381	NCT00247416	Effects of Carboplatin and Gemcitabine on Stage IIIB Pleural Effusion and Stage IV Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00247416	A1
2382	NCT00245154	Paclitaxel + Carboplatin With/Out Cediranib Maleate in Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00245154	A1
2383	NCT00243867	Taxoprexin Plus Carboplatin Treatment for Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00243867	A7
2384	NCT00242983	Quality of Life in Patients Who Are Receiving Either Vinorelbine, Gemcitabine, and Docetaxel or Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00242983	A1
2385	EUCTR2005-004555-35-GB	International, randomized, open-label, Phase 3 trial of paclitaxel/carboplatin plus PF-3512676 versus paclitaxel/carboplatin alone as first-line treatment of patients with advanced non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004555-35	A1
2386	NCT00240097	Study of Sequential Topoisomerase, Irinotecan/Oxaliplatin - Etoposide /Carboplatin in Extensive Small Cell Lung Cancer (SCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00240097	A1
2387	NCT00238615	Phase II Docetaxel / Carboplatin / XRT + Surgical Resection in Stage III NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00238615	A1

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

2388	EUCTR2005-002249-38-ES	A PHASE 1B DOSE ESCALATION/PHASE 2 RANDOMIZED, NON-COMPARATIVE, MULTIPLE CENTER, OPEN LABEL STUDY OF CP-751,871 IN COMBINATION WITH PACLITAXEL AND CARBOPLATIN AND OF PACLITAXEL AND CARBOPLATIN ALONE AS FIRST LINE TREATMENT FOR ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002249-38	A1
2389	NCT00234052	Carboplatin, Pemetrexed Disodium, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00234052	A3
2390	NCT00226590	Induction Gemcitabine & Carboplatin Followed by Paclitaxel & Carboplatin +XRT in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00226590	A1
2391	JPRN-C000000210	Clinical trial of postoperative adjuvant chemotherapy with carboplatin/paclitaxel according to the results of collagen gel droplet embedded culture drug sensitivity test (CD-DST) in completely resected non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000228	A1
2392	NCT00215930	The 'MADe IT' Clinical Trial: Molecular Analyses Directed Individualized Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00215930	A1
2393	JPRN-C000000174	A phase III trial comparing preoperative chemotherapy to chemoradiotherapy before surgery in patients with pathologically-confirmed stage IIIA-N2 non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000246	A1
2394	NCT00212043	Phase I/II Trial of Infusional Gemcitabine in Combination With Carboplatin in Chemonaive Non-small Cell Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00212043	A7
2395	NCT00193310	Preoperative or Postoperative Therapy of Patients With Stages IB, II, IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00193310	A7
2396	NCT00190710	A Trial of Carboplatin and Gemcitabine Versus Gemcitabine Alone in Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00190710	A7
2397	NCT00191256	Efficacy Trial of Gemcitabine Containing Regimens As Preoperative Chemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00191256	A7
2398	NCT00193362	Study of Paclitaxel, Carboplatin, and Gemcitabine Versus Gemcitabine and Vinorelbine for Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00193362	A1
2399	EUCTR2004-004340-42-DE	An Open Label, Randomized, Phase I/II Study of DMXAA in Combination with Carboplatin and Paclitaxel in Patients with Locally Advanced and Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. - Not applicable; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-004340-42	A7
2400	NCT00193427	Preoperative Therapy in Patients With Stages IB, II, IIIA, and Selected IIIB Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00193427	A1

2401	NCT00168883	Study for Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00168883	A7
2402	NCT00174356	PH 1 Evaluation Of Oral CI-1033 In Combination With Paclitaxel/ Carboplatin As 1st Line Chemotherapy In NSCLC Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00174356	A7
2403	JPRN- C000000147	A Randomized phase II study of docetaxel versus weeklycarboplatin and CPT-11 for previously treated Non-Small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000210	A7
2404	NCT00153842	A Study of Paclitaxel and Carboplatin in Combination With Bexarotene Oral Capsules in Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00153842	A3
2405	NCT00161278	Pilot Study for the Determination of Tumor Response to Chemotherapy in Advanced NSCLC Through Gene Expression Profiling; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00161278	A7
2406	JPRN- C000000135	A combination phase II study of gemcitabine with carboplatin for previously untreated elderly non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000200	A7
2407	NCT00153803	Erlotinib or Placebo Following Chemoradiotherapy (Chemo/RT) in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00153803	A1
2408	NCT00152477	A Study of Paclitaxel/Carboplatin With or Without CDP791 in Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00152477	A7
2409	NCT00150657	Study of Carboplatin/Gemcitabine Plus Bevacizumab in Advanced Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00150657	A7
2410	JPRN- C000000054	Phase I–II study of TS-1 and Carboplatin in advanced Non Small Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000100	A7
2411	JPRN- C000000112	Phase II study of carboplatin-gemcitabine combination chemotherapy in elderly patients with advanced non–small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000164	A7
2412	NCT00147537	Combination Study Of CP-751,871 With Paclitaxel And Carboplatin In Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00147537	A3
2413	JPRN- C000000110	Randomized phase II study of carboplatin / gemcitabine versus vinorelbine / gemcitabine in patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000160	A1
2414	JPRN- C000000097	A Randomized Phase II study of Carboplatin and Paclitaxel or Gemcitabine and Vinorelbine in ECOG PS2 patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open- bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000146	A1
2415	EUCTR2005- 001577-97-SE	Treatment of locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with Pemetrexed (Alimta) and Gemcitabine or Gemcitabine and Carboplatin: The PAGe study. - The PAGe study;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001577-97	
2416	JPRN-C000000072	A combination phase I/II study of gemcitabine with carboplatin for previously untreated elderly non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000119	A1
2417	ACTRN12605000169640	A randomised pilot study to investigate the optimum timing of gemcitabine and concurrent radiation therapy after induction gemcitabine and carboplatin for locally advanced non-small cell lung cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12605000169640.aspx	A7
2418	JPRN-C000000059	Evaluation of feasibility and accuracy of diagnosis using sentinel node biopsy in early gastric cancer(JCOG0302, GCSSG-SNB); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000104	A1
2419	JPRN-C000000060	Randomized Controlled Trial to Evaluate Standard Thoracic Radiotherapy With or Without Concurrent Daily Low-dose Carboplatine in Elderly Patients with Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer(JCOG0301, NCSLC-Elderly-CBDCA-RT Phase III); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000105	A1
2420	NCT00126581	Erlotinib Hydrochloride With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Treating Patients With Stage III-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00126581	A1
2421	NCT00117962	Pemetrexed Disodium, Carboplatin, and Radiation Therapy With or Without Cetuximab in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00117962	A1
2422	NCT00113516	A Study Of SU011248 As Therapy In Patients With Locally Advanced Or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00113516	A1
2423	NCT00112294	Study of Taxane/Carboplatin +/- Cetuximab as First-Line Treatment for Patients With Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00112294	A1
2424	EUCTR2005-001731-30-HU	A Two-Part, Open Label Phase II Trial: Part One, Dose Escalation Safety; Part Two, Randomized/Comparing CDP791 (10 or 20 mg/kg) Plus Carboplatin/Paclitaxel With Carboplatin/Paclitaxel Alone in Subjects With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB With Pleural Effusion or Stage IV) Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001731-30	A1
2425	EUCTR2005-001224-36-GB	Phase 1, Open Label, Multiple Dose Escalation Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of CP-751,871 in Patients with Advanced Solid Tumours - Amendment #5; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001224-36	A3
2426	NCT00107250	AZD2171 + Chemotherapy in Advanced NSCLC, Colorectal Cancer, or Other Cancer Suitable for Treatment With Capecitabine (Non-Small Lung Cancer Patients Closed to Enrollment as 8/9/07); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00107250	A3
2427	NCT00097214	Carboplatin Plus Cetuximab for Treatment of Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00097214	A7

2428	NCT00097227	Trial of Carboplatin/Paclitaxel/Cetuximab in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00097227	A7
2429	NCT00096226	Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients Who Are Undergoing Surgery for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00096226	A1
2430	NCT00094835	Study to Evaluate Motesanib With or Without Carboplatin/Paclitaxel or Panitumumab in the Treatment of Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00094835	A3
2431	NCT00094822	Pegfilgrastim Given Same Day As or Day After Carboplatin and Docetaxel in Advanced Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00094822	A7
2432	NCT00094861	Study to Evaluate Palifermin in the Reduction of Dysphagia in Patients With Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00094861	A1
2433	NCT00093756	Bortezomib, Paclitaxel, Carboplatin and Radiation Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00093756	A3
2434	NCT00091039	Vaccine Therapy, Chemotherapy, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed With Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00091039	A7
2435	NCT00088556	Carboplatin, Paclitaxel and TLK286 (Telcyta) as First-Line Therapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00088556	A7
2436	NCT00088088	STA-4783 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the Treatment of Chemotherapy Naive Patients With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00088088	A7
2437	NCT00087802	Gemcitabine/Oxaliplatin (GEMOX) vs Carboplatin/Paclitaxel (CP) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00087802	A7
2438	EUCTR2004-000379-32-FI	A Randomized, Partially Blinded, Phase II Study to Assess the Safety, Tolerability, and Efficacy of ZD6474 Alone or in Combination with Paclitaxel and Carboplatin in Subjects with Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) - 6474IL0007; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000379-32	A1
2439	NCT00086268	Non-small Cell Lung Cancer Study US75 (Z-PACT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00086268	A1
2440	NCT00085839	Erlotinib vs. Standard Chemotherapy in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) Performance Status (PS) 2; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00085839	A1
2441	NCT00085501	S0342: Paclitaxel, Carboplatin, and Cetuximab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00085501	A1

2442	NCT00081302	Cetuximab, Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00081302	A3
2443	NCT00079287	Vinorelbine, Gemcitabine, and Docetaxel Compared With Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00079287	A1
2444	PER-099-03	RANDOMIZED STUDY OF PHASE II / III OF PACLITAXEL + CARBOPLATINO WITH OR WITHOUT BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED PULMON CANCER OR METASTASIS NO SCAMOSO NSCLC.; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=099-03	A7
2445	NCT00077220	Paclitaxel, Carboplatin, and Radiation Therapy With or Without Adjuvant Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Stage II or Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00077220	A7
2446	PER-104-03	RANDOMIZED STUDY OF PHASE III OF CARBOPLATIN, PACLITAXEL AND THORAXIC RADIOTHERAPY WITH OR WITHOUT TALIDOMIDE IN PATIENTS WITH CLINICAL STAGE III NSCLC; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=104-03	A7
2447	NCT00075751	Gemcitabine, Carboplatin, and Bortezomib in Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00075751	A7
2448	NCT00074854	A Clinical Efficacy Study Of An Oral Tyrosine Kinase Inhibitor Of VEGFR-2 Given In Combination With Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00074854	A7
2449	NCT00074204	Gemcitabine and Carboplatin Followed By Docetaxel in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00074204	A7
2450	NCT00072514	Gemcitabine Hydrochloride, Carboplatin, Dexamethasone, and Rituximab in Treating Patients With Previously Treated Lymphoid Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00072514	A1
2451	NCT00071188	ZD6474 Alone or in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Subjects With Previously Untreated Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00071188	A7
2452	NCT00070486	Carboplatin and Gemcitabine Combined With Celecoxib and/or Zileuton in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00070486	A1
2453	ISRCTN77341241	A phase II/III randomised, double blind, placebo controlled trial of gemcitabine/carboplatin with or without thalidomide in advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.isrctn.com/ISRCTN77341241	A7
2454	NCT00063258	Tarceva Surgery for Resectable Stage IIIA(N2) and IIIB (T4 N2) Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00063258	A1

2455	NCT00062062	Gefitinib With or Without Carboplatin and Paclitaxel in Treating Older Patients With Unresectable or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00062062	A1
2456	NCT00062179	Paclitaxel and Carboplatin With or Without Celecoxib Before Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00062179	A7
2457	NCT00061646	Safety and Effectiveness of ABT-510 Plus Combination Chemotherapy in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00061646	A7
2458	NCT00058461	Combination Chemotherapy and Rituximab in Treating Young Patients With Recurrent or Refractory Non-Hodgkin's Lymphoma or Acute Lymphoblastic Leukemia; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00058461	A7
2459	NCT00054210	Polyglutamate Paclitaxel Plus Carboplatin Compared With Paclitaxel Plus Carboplatin in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00054210	A7
2460	NCT00054392	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00054392	A7
2461	NCT00052338	Bortezomib Plus Gemcitabine and Carboplatin in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00052338	A7
2462	NCT00051493	ALIMTA Plus Carboplatin as Front-Line Chemotherapy for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Phase 2 Clinical Trial.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00051493	A7
2463	NCT00050960	Evaluation of Efficacy, Safety and Tolerability of Targretin Capsules in Patients With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00050960	A1
2464	NCT00050336	Study of Lonafarnib in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (Study P01901)(TERMINATED); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00050336	A7
2465	NCT00049790	Safety and Efficacy Study of rhAngiostatin Administered in Combination With Paclitaxel and Carboplatin to Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00049790	A7
2466	NCT00047736	A Study With Tarceva and Chemotherapy vs. Chemotherapy Alone in Patients With Advanced Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00047736	A1
2467	NCT00043108	Combination Chemotherapy, Surgery, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00043108	A7
2468	NCT00042679	A Phase 2 Trial of Antisense Nucleotide to PKC-Alpha (LY900003, ISIS 3521) Plus Gemcitabine and Carboplatin in Patients With Advanced, Previously Untreated Non-Small Cell Lung Cancer.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00042679	A7

2469	NCT00042302	A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter, Phase III Study of Tariquidar + Paclitaxel/Carboplatin as First-Line Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00042302	A7
2470	NCT00041314	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00041314	A7
2471	NCT00040794	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and Gefitinib in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00040794	A7
2472	PER-035-02	Study of Lonafarnib in Combination With Paclitaxel and Carboplatin in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (Study P01901); https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=035-02	A7
2473	NCT00035152	Study Comparing Weekly Taxol and Carboplatin vs Standard Taxol and Carboplatin Regimen for Stage IIIB or IV Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00035152	A7
2474	NCT00034541	Study of Cetuximab in Combination With Carboplatin-Paclitaxel in Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00034541	A3
2475	NCT00034346	ABX-EGF in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for the Treatment of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00034346	A7
2476	NCT00033553	Combination Chemotherapy and Computer-Planned Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00033553	A1
2477	NCT00033410	Chemotherapy, Tirapazamine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00033410	A7
2478	NCT00032032	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00032032	A1
2479	NCT00028938	Chemotherapy and Radiation Therapy With or Without Epoetin Alfa in Treating Patients With Stage IIIA or Stage IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00028938	A7
2480	NCT00025480	Tipifarnib Plus Radiation Therapy After Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00025480	A7
2481	NCT00025285	Combination Chemotherapy Plus Thalidomide in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00025285	A7
2482	NCT00025389	Bevacizumab, Paclitaxel, and Carboplatin Before Surgery in Treating Patients With Stage IB, Stage II, or Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00025389	A7
2483	NCT00023673	Radiation Therapy Combined With Paclitaxel and Carboplatin in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00023673	A1
2484	NCT00021060	Combination Chemotherapy With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Advanced, Metastatic, or Recurrent Non-	A1

		Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00021060	
2485	NCT00017407	Carboplatin and Paclitaxel With or Without ISIS 3521 in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00017407	A7
2486	NCT00016315	Gemcitabine, Carboplatin or Paclitaxel Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA or IIIB Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00016315	A4
2487	NCT00006929	Suramin, Paclitaxel, and Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006929	A7
2488	NCT00006469	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy Followed By Surgery in Treating Patients With Stage IIB or Stage IIIA Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00006469	A7
2489	NCT00006484	Combination Chemotherapy With or Without Tirapazamine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006484	A1
2490	NCT00006378	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006378	A7
2491	NCT00006229	Paclitaxel + Carboplatin With/ut BMS-275291 in Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00006229	A1
2492	NCT00006049	ZD 1839 Plus Chemotherapy in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006049	A7
2493	NCT00005806	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005806	A7
2494	NCT00005059	Carboplatin and Paclitaxel in Treating Older Patients With Metastatic or Recurrent Unresectable Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00005059	A1
2495	NCT00005065	Chemotherapy, Radiation Therapy, and Surgery in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005065	A7
2496	NCT00004859	Carboplatin, Paclitaxel, and Radiation Therapy With or Without Thalidomide in Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00004859	A1
2497	NCT00004253	Combination Chemotherapy and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed By Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004253	A7
2498	NCT00004202	Combination Chemotherapy, Radiation Therapy, and RSR13 in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00004202	A1
2499	NCT00004074	Interleukin-12 and Trastuzumab in Treating Patients With Cancer That Has High Levels of HER2/Neu; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004074	A7

2500	NCT00004093	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004093	A1
2501	NCT00004096	Carboplatin Plus Vinorelbine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004096	A7
2502	NCT00003317	Combination Chemotherapy With or Without Radiation Therapy in Treating Patients With Stage IIIA Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003317	A7
2503	NCT00003387	Carboplatin, Paclitaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed During Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003387	A1
2504	NCT00002852	Surgery With or Without Chemotherapy in Treating Patients With Stage I Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002852	A7
2505	NCT00003089	Chemotherapy, Amifostine, and Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003089	A7
2506	NCT00003158	S9712: Radiation Therapy and Combination Chemotherapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003158	A1
2507	NCT00003235	Combination Chemotherapy Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-small Cell Lung Cancer That Can Not Be Surgically Removed; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003235	A7
2508	NCT00003313	Amifostine in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003313	A1
2509	NCT00003881	Trastuzumab Plus Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003881	A1
2510	NCT00004011	S9900: Surgery With or Without Combination Chemotherapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004011	A1
2511	NCT00003117	Paclitaxel With or Without Carboplatin in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003117	A1
2512	NCT00003072	Combination Chemotherapy in Treating Patients With Metastatic Ovarian Cancer or Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003072	A7
2513	NCT00003562	Docetaxel Plus Carboplatin in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003562	A7
2514	JPRN-JapicCTI-101232	Japanese Study of Ipilimumab in Combination With Paclitaxel/Carboplatin; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101232	A3
2515	JPRN-JapicCTI-121887	A Global Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Trial of AMG 706 in Combination With Paclitaxel and Carboplatin for Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (Asian	A7

		Phase 3 Study); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-121887	
2516	JPRN-JapicCTI-132161	Trial in Squamous Non Small Cell Lung Cancer Subjects Comparing Ipilimumab Plus Paclitaxel and Carboplatin Versus Placebo Plus Paclitaxel and Carboplatin; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132161	A1
2517	JPRN-JapicCTI-132162	Phase I Study of GDC-0941; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132162	A7
2518	ChiCTR2100049487	Camrelizumab combined with Vinorelbine Tartrate capsule frontline treatment of driving gene negative advanced elderly NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=129980	A7
2519	NCT04922658	Surufatinib or Surufatinib Combined With Vinorelbine for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04922658	A7
2520	ACTRN12621000106831	AVAL: Australian Vinorelbine use in Advanced Lung cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12621000106831.aspx	A7
2521	ChiCTR2100042535	Objective to evaluate a prospective, single arm, single center clinical study of vinorelbine loaded callispheres microspheres in the treatment of stage III - IV non-small cell lung cancer with obstructive atelectasis; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=120586	A7
2522	ChiCTR2000037371	The real-world study of the effectiveness and safety of oral vinorelbine soft capsule rhythm chemotherapy combined with camrelizumab in the treatment of elderly locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer who cannot tolerate platinum chemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=60342	A7
2523	ChiCTR2000036983	Evaluation of the efficacy and safety of Vinorelbine soft capsules combined with Anlotinib Hydrochloride in the treatment of advanced non-small cell lung cancer in elderly patients: a single-arm, multi-center Phase II clinical study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=59700	A7
2524	ChiCTR2000034449	Gefitinib combined with vinorelbine soft capsules vs gefitinib monotherapy in the treatment of stage IIIB-IV NSCLC patients with EGFR-sensitive mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=56153	A7
2525	NCT04208854	Observational Study With Metronomic Oral Vinorelbine in Elderly Patients With Locally Advanced / Metastatic Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04208854	A1
2526	ChiCTR1900024003	Study for the efficacy and tolerance of metronome chemotherapy combined with a generation of egfr-tki in first-line treatment of advanced egfr-positive NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=40221	A7
2527	NCT03801304	Trial to Evaluate Safety and Efficacy of Vinorelbine With Metronomic Administration in Combination With Atezolizumab as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03801304	A1

2528	NCT03652857	Apatinib Combined With Vinorelbine for Non-driver Gene Mutation Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03652857	A3
2529	ChiCTR1800017614	Clinical study for anlotinib monotherapy and anlotinib combined with vinorelbine in the second-line treatment of advanced lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=29760	A7
2530	JPRN-UMIN000030999	Phase I and II study of S-1+vinorelbine in patients with advanced non-small cell cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035386	A7
2531	CTRI/2017/11/010690	A clinical trial to study the efficacy and safety of Atezolizumab compared with standard Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer patients with poor performance status.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=19464	A7
2532	ChiCTR-IIR-17012197	A phase II, open-label, randomised controlled trial of icotinib with and without metronomic oral vinorelbine as first-line therapy in patients with EGFR mutation-positive advanced nonsquamous non-small-cell lung cancer.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=20801	A7
2533	NCT03191786	A Study of Atezolizumab Compared With a Single-Agent Chemotherapy in Treatment Naïve Participants With Locally Advanced or Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Deemed Unsuited For Platinum-Doublet Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03191786	A7
2534	JPRN-UMIN000026093	Phase I study of Vinorelbine(VNR) and S-1 combination therapy for the elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029985	A7
2535	IRCT2015060822610N1	Meinetenance chemotherapy in lung cancer; http://en.irct.ir/trial/19477	A7
2536	NCT02619929	Initial Oral Vinorelbine Dosing Schedules in Clinical Routine in Germany and Austria; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02619929	A7
2537	NCT02555007	Metronomic Chemotherapy Based on Adaptative Bio-mathematical Model of Oral Vinorelbine in Patients With NSCLC or MPM; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02555007	A7
2538	EUCTR2014-003859-61-ES	Study evaluating weekly oral vinorelbine versus metronomic oral vinorelbine in patients with Non Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003859-61	A1
2539	JPRN-UMIN000016765	Phase II Study of Vinorelbine + TS-1 in Patients with EGFR-mutated Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019347	A7
2540	JPRN-JapicCTI-152828	A Phase 3, Open Label, Randomised, Multi-centre, International Study of MEDI4736, Given as Monotherapy or in Combination With Tremelimumab Determined by PD-L1 Expression Versus Standard of Care in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB-IV) Who Have Received at Least Two Prior Systemic Treatment Regimens Including One Platinum Based Chemotherapy Regimen and Do Not Have Known EGFR TK Activating Mutations or ALK Rearrangements (ARCTIC);	A1

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152828	
2541	ChiCTR-IPR-15005856	Pharmacokinetic equivalence observed between an emulsion formulation of vinorelbine and vinorelbine solution in a clinical study of patients with non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10302	A1
2542	NCT02319577	GEfitinib Plus viNorelbine in Advanced EGFR Mutated NSCLC. GENOA Trial; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02319577	A7
2543	CTRI/2014/09/005041	Study of Comparison of Quality of life Questionnaire in patients receiving chemotherapy and Oral TKI in Advanced Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=10155	A7
2544	EUCTR2014-000338-46-DE	A Phase III Study of MEDI4736, given as Monotherapy or in Combination with Tremelimumab, versus Standard of Care in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000338-46	A7
2545	NCT02176369	Maintenance Low Dose Oral Navelbine In Patients With Non Small Cell Lung Cancer - MA.NI.LA Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02176369	A7
2546	NCT02117024	A Phase 2 Study of Viagenpumatulcel-L (HS-110) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02117024	A1
2547	EUCTR2014-001207-42-IT	Multicenter trial to compare erlotinib vs mono-chemotherapy in the third-line treatment of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with EGFR-mutated or unknown; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001207-42	A7
2548	NCT01848613	Study of Patient Preference for Oral or Intravenous Vinorelbine in the Treatment of Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01848613	A7
2549	NCT01749072	Vinorelbine-ifosfamide Versus Gefitinib for EGFR Gene Mutation Negative Non-small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01749072	A7
2550	EUCTR2012-003361-18-AT	Phase II trial of oral vinorelbine in a population of patients with lung cancer with an EGFR mutation, after failure to treatment with TKI in first line.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003361-18	A1
2551	EUCTR2012-003544-68-IT	Randomized cross-over study of patient preference for oral or intravenous vinorelbine in the treatment of advanced NSCLC. A phase IV study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003544-68	A7
2552	NCT01683175	Erlotinib in Post Radical Operation NSCLC Patients With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01683175	A1
2553	NCT01684111	An Dose Escalation Trial of Oral BIBF 1120 in Combination With Intravenous Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non Small Lung Cell Cancer - Stage IV (VENUS-1); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01684111	A7
2554	EUCTR2012-001103-21-IT	Maintenance low dose oral navelbine in patients with non small cell lung cancer previously treated with chemotherapy containing platinum: a best supportive care study: MA.NI.LA trial.;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001103-21	
2555	ChiCTR-TRC-12003744	Multicenter, randomized, double-blind, placebo, parallel-group phase III clinical studies of recombinant human (rh) Apo2L/TRAIL in combination with vinorelbine and cisplatin (NP) in patients with advanced NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=5816	A7
2556	PER-101-11	PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF THE EFFECT OF GTx-024 ON MUSCLE WASTING IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER ON FIRST LINE PLATINUM PLUS A NON-TAXANE CHEMOTHERAPY; https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=101-11	A7
2557	NCT01454934	A Randomized, Open-label, Multicenter, Phase 3 Study to Compare the Efficacy and Safety of Eribulin With Treatment of Physician's Choice in Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01454934	A1
2558	EUCTR2011-000724-15-DE	A Clinical Trial comparing the Efficacy and Safety of Eribulin and a Treatment of the Doctor's Choice in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000724-15	A1
2559	JPRN-UMIN000005800	A feasibility study of chemotherapy with vinorelbine plus bevacizumab in elderly patients with non-small lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006864	A7
2560	NCT01196078	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01196078	A1
2561	NCT01155258	Temsirolimus and Vinorelbine Ditartrate in Treating Patients With Unresectable or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01155258	A7
2562	EUCTR2010-018762-23-IT	METRONOMIC ORAL VINOELBINE IN ADVANCED (STAGE IIIB-IV) NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS: A PHASE II TRIAL (MOVE Trial ? ASL1209/001) - MOVE - ASL 1209/001; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018762-23	A7
2563	NCT01060514	Pazopanib + Vinorelbine in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Breast Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01060514	A7
2564	ACTRN12610000020088	A phase II randomised study comparing the clinical benefit between Paclitaxel (Taxol) and oral Vinorelbine (Navelbine) in patients with stage IIIBw - IV non-small cell lung cancer (NSCLC), performance status (PS) 2; https://anzctr.org.au/ACTRN12610000020088.aspx	A7
2565	ACTRN12609000946213	A phase III randomized study with Paclitaxel (Taxol) and Gemcitabine or Vinorelbine in patients with stage IIIBw - IV non-operable non-small cell lung cancer (NSCLC), performance status (PS) 0,1.; https://anzctr.org.au/ACTRN12609000946213.aspx	A7
2566	JPRN-UMIN000002379	A phase II study of Paclitaxel-vinorelbin for NSCLC patients with malignant pleural effusion; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002921	A7

2567	JPRN-UMIN000002380	Vinorelbine-zoledronate for NSCLC patients with bone metastasis:a phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002922	A7
2568	NCT00890903	Non-Interventional Study With Vinorelbine ORAL in Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma(NSCLC) and Metastatic Breast Cancer (MBC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00890903	A7
2569	JPRN-UMIN000001392	A phase I study of vinorelbine concurrent with thoracic radiotherapy in elderly patients with 1 locally advanced non-small cell lung cancer(WJTOG 3005).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001695	A7
2570	NCT00755170	Metronomic Vinorelbine and Bevacizumab in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00755170	A7
2571	NCT00702182	Study of Oral Vinorelbine and Erlotinib in Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00702182	A1
2572	NCT00870532	Study of Combination of Metronomic Oral Vinorelbine and Sorafenib in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00870532	A7
2573	NCT00675597	Docetaxel (Taxotere), Vinorelbine, and Bevacizumab, as Adjuvant Chemotherapy for Patients With Resected Stage I-III Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00675597	A1
2574	NCT00602797	Vinorelbine Tartrate and Paclitaxel in Treating Older Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00602797	A1
2575	NCT00441740	Randomized Trial With Vinorelbine and Gemcitabine Versus Docetaxel and Gemcitabine in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00441740	A7
2576	NCT00441922	Trial of Docetaxel Versus Vinorelbine as 1st Line Treatment in Elderly Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00441922	A7
2577	NCT00432562	A Bioequivalence Study of Vinorelbine Tartrate Injectable Emulsion in Patients With Advanced Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00432562	A1
2578	NCT00345059	The DISTAL-2 Study: Docetaxel Alone or in Combination in Second-line Treatment of Advanced Non Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00345059	A1
2579	JPRN-C000000436	A phase II study of Iressa and vinorelbine/gemcitabine in chemo-naive elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer screened for EGFR mutation status.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000530	A1
2580	EUCTR2006-000871-13-DE	A Phase I/II, Open Label, Dose-Escalating Study Evaluating the Safety and Efficacy of the Anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Monoclonal Antibody EMD 72000 (Matuzumab) in Combination with the EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Tarceva (Erlotinib) in Subjects with Recurrent Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000871-13	A7

2581	EUCTR2006-000899-32-DE	Randomized, phase II, open-label controlled study of two different doses and schedules of EMD 72000 (matuzumab) in combination with pemetrexed, or pemetrexed alone, as second-line treatment in subjects with Stage IIIB/IV non-smallcell lung cancer and progressive disease on or after first-line treatment with a platinum analogue in combination with either taxanes, gemcitabine or vinorelbine; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000899-32	A3
2582	NCT00309998	Vinorelbine and Bevacizumab in Treating Older Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00309998	A7
2583	NCT00278070	Metronomic Oral Vinorelbine in Patients With Metastatic Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00278070	A1
2584	NCT00271271	Efficacy Study of GEMOX Combination and Vinorelbine in NSCL Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00271271	A7
2585	NCT00256711	Phase II Iressa Versus Vinorelbine (INVITE); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00256711	A1
2586	NCT00165334	Cetuximab and Vinorelbine in Elderly Subjects With Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00165334	A7
2587	JPRN-C000000117	Phase 3 study of docetaxel vs vinorelbine in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000169	A1
2588	NCT00148291	Phase III Study of Docetaxel Vs Vinorelbine in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00148291	A7
2589	NCT00111839	Effects of Matuzumab in Combination With Pemetrexed for the Treatment of Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00111839	A1
2590	NCT00057798	Genetic Changes in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Who Are Receiving Vinorelbine and Gemcitabine Before Surgery; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00057798	A7
2591	NCT00054197	Polyglutamate Paclitaxel Compared With Gemcitabine or Vinorelbine in Treating Patients With Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00054197	A1
2592	NCT00042315	A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter, Phase III Study of Tarividar + Vinorelbine as First-Line Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00042315	A7
2593	NCT00026156	S0027: Vinorelbine Followed by Docetaxel in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00026156	A1
2594	NCT00014430	Chemotherapy Plus Trastuzumab in Treating Patients With Breast Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00014430	A7
2595	NCT00008333	Vinorelbine in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00008333	A1

2596	NCT00006215	Docetaxel and Vinorelbine Plus Filgrastim in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00006215	A7
2597	NCT00005865	Vinorelbine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005865	A1
2598	NCT00003447	Vinorelbine and/or Gemcitabine in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00003447	A1
2599	NCT04480372	SAKK 17/18 (ORIGIN) MPM & NSCLC >1st Line Gemci & Atezo Ph II; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04480372	A7
2600	NCT04331626	Low-dose Gemcitabine Combined With Nivolumab for Second-line and Above Line Treatment of NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04331626	A7
2601	NCT04310007	Testing the Addition of the Pill Chemotherapy, Cabozantinib, to the Standard Immune Therapy Nivolumab Compared to Standard Chemotherapy for Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04310007	A7
2602	ChiCTR1900024319	A Clinical Study on the Benefit of Kanglaite Injection for the Survival of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=40827	A7
2603	NCT03997968	A Phase 1/2 Study of CYT-0851, an Oral RAD51 Inhibitor, in B-Cell Malignancies and Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03997968	A7
2604	ChiCTR1900023062	Efficacy And Safety of Weekly Nab-Paclitaxel Alone as First-line Chemotherapy for Elderly(=70 years) Advanced Lung Squamous Carcinoma Patients.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=38457	A7
2605	ChiCTR1900020620	Clinical Study for Gemcitabine Drug-Eluting Beads Transarterial Chemoembolization by Callispheres Beads in Patients with Central Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=34661	A7
2606	NCT03302247	Depletion of Myeloid Derived Suppressor Cells to Enhance Anti PD-1 Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03302247	A1
2607	ChiCTR-OPC-17012318	A cohort study for assessment of efficacy, safety and economic of the maintenance treatment of non-small cell lung cancer with qi deficiency and phlegm stasis syndrome; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=20853	A7
2608	NCT03041181	Single Agent Chemotherapy +/- Nivolumab in Patients With Advanced Squamous or Non-squamous NSCLC With Primary Resistance to Prior PD-1 or PDL-1 Inhibitor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03041181	A1
2609	NTR6183	Phase 0 proof of concept trial: determination of the pharmacokinetics after administration of a microdose gemcitabine; https://trialregister.nl/trial/6044	A7
2610	NCT02857270	A Study of LY3214996 Administered Alone or in Combination With Other Agents in Participants With Advanced/Metastatic Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02857270	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

2611	NCT02900742	Clinical Study of Chinese Medicine Plus Chemotherapy Maintenance in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02900742	A1
2612	NCT02538432	Phase II Trial of EP4 Receptor Antagonist, AAT-007 (RQ-07; CJ-023,423) in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02538432	A7
2613	NCT02525653	Albumin-Bound Paclitaxel and Gemcitabine in Patients With Untreated Stage IV or Recurrent Squamous Cell Lung Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02525653	A1
2614	ChiCTR-IPR-15006594	A phase II randomized, open labeled clinical trial to compare the efficacy of palliative thoracic radiotherapy with docetaxel maintenance therapy after first line gemcitabine plus platinum chemotherapy in patients with advanced central type squamous cell carcinoma of the lung; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=11221	A7
2615	JPRN-UMIN000017791	Phase II trial of gemcitabine monotherapy in the third or further line for pretreated patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000020611	A7
2616	JPRN-UMIN000017010	Weekly nab-PTX in Combination with Gemcitabine in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer Previously Treated with Platinum based Chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019727	A1
2617	ChiCTR-IPR-15006164	Results of prospective, randomized, multicenter, double-blind phase III trial of DC intermittent chemotherapy or GC chemotherapy in treatment of advanced non-small cell lung cancer patients with COPD; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=10664	A1
2618	NCT02405910	Ph2 Nab-paclitaxel With Gemcitabine to Determine Efficacy in Advanced Non-squamous NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02405910	A7
2619	EUCTR2014-003437-26-GB	A Phase 3 clinical study to evaluate the safety and efficacy of the study medication Rociletinib compared to pemetrexed, gemcitabine, docetaxel, or paclitaxel in subjects with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003437-26	A1
2620	NCT02322281	TIGER-3: Open Label, Multicenter Study of Rociletinib (CO-1686) Mono Therapy Versus Single-agent Cytotoxic Chemotherapy in Patients With Mutant EGFR NSCLC Who Have Failed at Least One Previous EGFR-Directed TKI and Platinum-doublet Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02322281	A1
2621	NCT02303977	Phase II Study of Abraxane and Gemcitabine in Patients With Advanced Adenocarcinoma Non-Small Cell Lung Cancer Progressing After First-Line Platinum-Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02303977	A1
2622	NCT02145078	Gene Expression Levels in Predicting Treatment Response in Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02145078	A1
2623	JPRN-UMIN000013316	Randomized phase II trial evaluating the efficacy and safety of standard care +/- continuous gefitinib treatment beyond progression in patients with advanced NSCLC after 1st line treatment with	A7

		gefitinib(TORG1019); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015535	
2624	JPRN-UMIN000012292	Randomized Phase 2 trial of Individualized Monotherapy based on CYFRA-21-1 serum levels before treatment Versus Pemetrexed Monotherapy in Older Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer and wild-type EGFR tumors; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014375	A7
2625	JPRN-UMIN000011794	PhaseII trial of Gemcitabine(G)and Platinam-doublet plus continuous maintenance Gemcitabine in untreated stage three/four squamous non-small cell lung cancer(NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011491	A7
2626	NCT01951157	A Clinical Study in Three-arm of Lurbinectedin (PM01183) Alone or in Combination With Gemcitabine and a Control Arm With Docetaxel as Second Line Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01951157	A1
2627	NCT01935947	Azacitidine and Entinostat Before Chemotherapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01935947	A1
2628	NCT01844791	An Exploratory Study of OCZ103-OS in Combination With Standard of Care in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01844791	A7
2629	NCT01850303	Maintenance After Induction Chemotherapy in Elderly Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01850303	A7
2630	EUCTR2013-000548-25-ES	A Clinical Study in Three-arm of Lurbinectedin (PM01183) alone or in combination with Gemcitabine and a control arm with Docetaxel as second-line treatment in Small Cell Lung Cancer (NSCLC) patients.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000548-25	A1
2631	EUCTR2012-005504-17-SI	Comparison of two different schedules for the treatment of lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005504-17	A7
2632	NCT01797913	The Study of Gemcitabine in the Maintenance Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01797913	A7
2633	NCT01770795	A Phase II Trial of Genexol-PM and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01770795	A7
2634	NCT01774578	Immunotherapy Study in Progressive or Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01774578	A7
2635	EUCTR2012-001812-50-PL	An Exploratory Study of OCZ103-OS in Combination with standard of care First Line Therapy in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001812-50	A1
2636	NCT01395758	Erlotinib Plus Tivantinib (ARQ 197) Versus Single Agent Chemotherapy in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01395758	A1

2637	JPRN-UMIN000005226	Phase I study of Wilms's tumor gene WT1 peptide vaccination combined with gemcitabine for patients with advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006211	A7
2638	JPRN-UMIN000004833	Phase 2 study of the combination of gemcitabine and nedaplatin for treatment of previously untreated advanced squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005754	A7
2639	JPRN-C000000098	Gemcitabine / Docetaxel combination chemotherapy for non-small cell lung cancer patient of safety confirmation test research; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000147	A7
2640	ChiCTR-TRC-10001017	Randomized Controlled Clinical Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Integrated Traditional Chinese Medicine Treatment as Maintenance Therapy for Patients with Advanced Non-small-cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8521	A1
2641	NCT01201044	Study to Investigate Bronchial Arterial Infusing (BAI) Plus Three-dimensional Conformal Radiotherapy (3DCRT) in Local Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01201044	A7
2642	NCT00970684	Bevacizumab, Docetaxel, and Gemcitabine Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00970684	A3
2643	NCT00940875	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Sequential Combination With Gemcitabine as First Line Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00940875	A1
2644	NCT00905983	Biweekly Gemcitabine and Docetaxel as First Line Treatment for Advanced Disease in Elderly Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00905983	A7
2645	NCT00906061	Biweekly Gemcitabine and Docetaxel as First Line Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00906061	A7
2646	JPRN-UMIN000001827	Double-blind Randomized Multi-center Trial Regarding the Effects of Solution for Gemcitabine on Frequency and Degree of Vascular Pain in Patients with Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002206	A7
2647	EUCTR2009-010656-10-IT	Preclinical and clinical evaluation of the activity of Docetaxel and Gemcitabine in chemo-naïve ERCC1-positive locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer patients (PLP-09) - PLP-09; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-010656-10	A7
2648	JPRN-UMIN000001750	A phase II study of gemcitabine and TS-1 in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002109	A1
2649	EUCTR2008-000517-30-GB	A multicentre randomised phase II clinical study of UFT/leucovorin (LV), radiotherapy with or without cetuximab following induction gemcitabine plus capecitabine in patients with locally advanced pancreatic cancer - PERU; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000517-30	A1

2650	NCT00743379	Dose-Escalation Study of TH-302 in Combination With A) Gemcitabine or B) Docetaxel or C) Pemetrexed to Treat Advanced Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00743379	A3
2651	EUCTR2007-004521-22-IT	Phase II, Randomised, double-blind, two-arm, parallel study of Vandetanib (ZACTIMA , ZD6474) plus Gemcitabine (Gemzar) or Gemcitabine plus Placebo as first line treatment of advanced (stage IIIB or IV) Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Elderly patients - Zelig; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004521-22	A1
2652	NCT00701558	A Study of First Line Treatment With Tarceva (Erlotinib) in Combination With Gemcitabine in Patients With Unresectable Advanced and/or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00701558	A1
2653	EUCTR2008-000653-36-DE	Efficacy and tolerability of Docetaxel-Gemcitabin in patients with advanced non-small cell lung cancer and an ECOG-Performance-Index of 2. A multicenter phase II-trial. - DOCE-GEM; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-000653-36	A7
2654	NCT00655850	Lower Dose Chemotherapy Given More Frequent With Avastin to Treat Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00655850	A3
2655	JPRN-UMIN000001032	Phase II Study of Gemcitabine + S-1 in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001244	A7
2656	NCT00619021	Bronchial Artery Infusion of Gemcitabine in Treating Patients With Recurrent or Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00619021	A7
2657	NCT00625352	Study of Developing an Optimal Gemcitabine Based Regimen to Treat Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00625352	A7
2658	JPRN-UMIN000000896	A combination phase II study of gemcitabine and S-1 for platinum-refractory patients with non-small cell lung cancer (TORG 0705); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001053	A7
2659	NCT00517595	Phase II Study Alimta and Gemzar + Avastin as First Line Chemotherapy for Elderly Patients With Stage IIIB/IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00517595	A3
2660	NCT00518011	A Study of Tarceva (Erlotinib) and Gemcitabine in Treatment-Naive Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00518011	A1
2661	EUCTR2007-003075-39-IT	PROTOCOL OF TREATMENT WITH DOCETAXEL-GEMCITABINE IN OLD OR UNFIT PATIENTS WITH NSCLC STAGE IIIA, IIIB E IV. PHASE II TRIAL - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003075-39	A7
2662	EUCTR2007-002941-20-IT	RANDOMIZED PHASE II STUDY OF SORAFENIB PLUS GEMCITABINE OR SORAFENIB PLUS ERLOTINIB IN ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) ELDERLY OR PS 2 PATIENTS - GEST; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002941-20	A7

2663	NCT00489983	Trial of Pemetrexed or Pemetrexed With Gemcitabine for Patients With Advanced Lung Cancer Who Are Not Eligible for Platinum-Based Chemotherapy and Have Not Previously Been Treated With Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00489983	A7
2664	NCT00453115	Gemcitabine Plus Oxaliplatin in Advanced Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00453115	A7
2665	NCT00442026	Randomized Trial of Docetaxel and Gemcitabine Versus Gemcitabine in Elderly Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00442026	A1
2666	NCT00438204	Pemetrexed Disodium, Gemcitabine, and Bevacizumab in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00438204	A3
2667	NCT00434135	Alimta and Gemcitabine in Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00434135	A7
2668	NCT00423449	Clinical Trial of MK0683 in Combination With FDA Approved Cancer Drugs in Patients With Advanced NSCLC (MK0683-058); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00423449	A3
2669	NCT00418704	Elderly Independent Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00418704	A7
2670	NCT00419042	Elderly Dependent Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00419042	A7
2671	NCT00407550	Pemetrexed Disodium and Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00407550	A1
2672	EUCTR2006-003699-36-IE	A Phase 2, Randomized, Double Blind, Placebo- Controlled Dose and Schedule Finding Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of AMG 531 for Treatment of Chemotherapy- Induced Thrombocytopenia in Subjects With Advanced Non- Small Cell Lung Cancer Already Receiving Gemcitabine and Platinum; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003699-36	A1
2673	NCT00383331	Pemetrexed and Gemcitabine Every 14 Days Versus Every 21 Days in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00383331	A1
2674	NCT00378573	Multicenter Evaluation of Docetaxel, Gemcitabine, and Bevacizumab Combination Followed by Bevacizumab Alone in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00378573	A3
2675	JPRN-C000000439	Phase 1/2 study of the combination of gemcitabine and nedaplation for treatment of previously untreated advanced squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000533	A7
2676	NCT00330746	CALC-1 (Cetuximab in Advanced Lung Cancer): Study of 2 Methods of Combining Cetuximab and Gemcitabine in Patients With Advanced Non Small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00330746	A3

2677	NCT00305786	Gemcitabine and Oxaliplatin as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00305786	A7
2678	EUCTR2005-001260-31-IT	PHASE II MULTICENTRIC STUDY OF SEQUENTIAL CHEMOTHERAPY WITH GEMCITABINE FOLLOWED FROM DOCETAXEL IN ELDERLY PATIENTS WITH NOT SMALL CELLS LUNG CANCER NSCLC ADVANCED - POLTO-Elderly04; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001260-31	A7
2679	NCT00323362	Gemcitabine and Imatinib Mesylate in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00323362	A3
2680	NCT00293345	3-AP and Gemcitabine in Treating Patients With Advanced Solid Tumors or Lymphoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00293345	A7
2681	NCT00283478	Iscar for Second Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00283478	A7
2682	NCT00283244	Ph II Gemcitabine, Erlotinib, and Gemcitabine With Erlotinib/Elderly Patients W/ IIIB/IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00283244	A1
2683	NCT00278460	Gemcitabine and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00278460	A7
2684	NCT00226577	Pharmacogenomic & Phase II Study of Gemcitabine and Pemetrexed in Non-Small-Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00226577	A1
2685	NCT00182806	Irinotecan and Gemcitabine in Treating Patients With Recurrent or Progressive Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00182806	A3
2686	NCT00217282	Study of Oxaliplatin and Gemcitabine With or Without Bevacizumab to Treat Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00217282	A7
2687	JPRN-JapicCTI-050111	A randomized phase 2 trial of Irinotecan/Paclitaxel versus Irinotecan/Gemcitabine in patient with stage IIIB/IV non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-050111	A7
2688	NCT00198393	Randomized Phase 2 Study of 3 Therapeutic Modalities in PS 2/3 Patients With NSCLC Stage IIIB/IV; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00198393	A1
2689	JPRN-C000000219	A combination phase II study of paclitaxel and gemcitabine for recurrent or relapsed non-small cell lung cancer previously treated with platinum or docetaxel-based regimen; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000285	A7
2690	NCT00193453	Gemcitabine, Docetaxel, and Cetuximab in Patients With Unresectable Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00193453	A3

2691	NCT00193323	Weekly Docetaxel Versus Weekly Docetaxel/Gemcitabine in the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer in Elderly Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00193323	A1
2692	NCT00193414	Pemetrexed and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00193414	A1
2693	NCT00139971	Phase III Study of Gemcitabine Compared With UFT in Patients With Completely Resected Pathological Stage IB-IIIa Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00139971	A7
2694	NCT00138658	A Study of OGX-011/Gemcitabine/Platinum-Based Regimen in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00138658	A3
2695	JPRN-C000000027	Docetaxel(D) versus docetaxel plus gemcitabine(DG) for second-line treatment of non-small cell lung cancer (NSCLC) : Results of a JCOG randomized trial (JCOG0104); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000060	A1
2696	NCT00112346	Study of Gemcitabine/Platinum +/- Cetuximab as First-Line Treatment for Patients With Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00112346	A7
2697	NCT00077350	A Phase II Trial of Triapine (NSC #663249) in Combination With Gemcitabine as Second Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00077350	A7
2698	NCT00077415	3-AP and Gemcitabine as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00077415	A7
2699	NCT00075517	Gemcitabine and Docetaxel in Treating Patients With Inoperable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00075517	A7
2700	NCT00071136	Pemetrexed and Gemcitabine in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00071136	A7
2701	NCT00066768	Suramin and Either Docetaxel or Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Platinum-Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00066768	A7
2702	NCT00064064	3-AP and Gemcitabine in Treating Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00064064	A7
2703	NCT00061451	Pemetrexed Plus Gemcitabine as Front-Line Chemotherapy for Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Clinical Trial; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00061451	A7
2704	NCT00061464	Pemetrexed Plus Gemcitabine for Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Who Have Not Had Previous Chemotherapy.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00061464	A7
2705	NCT00060112	Oblimersen and Gemcitabine in Treating Patients With Advanced Solid Tumor or Lymphoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00060112	A7
2706	NCT00050674	Docetaxel and Gemcitabine With Filgrastim-SD/01 Support in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00050674	A7

2707	ISRCTN61727489	A Phase III study of radical radiotherapy with or without gemcitabine in patients with T1-2 N0-1 M0 non-small cell lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN61727489	A1
2708	NCT00034606	Comparing 3 Schedules of Alimta Plus Gemzar; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00034606	A7
2709	NCT00022009	Gemcitabine Plus Supportive Care in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00022009	A7
2710	NCT00022646	Pemetrexed Disodium Plus Gemcitabine in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00022646	A1
2711	NCT00003762	Docetaxel and Gemcitabine in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003762	A7
2712	NCT00005093	Gemcitabine With or Without CI-994 in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005093	A7
2713	NCT00004139	Gemcitabine Plus Docetaxel or Irinotecan in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00004139	A1
2714	NCT00004159	Gemcitabine Plus Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumor; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004159	A7
2715	LBCTR2019030199	Phase III Study Evaluating Efficacy and Safety of Canakinumab in Combination With Docetaxel in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as a Second or Third Line Therapy (CANOPY-2); https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/5048	A7
2716	NCT05378763	A Study of Pozitotib in Previously Treated Participants With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring HER2 Exon 20 Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05378763	A7
2717	NCT05383482	Afuresertib +Sintilimab+Chemotherapy in Patients With Selected Solid Tumors That Resistance to Prior Anti-PD-1/PD-L1; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05383482	A7
2718	JPRN-jRCT2041220005	AMG 193, Methylthioadenosine (MTA) Cooperative Protein Arginine Methyltransferase 5 (PRMT5) Inhibitor, Alone and in Combination With Docetaxel in Advanced Methylthioadenosine Phosphorylase (MTAP)-Null Solid Tumors; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041220005	A7
2719	NCT05267470	A Study of Bemarituzumab Monotherapy and Docetaxel Combination in Participants With Squamous Non-small-cell Lung Cancer (SqNSCLC) With Fibroblast Growth Factor Receptor Isoform 2b (FGFR2b) Overexpression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05267470	A7
2720	NCT05215067	A Phase II Trial of AK104 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05215067	A7
2721	NCT05192681	Tislelizumab as Cross-line Treatment for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05192681	A7
2722	LBCTR2019121370	ASCEND 4:LDK378 Versus Chemotherapy in ALK Rearranged (ALK Positive) Patients Previously Treated With Chemotherapy	A1

		(Platinum Doublet) and Crizotinib; https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/4960	
2723	LBCTR20191213 71	ASCEND 5: LDK378 Versus Chemotherapy in ALK Rearranged (ALK Positive) Patients Previously Treated With Chemotherapy (Platinum Doublet) and Crizotinib; https://lbctr.moph.gov.lb/Trials/Details/4961	A1
2724	JPRN- jRCT2031210468	Study of Intravenous (IV) ABBV-637 Alone or in Combination With IV Docetaxel/Osimertinib to Assess Adverse Events and Change in Disease Activity in Adult Participants With Relapsed/Refractory (R/R) Solid Tumors; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031210468	A7
2725	NCT05142189	Clinical Trial Evaluating the Safety, Tolerability and Preliminary Efficacy of BNT116 Alone and in Combinations in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05142189	A7
2726	NCT05132075	Study of JDQ443 in Comparison With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic KRAS G12C Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05132075	A7
2727	NCT05106335	A Study to Evaluate Camrelizumab Combined With Famitinib as Subsequent Therapy in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05106335	A7
2728	NCT05089734	Study of Sacituzumab Govitecan-hziy (SG) Versus Docetaxel in Participants With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Progression on or After Platinum-Based Chemotherapy and Anti-programmed Death Protein 1 (PD-1)/Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05089734	A7
2729	NCT05084859	A Study Evaluating the Safety, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of Orally Administered SM08502 Combined With Hormonal Therapy or Chemotherapy in Subjects With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05084859	A7
2730	ChiCTR21000511 35	A randomized, controlled, prospective study on the immune function of peripheral blood after docetaxel combined rocaltrol at a dose of in the treatment of advanced non-small cell patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=133624	A7
2731	NCT05020457	SI-B001 Combined With Chemotherapy in the Treatment of EGFR/ALK WT Recurrent or Metastatic NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05020457	A7
2732	NCT05001724	KN046 Plus Lenvatinib in Subject With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer in the Failure of Anti-PD-(L)1 Agent; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05001724	A7
2733	JPRN- UMIN000044807	Prospective observation study for combination therapy of Docetaxel and Ramucirumab after immunochemotherapy in advanced non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000050181	A7
2734	NCT04928846	A Study to Assess Disease Activity and Adverse Events of Intravenous (IV) Telisotuzumab Vedotin Compared to IV Docetaxel in Adult Participants With Previously Treated Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04928846	A7

2735	ChiCTR2100047313	A single center, open label, phase 2 study of Surufatinib combined with docetaxel as second line treatment in EGFR wild type non-squamous non-small-cell lung cancer patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=128029	A7
2736	EUCTR2020-005170-10-IT	A multicenter, Phase II, open label, randomized trial evaluating the efficacy of Tedopi plus docetaxel or Tedopi plus nivolumab as second-line therapy in metastatic non-small-cell lung cancer progressing after first-line chemo-immunotherapy (Combi-TED); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005170-10	A7
2737	NCT04921358	Tislelizumab in Combination With Sitravatinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04921358	A7
2738	EUCTR2020-003645-11-PT	Phase 3 Study of MRTX849 vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS G12C Mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003645-11	A7
2739	NCT04884282	Efficacy of Tedopi Plus Docetaxel or Tedopi Plus Nivolumab as Second-line Therapy in Metastatic Non-small-cell Lung Cancer Progressing After First-line Chemo-immunotherapy (Combi-TED); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04884282	A7
2740	NCT04878107	SBRT/LDRT in Combination With Camrelizumab and Apatinib in Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patient Previously Treated With PD-1/L1 Inhibitor and Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04878107	A7
2741	NCT04880863	Naptumomab Estafenatox (NAP) in Combination With Docetaxel Following Obinutuzumab Pretreatment in Subjects With Checkpoint Inhibitor Pretreated Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04880863	A7
2742	NCT04863248	Trilaciclib, a CDK 4/6 Inhibitor, in Patients Receiving Docetaxel for Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (PRESERVE 4); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04863248	A7
2743	JPRN-jRCT2071200104	DS-1062a Versus Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2071200104	A7
2744	JPRN-UMIN000042333	Multicenter Retrospective Study to Evaluate Docetaxel plus Ramucirumab after Combination Therapy with PD-1 Inhibitor and Chemotherapy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000048326	A7
2745	JPRN-jRCT2031200346	ONO-4578-05:ONO-4578 Phase 1 Study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031200346	A7
2746	NCT04721015	Study of Intravenous (IV) ABBV-637 Alone or in Combination With IV Docetaxel/Osimertinib to Assess Adverse Events and Change in Disease Activity in Adult Participants With Relapsed/Refractory (R/R) Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04721015	A7
2747	NCT04685135	Phase 3 Study of MRTX849 (Adagrasib) vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With KRAS G12C Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04685135	A7

2748	NCT04655976	Efficacy Comparison of Cobolimab + Dostarlimab + Docetaxel to Dostarlimab + Docetaxel to Docetaxel Alone in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed on Prior Anti- Programmed Death-ligand 1 (PD-[L]1) Therapy and Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04655976	A7
2749	NCT04656652	Study of DS-1062a Versus Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Without Actionable Genomic Alterations (TROPION-LUNG01); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04656652	A7
2750	EUCTR2020-000951-11-FR	A clinical research to evaluate the safety and efficacy of study drug Pyrotinib compare with Docetaxel for patients with advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000951-11	A7
2751	NCT04619537	A Trial of Anlotinib Combined With Docetaxel in Patients With Wild-type Advanced Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04619537	A7
2752	NCT04619563	A Trial of Anlotinib Combined With Docetaxel in EGFR Mutations Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04619563	A7
2753	EUCTR2020-000951-11-IT	A clinical research to evaluate the safety and efficacy of study drug Pyrotinib compare with Docetaxel for patients with advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000951-11	A7
2754	CTRI/2020/09/027575	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=44988	A7
2755	EUCTR2020-000951-11-BE	A clinical research to evaluate the safety and efficacy of study drug Pyrotinib compare with Docetaxel for patients with advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000951-11	A7
2756	NCT04526782	ENCOrafenib With Binimetinib in bRAF NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04526782	A7
2757	EUCTR2020-001578-31-NL	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
2758	JPRN-UMIN000041086	Immune checkpoint inhibitors versus ramucirumab plus docetaxel for refractory or relapsed advanced non-small cell lung cancer: A systematic review and network meta-analysis of phase 3 randomized clinical trials.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000046919	A1
2759	EUCTR2020-000100-11-GB	Study of Atezolizumab in Combination with Cabozantinib Versus Docetaxel in Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With an Anti-PD-L1/PD-1 Antibody and Platinum-Containing Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000100-11	A7
2760	NCT04545632	Docetaxel Ethanol-induced Symptoms; The Incidence and Risk Forecasting Factor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04545632	A7

2761	NCT04471428	Study of Atezolizumab in Combination With Cabozantinib Versus Docetaxel in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With an Anti-PD-L1/PD-1 Antibody and Platinum-Containing Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04471428	A7
2762	EUCTR2020-000100-11-DE	Study of Atezolizumab in Combination with Cabozantinib Versus Docetaxel in Patients with Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With an Anti-PD-L1/PD-1 Antibody and Platinum-Containing Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000100-11	A7
2763	EUCTR2020-001578-31-HU	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
2764	NCT04447118	Phase 3 Study of Pyrotinib Versus Docetaxel in Patients With Advanced Non-squamous NSCLC Harboring a HER2 Exon 20 Mutation Who Failed Platinum Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04447118	A7
2765	NCT04467801	Ipatasertib and Docetaxel in Metastatic NSCLC Patients Who Have Failed 1st Line Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04467801	A7
2766	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04427072	A7
2767	EUCTR2019-004621-24-FR	Encorafenib in combination with Binimetinib in Patients with BRAFV600E-mutant metastatic Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004621-24	A7
2768	EUCTR2019-001043-41-FR	Phase 3 Study of Sitravatinib Plus Nivolumab vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001043-41	A7
2769	CTRI/2020/05/025302	A study to compare Nanosomal Docetaxel Lipid Suspension with Docetaxel as a second line therapy lung cancer patients; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=43327	A7
2770	NCT04396535	Docetaxel With or Without Bintrafusp Alfa for the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04396535	A7
2771	NCT04364620	AB-16B5 Combined With Docetaxel in Subjects With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (EGIA-002); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04364620	A7
2772	NCT04303780	Study to Compare AMG 510 "Proposed INN Sotorasib" With Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CodeBreak 200).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04303780	A7
2773	NCT04267913	Testing of TAK228 (MLN0128, Sapanisertib) Plus Docetaxel to the Usual Standard of Care for Advanced Squamous Cell Lung Cancer (A Lung-MAP Treatment Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04267913	A7

2774	NCT04257864	Bevacizumab Versus Docetaxel/Erlotinib on Tumor Metrics in Patients With Previously Untreated Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04257864	A7
2775	JPRN-jRCT1051190091	Docetaxel plus Ramucirumab after ICI plus platinum-based chemotherapy; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT1051190091	A7
2776	ChiCTR1900027634	A Phase II Study of Sintilimab Combined With Docetaxel as Second-line Therapy in NSCLC Patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=45711	A7
2777	NCT04165031	A Study of LY3499446 in Participants With Advanced Solid Tumors With KRAS G12C Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165031	A1
2778	NCT04171284	SCT-II0A or Placebo Plus Docetaxel With Previously Treated Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04171284	A7
2779	JPRN-jRCTs041190077	DTX+RAM PII; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190077	A7
2780	JPRN-UMIN000038464	Phase I/II study of docetaxel and S-1 in previously treated patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000043835	A7
2781	NCT04151563	A Clinical Study Evaluating Nivolumab-containing Treatments in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer After Failing Previous PD-1/(L)1 Therapy and Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04151563	A7
2782	NCT04144582	Sintilimab Combined With Docetaxel for Standard Chemotherapy Failure Non-driver Gene Mutation Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04144582	A7
2783	EUCTR2019-001273-81-HU	SAR408701 versus docetaxel in previously treated, Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 5 (CEACAM5) positive metastatic non-squamous non-small cell lung cancer patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-001273-81	A7
2784	ChiCTR1900025548	Efficacy and safety of docetaxel plus sintilimab or docetaxel alone for second line treatment of advanced non-small cell lung cancer without driven gene mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=42734	A7
2785	NCT04066335	Study to Evaluate the Safety of Nanoxel M Inj.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04066335	A7
2786	NCT04023617	A Study of Nivolumab +/- Docetaxel in Patients Previously Treated With Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04023617	A7
2787	JPRN-jRCTs071190013	Phase II trial of ramucirumab and docetaxel for previously treated NSCLC patients with malignant pleural effusion; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071190013	A7
2788	ChiCTR1900024189	Clinical Study for Sequential Chemotherapy with Apatinib in Patients with Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=37384	A7
2789	NCT03990077	Study of HL-085 Plus Docetaxel in Patients With KRAS Mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03990077	A7

2790	ChiCTR1900023723	Clinical Study for Anlotinib Hydrochloride Combined with Docetaxel in the Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=39796	A7
2791	ChiCTR1900023186	Clinical Study for the Efficacy and Safety of Anlotinib Combined with Docetaxel in the Second Line and above Treatment of Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=39069	A7
2792	NCT03944980	Study of Chemotherapy Combination With Autologous Cell Immunotherapy in the Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03944980	A7
2793	NCT03917381	GEN1046 Safety Trial in Patients With Malignant Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03917381	A7
2794	NCT03906071	Phase 3 Study of Sitravatinib Plus Nivolumab vs Docetaxel in Patients With Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03906071	A7
2795	JPRN-jRCTs051180232	Docetaxel plus Ramucirumab with pegylated granulocyte-colony stimulating factor support for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer: A multicenter prospective single arm phase II study (WJOG9416L); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180232	A1
2796	JPRN-jRCTs031180363	RAM+DOC vs Atezo (EMERALD study); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180363	A7
2797	JPRN-jRCTs071180048	Phase II study of DOCETAXEL plus RAMUCIRUMAB for NSCLC with brain metastasis; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180048	A1
2798	JPRN-jRCTs071180037	nab-PTX vs DTX Phase III; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180037	A7
2799	NCT03863483	A Study of Sintilimab or Placebo in Combination With Chemotherapy as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer With Wild-type EGFR After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03863483	A7
2800	NCT03854227	A Dose Escalation Study Of PF-06939999 In Participants With Advanced Or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03854227	A7
2801	NCT03845270	Her2-positive Lung Cancer Treated With Dedicated Drug; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03845270	A7
2802	NCT03833440	Precision Immuno-Oncology for Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients With PD-1 ICI Resistance; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03833440	A7
2803	NCT03830411	A Study of Sintilimab Compared With Docetaxel or Pemetrexed as Second-line Treatment for Patients With Stage IV Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03830411	A7
2804	ChiCTR1900020917	Phase II Clinical Study for Anlotinib Combined with Docetaxel in Second-line Treatment of Recurrent or Metastatic Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=35411	A7

2805	ChiCTR1900020759	Docetaxel combined with low-dose S1 compared with docetaxel monotherapy in an open randomized phase II clinical study of advanced non-small cell lung cancer (second/third line); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=35203	A7
2806	NCT03798743	Phase II Study on Sintilimab Combined With Docetaxel for Chemotherapy Failure Advanced NSCLC: the SUCCESS Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03798743	A7
2807	ChiCTR1800020396	Afatinib combined with Docetaxel compared to Docetaxel or afatinib monotherapy in the treatment of patients with advanced lung squamous cell carcinoma: a prospective, phase II randomized controlled trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=34404	A7
2808	EUCTR2018-001316-29-FR	A Phase II Study of Novel Regimens Versus Standard of Care Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001316-29	A7
2809	EUCTR2018-001316-29-DE	A Phase II Study of Novel Regimens Versus Standard of Care Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001316-29	A7
2810	ChiCTR1800020011	A single-arm phase II study for Anlotinib plus Docetaxel as a second-line therapy in patients with advanced non-small-cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=33644	A7
2811	EUCTR2018-001316-29-NL	A Phase II Study of Novel Regimens Versus Standard of Care Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001316-29	A7
2812	ChiCTR1800019808	A study for combined treatment of apatinib with docetaxel as post second-line therapy in advanced non-squamous non-small cell lung cancer(NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=24668	A1
2813	NCT03750916	Anlotinib Combined With Docetaxel for Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03750916	A7
2814	ChiCTR1800019638	Afatinib combined with Docetaxel compared to Docetaxel monotherapy in the treatment of patients with advanced lung squamous cell carcinoma: a prospective, phase II randomized controlled trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=33072	A7
2815	NCT03739710	Platform Trial of Novel Regimens Versus Standard of Care (SoC) in Participants With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03739710	A7
2816	NCT03735264	Anlotinib Combined With Docetaxel for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer(ALTER-L034); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03735264	A7
2817	NCT03732001	A Study of Anlotinib in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Participants With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03732001	A7
2818	NCT03726736	Anlotinib Combined With Docetaxel Versus Docetaxel for Previous Treated Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03726736	A7

2819	ChiCTR1800018500	One-arm, single-center, open-label clinical study of lapatinib mesylate combined with docetaxel in the treatment of lung adenocarcinoma with no driver gene mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=31324	A7
2820	NCT03703596	Anlotinib Versus Docetaxel as the Second-line Treatment in EGFR Wild Type Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03703596	A7
2821	NCT03654027	Anlotinib Plus Docetaxel for the Treatment of EGFR/ALK/ROS1 Mutation-negative Advanced Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03654027	A7
2822	NCT03646968	Study of Anlotinib Combined With Docetaxel in Non-Driver Mutation Non-squamous NSCLC: the Save Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03646968	A7
2823	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spartalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647488	A3
2824	NCT03624309	Anlotinib Plus Docetaxel for the Treatment of EGFR Wild-type Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03624309	A7
2825	NCT03611738	Ceritinib Plus Docetaxel in ALK-Negative, EGFR WT Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03611738	A7
2826	NTR7398	Het individualiseren van de dosering van docetaxel door middel van een Microdose.; https://trialregister.nl/trial/7199	A7
2827	ChiCTR1800017114	Anlotinib plus docetaxel for the treatment of advanced non-squamous non-small-cell lung cancer after system chemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=28738	A7
2828	ChiCTR1800016781	A Prospective Randomized Controlled Trial of Anlotinib/docetaxel Versus docetaxel as a second-line therapy in Patients with advanced non-small-cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=28452	A7
2829	NCT03589950	Anlotinib Plus Chemotherapy for Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03589950	A7
2830	NCT03566576	Phase I Study of the Combination of Anlotinib With Pemetrexed or Docetaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03566576	A7
2831	JPRN-UMIN000031584	Phase III study of ramucirumab plus docetaxel versus atezolizumab for PD-L1-negative or weakly positive advanced non-small-cell lung cancer after disease progression on platinum-based therapy. (EMERALD study) (WJOG10317L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035952	A7
2832	NCT03416231	Apatinib Plus Docetaxel in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer(NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03416231	A3
2833	NCT03411967	Apatinib in Combination With Docetaxel for Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03411967	A7
2834	NCT03407300	A Safety and Efficacy Trial of Docetaxel With or Without XH1 in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03407300	A7
2835	ChiCTR1800014367	The efficacy and safety of Avastin plus S-1 compared with Docetaxel in the second line treatment of advanced lung	A7

		adenocarcinoma with negtive driven gene; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=24276	
2836	JPRN-UMIN000030603	Phase II trial of docetaxel plus ramucirumab combination therapy in patients with advanced EGFR gene mutation positive advanced stage non-squamous cell nonsmall cell lung cancer (HSR 1701); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034950	A7
2837	JPRN-UMIN000030598	Docetaxel plus Ramucirumab with pegylated granulocyte-colony stimulating factor support for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer: A multicenter prospective single arm phase II study: DRAGON study(WJOG9416L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034942	A1
2838	ChiCTR-IIR-17014127	Apatinib Plus Docetaxel or pemetrexed Versus Docetaxel or pemetrexed as Second-line Treatment in advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=24207	A7
2839	CTRI/2017/12/010781	A Clinical Trial to Assess the Effectiveness of Lupins LNP3794 drug alone or in Combination with Docetaxel, in Patients with RAS Mutation Positive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer ; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=21463	A7
2840	NCT03370159	CPI-613 and Docetaxel in Treating Patients With Stage IIIB or IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03370159	A7
2841	NCT03358875	Comparison of Efficacy and Safety of Anti-PD-1 Antibody BGB-A317 Versus Docetaxel as Treatment in the Second- or Third-line Setting in Participants With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03358875	A7
2842	ChiCTR-OPN-17013304	Clinical study of first-line therapy with Apatinib Mesylate in combination with chemotherapy for EGFR-negative advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=22777	A7
2843	ChiCTR-OIC-17013277	Prospective, single-arm, single center, exploratory clinical study of Apatinib combined with Docetaxel as second line treatment in patients with advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=22625	A7
2844	NCT03394105	Intrapleural Docetaxel Administration Using Medical Pleuroscopy in Malignant Effusion With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03394105	A7
2845	NCT03288870	Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of BCD-100 (Anti-PD-1) Monotherapy as Second Line Treatment in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (DOMINUS); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03288870	A7
2846	NCT03256721	Compare Apatinib Plus Chemotherapy Drug Versus Chemotherapy Drug as Second-line Treatment in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03256721	A1
2847	NCT03228186	Trial of Pevonedistat Plus Docetaxel in Patients With Previously Treated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03228186	A7

2848	ChiCTR-OPC-17011722	An open and one-armed exploration of Apatinib Plus Docetaxel as 2nd Line Treatment in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=19665	A7
2849	ChiCTR-OPC-17011378	The clinical observational study of Apatinib 425mg Joint docetaxel for the second-line treatment of advanced lung squamous carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=19377	A7
2850	NCT03148418	A Study in Participants Previously Enrolled in a Genentech- and/or F. Hoffmann-La Roche Ltd-Sponsored Atezolizumab Study (IMbrella A); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03148418	A7
2851	JPRN-UMIN000027223	A phase II study of docetaxel plus ramcirumab with pegfilgrastim in treated patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000031172	A7
2852	NCT03150875	A Study Comparing the Efficacy and Safety Between IBI308 and Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03150875	A7
2853	JPRN-UMIN000026927	A multicenter, prospective observational study of pegfilgrastim for the management of febrile neutropenia during ramucirumab plus docetaxel for patients with advanced non-small cell lung cancer (CJLSG 1602); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030233	A7
2854	CTRI/2017/04/008305	A study to Assess the Safety and Efficacy of Docetaxel Lipid Suspension (DLS) for Injection of Intas Pharmaceuticals Limited, India in Lung Cancer patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=17454	A7
2855	NCT03095612	Phase 1/2 Trial of Selinexor (KPT-330) With Docetaxel for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03095612	A7
2856	CTRI/2017/02/007857	An active surveillance to monitor the real world safety of Nintedanib in Indian NSCLC patients; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=17573	A7
2857	JPRN-UMIN000025972	Phase II study of ramucirumab plus docetaxel plus pegfilgrastim with stage IV non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029855	A7
2858	NCT03127319	A Study of Apatinib Plus Docetaxel for Treatment of Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Bone Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03127319	A7
2859	NCT02973789	Effect of Tumor Treating Fields (TTFields) (150 kHz) Concurrent With Standard of Care Therapies for Treatment of Stage 4 Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Following Platinum Failure (LUNAR); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02973789	A7
2860	JPRN-UMIN000024899	A multicenter, open-label, randomized trial of pegfilgrastim to reduce the risk of febrile neutropenia in non-small cell lung cancer patients receiving docetaxel/ramucirumab chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027249	A7
2861	JPRN-UMIN000024551	PhaseII study of the efficacy of DOCETAXEL plus RAMUCIRUMAB for NSCLC with brain metastasis;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028254	
2862	NCT02965378	Lung-MAP: AZD4547 as Second-Line Therapy in Treating FGFR Positive Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02965378	A1
2863	NCT02959749	Osimertinib or Docetaxel-bevacizumab as Third-line Treatment in EGFR T790M Mutated Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02959749	A1
2864	EUCTR2016-003785-77-NL	Clinical trial to study the relation in clearance between a low dose docetaxel and a therapeutic dose of docetaxel; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003785-77	A7
2865	NCT02928588	Effect of Tumor Treating Fields (TTFields) (150 kHz) as Second Line Treatment of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Combination With PD-1 Inhibitors or Docetaxel (LUNAR); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02928588	A7
2866	ChiCTR-IPR-16009159	A Clinical Study in Three-arm of Sodium Cantharidate with or without Docetaxel vs Docetaxel alone as Second Line Treatment in Advanced Squamous Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=15316	A1
2867	NCT02884479	An Open-Label Phase I/II Clinical Study of PT-112 in Combination With Docetaxel in Subjects With Advanced Solid Tumor in a Phase I Dose Escalation Study and in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in a Phase II Dose Confirmation Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02884479	A7
2868	NCT02852798	Apatinib Combined With Docetaxel Monotherapy as Second-line Therapy of Advanced EGFR WT, Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02852798	A7
2869	NCT02831491	A Study of Ramucirumab (LY3009806) in Combination With Weekly Docetaxel in Participants With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02831491	A7
2870	NCT02813785	A Study of Atezolizumab Compared With Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02813785	A7
2871	ChiCTR-OPN-16008694	Clinical study of Apatinib Mesylate Tablets unite Docetaxel in the Second-line treatment of EGFR Wild-type Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=14674	A7
2872	NCT02785939	Lung-MAP: Palbociclib as Second-Line Therapy in Treating Cell Cycle Gene Alteration Positive Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02785939	A1
2873	NCT02922777	Trial of Dose Escalated BGB324 in Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02922777	A7
2874	EUCTR2016-000877-19-GB	A phase 1/2 study in which, DTX-SPL8783, the trial medication will be administered (alone or in combination with nintedanib) in order to assess the safety, tolerability, pharmacokinetics (distribution of DTX-SPL8783 in the body) and efficacy in patients with advanced malignant tumours.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000877-19	A7

2875	NCT02766335	Lung-MAP: Durvalumab as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and No Matching Biomarkers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02766335	A7
2876	NCT02780778	Apatinib Plus Docetaxel as 2nd Line Treatment in Patients With Advanced Non-squamous and Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02780778	A7
2877	JPRN-UMIN000021813	A phase III study comparing nivolumab with nivolumab plus docetaxel in patients with previously treated advanced non-small-cell lung cancer: a randomized phase II/III trial(TORG1630); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024452	A7
2878	NCT02766140	SHR1020 Plus Docetaxel as Compared to Placebo Plus Docetaxel in 2nd Line Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02766140	A7
2879	NCT02775006	Docetaxel Versus Intercalated Erlotinib-docetaxel in Patients With Relapsed EGFR Wild Type, ALK Negative Non Squamous Cell Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02775006	A7
2880	NCT02740985	A Phase 1 Clinical Study of AZD4635 in Patients With Advanced Solid Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02740985	A7
2881	NCT02691871	Apatinib Plus Docetaxel as 2nd Line Treatment in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma Harboring Wild-type EGFR; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02691871	A7
2882	NCT02668393	Nintedanib and Weekly Docetaxel in Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02668393	A1
2883	NCT02658747	Neutropenic Sepsis in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Single-Agent Docetaxel and Associated Resource Use in the UK; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02658747	A7
2884	NCT02642042	Trametinib and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Stage IV KRAS Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02642042	A3
2885	ChiCTR-OPN-15007443	A prospectiv, single-arm study of Apatinib unite docetaxel in the treatment of advanced squamous cell carcinoma of the lung; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=12556	A7
2886	NCT02613507	Efficacy Study of Nivolumab Compared to Docetaxel in Subjects Previously Treated With Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02613507	A1
2887	EUCTR2015-003183-36-CZ	A randomized, parallel group, phase III study to compare OSE 2101 with standard treatment (docetaxel or pemetrexed) in HLA-A2 positive patients with locally advanced (IIIB) who are unsuitable for radiotherapy or metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003183-36	A7
2888	NCT02604342	Alectinib Versus Pemetrexed or Docetaxel in Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK)-Positive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants Previously Treated With Platinum-Based Chemotherapy and Crizotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02604342	A1

2889	PER-036-15	A PHASE III OPEN-LABEL, MULTICENTER TRIAL OF AVELUMAB (MSB0010718C) VERSUS DOCETAXEL IN SUBJECTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER THAT HAS PROGRESSED AFTER A PLATINUM-CONTAINING DOUBLET; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=036-15	A7
2890	EUCTR2014-003673-42-DE	SHERLOC: A Phase 2 Study of MM-121 in Combination with Chemotherapy versus Chemotherapy Alone in Patients with Heregulin Positive Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003673-42	A1
2891	NCT02536495	Selinexor and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02536495	A7
2892	EUCTR2014-003891-22-AT	Nintedanib (BIBF 1120) plus docetaxel in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients progressing after first-line chemotherapy (CTX): angiogenic biomarker identification, phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003891-22	A1
2893	NCT02531737	Nintedanib (Vargatef®) Plus Docetaxel in Second Line of Treatment in Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02531737	A7
2894	NCT02522910	An Open-label Phase Ib/II Study of BAY 1000394 (Roniciclib) in Combination With Docetaxel in Second- or Third-line Treatment of Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02522910	A7
2895	EUCTR2015-000475-27-FR	Treatment of no squamous non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000475-27	A1
2896	NCT02504489	Docetaxel + Plinabulin Compared to Docetaxel + Placebo in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02504489	A7
2897	EUCTR2015-000634-29-PT	A Study of Alectinib versus Pemetrexed or Docetaxel in Patients with Anaplastic Lymphoma Kinase-Positive Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000634-29	A1
2898	ISRCTN38344105	National Lung Matrix Trial: a multi-drug phase II trial in non-small cell (NSC) lung cancer; https://www.isrctn.com/ISRCTN38344105	A7
2899	JPRN-UMIN000017487	A phase III study comparing nab-paclitaxel with docetaxel in patients with previously treated advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000020268	A7
2900	NCT02460367	Immunotherapy Combination Study in Advanced Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02460367	A7
2901	NCT02451865	Binimetinib With Docetaxel in Treating Patients With Previously Treated, Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02451865	A7

2902	NCT02450539	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Stage IV Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02450539	A1
2903	EUCTR2014-005016-42-IT	"Multicenter, prospective, open label study , in patients with non small celllung cancer (NSCLC), stage IIIB / IV or recurrent, after the failure of firstline chemotherapy in which it's possible a treatment that evaluates theeffectiveness and the safety of oral BIBF 1120 in combination withstandard docetaxel therapy, which can be administered (at the discretionof the referring physician) with tri-weekly or weekly schedule; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005016-42	A7
2904	NCT02393209	Docetaxel With or Without TAK-117 (MLN1117) in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02393209	A1
2905	NCT02395172	Avelumab in Non-Small Cell Lung Cancer (JAVELIN Lung 200); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02395172	A1
2906	NCT02387216	A Study of MM-121 in Combination With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Heregulin Positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02387216	A1
2907	NCT02364804	A Study to Evaluate the Efficacy of Anti-emetic Drug Upon the Combination Chemotherapy for Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02364804	A7
2908	JPRN-UMIN000016383	Phase II study of docetaxel monotherapy plus primary prophylaxis with pegfilgrastim for pre-treated locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019029	A7
2909	NCT02358473	Study of Mogamulizumab + Docetaxel in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02358473	A3
2910	NCT02364362	A Study of Famitinib Plus Docetaxel in Patients With Advanced Non-squamous and Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02364362	A7
2911	NCT02346370	A Phase 1b Study of PEGylated Recombinant Human Hyaluronidase (PEGPH20) Combined With Docetaxel in Subjects With Recurrent Previously Treated Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02346370	A3
2912	DRKS00006317	A Randomized, Phase 3 Study of Ganetespib in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Adenocarcinoma; http://www.drks.de/DRKS00006317	A1
2913	NCT02300298	Nintedanib Plus Docetaxel in Japanese Patients With Adenocarcinoma Subtype Non-small Cell Lung Cancer After Failure of First Line Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02300298	A1
2914	NCT02450656	Afatinib and Selumetinib in Advanced KRAS Mutant and PIK3CA Wildtype Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02450656	A7
2915	NCT02283320	A Study of BIND-014 (Docetaxel Nanoparticles for Injectable Suspension) as Second-line Therapy for Patients With KRAS Positive or Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02283320	A7

2916	EUCTR2014-001855-22-NL	Afatinib and selumetinib in advanced KRAS mutant positive and PIK3CA wildtype non-small cell lung cancer and colorectal cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001855-22	A7
2917	NCT02257619	Study of INCB039110 in Combination With Docetaxel in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02257619	A7
2918	NCT02231164	LUME-Columbus: Nintedanib Plus Docetaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer With Translational Research; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02231164	A1
2919	EUCTR2013-004812-24-IE	A Phase 2 Study of INCB039110 in combination with docetaxel in advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004812-24	A1
2920	DRKS00005541	Open, Multicenter Observational Study of Docetaxel Utilized in Mono- or Combination Therapy for Treatment of Breast Cancer, NSCLC, Prostate Carcinoma, Adenocarcinoma of Stomach and Advanced Squamous Cell Carcinoma of Head/Neck Region.; http://www.drks.de/DRKS00005541	A7
2921	NCT02191059	Phase II Clinical Study of Intermittent High Dose of Icotinib in Combination With Docetaxel to Treat Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02191059	A7
2922	NCT02179671	Immune-Modulated Study of Selected Small Molecules (Gefitinib, AZD9291, or Selumetinib + Docetaxel) or a 1st Immune-Mediated Therapy (IMT; Tremelimumab) With a Sequential Switch to a 2nd IMT (MEDI4736) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02179671	A3
2923	NCT02179567	Docetaxel Plus Bevacizumab for Elderly Patients With Stage IV NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02179567	A7
2924	EUCTR2014-002209-39-NL	Phase I/II study with lapatinib plus trametinib in patients with metastatic non-small cell lung cancer with a mutation in the KRAS gene ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002209-39	A7
2925	NCT02154490	Lung-MAP: Biomarker-Targeted Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02154490	A1
2926	RPCEC00000179	Racotumomab, Nimotuzumab or Docetaxel in the treatment of the advanced non-small cell lung cancer.; https://rpcec.sld.cu/en/trials/RPCEC00000179-En	A7
2927	NCT02134990	Oshadi D and Oshadi R in Combination With Docetaxel, as 2nd Line Therapy for Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02134990	A7
2928	JPRN-JapicCTI-142530	A Phase 3 Study of Atezolizumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142530	A1

2929	NCT02087176	A Placebo Controlled Study Comparing AZD1775+ Docetaxel Versus Placebo+Docetaxel to Treat Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02087176	A1
2930	PER-071-13	A PHASE III, DOUBLE-BLIND, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF SELUMETINIB (AZD6244; ARRY-142886) (HYD-SULFATE) IN COMBINATION WITH DOCETAXEL, IN PATIENTS RECEIVING SECOND LINE TREATMENT FOR KRAS MUTATION-POSITIVE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER (STAGE IIIB - IV) (SELECT-1); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=071-13	A7
2931	EUCTR2013-003331-30-AT	A study comparing the clinical benefit and side effects of Atezolizumab to docetaxel in patients with lung cancer who have not benefited from platinum-containing cancer drugs.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003331-30	A1
2932	ChiCTR-TRC-14004696	Randomized study of first-line pemetrexed (Pe) plus platinum (P) followed by second-line docetaxel (D) versus first-line DP followed by second-line Pe in advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=4877	A7
2933	NCT02039336	Dacomitinib Plus PD-0325901 in Advanced KRAS Mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02039336	A3
2934	JPRN-UMIN000012786	Randomized phase II study of docetaxel + bevacizumab or pemetrexed + bevacizumab for elderly non-squamous non-small-cell lung cancer. (TORIG1323); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014925	A1
2935	NCT02037997	Safety and Effectiveness Study of Chemotherapy in Combination With Erlotinib, or Sequential Erlotinib for Treatment in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02037997	A7
2936	NCT02008227	A Study of Atezolizumab Compared With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Platinum-Containing Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02008227	A1
2937	NCT01999673	Phase 3 Study of Bavituximab Plus Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Patients With Late-stage Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01999673	A1
2938	NCT02001168	Comparison of Postoperative Adjuvant Chemotherapy With/Without Rh-endostatin on Non-small Cell Lung Cancer in Phase?B; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02001168	A7
2939	NCT01957007	A Study of Vantictumab (OMP-18R5) in Combination With Docetaxel in Patients With Previously Treated NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01957007	A7
2940	EUCTR2013-003299-10-NL	Phase I/II study with the combination of dacomitinib and PD-0325901 in metastatic non-small cell lung cancer with a mutation in the KRAS gene; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003299-10	A7
2941	NCT01938456	Safety and Tolerability of Trametinib in Combination With Docetaxel in Japanese Subjects With Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01938456	A7

2942	NCT01933932	Assess Efficacy & Safety of Selumetinib in Combination With Docetaxel in Patients Receiving 2nd Line Treatment for v-Ki-ras2 Kirsten Rat Sarcoma Viral Oncogene Homolog (KRAS) Positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01933932	A1
2943	EUCTR2013-001142-34-GB	A Study to Investigate the Efficacy and Safety of Atezolizumab (Anti-PD-L1 Antibody) Compared With Docetaxel in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer After Platinum Failure; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001142-34	A1
2944	JPRN-UMIN000011391	Phase3 study of docetaxel/TS-1 versus docetaxel in patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013341	A7
2945	NCT01903993	A Randomized Phase 2 Study of Atezolizumab (an Engineered Anti-PDL1 Antibody) Compared With Docetaxel in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Platinum Therapy - "POPLAR"; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01903993	A1
2946	EUCTR2013-001676-38-HU	The purpose of this study is to confirm the efficacy and safety of selumetinib in combination with docetaxel (75mg/m2) in patients with locally advanced or metastatic NSCLCs that harbor mutations of KRAS. This study will also assess the PK, safety, patient reported outcomes (PRO) and tolerability profile of the selumetinib/docetaxel combination, compared to placebo in combination with docetaxel; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001676-38	A7
2947	NCT01891123	Explore the Individual Treatment of Docetaxel and Paclitaxel in NSCLC, NPC and BRC by PK-guided Dosing Strategy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01891123	A7
2948	NCT01862081	A Dose-escalation Study to Assess the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of GDC-0032 in Combination With Docetaxel or With Paclitaxel in Patients With HER2-negative Locally Recurrent or Metastatic Breast Cancer or Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01862081	A3
2949	EUCTR2012-004524-38-FR	Study comparing the efficacy of paclitaxel-bevacizumab with docetaxel in 2nd or 3rd treatment of lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004524-38	A1
2950	NCT01911325	Phase II Study of Buparlisib + Docetaxel in Advanced or Metastatic Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01911325	A7
2951	NCT01852578	Cabazitaxel in Relapsed and Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01852578	A3
2952	NCT01824901	Docetaxel With or Without FGFR Inhibitor AZD4547 in Treating Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01824901	A1
2953	NCT01828112	LDK378 Versus Chemotherapy in ALK Rearranged (ALK Positive) Patients Previously Treated With Chemotherapy (Platinum Doublet) and Crizotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01828112	A1
2954	PER-103-12	AN OPEN-LABEL RANDOMIZED PHASE III TRIAL OF BMS-936558 VERSUS DOCETAXEL IN PREVIOUSLY TREATED	A7

		METASTATIC NON-SQUAMOUS NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=103-12	
2955	PER-082-12	AN OPEN-LABEL RANDOMIZED PHASE III TRIAL OF BMS-936558 VERSUS DOCETAXEL IN PREVIOUSLY TREATED ADVANCED OR METASTATIC SQUAMOUS CELL NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=082-12	A7
2956	NCT01803503	Docetaxel With or Without Low-dose, Short Course Sunitinib in Refractory Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01803503	A1
2957	JPRN-UMIN000010055	Phase II study evaluating the efficacy and safety of the Bevacizumab / Docetaxel maintenance therapy beyond stable disease in patients with advanced relapsed non-squamous NSCLC who received Bevacizumab / pemetrexed / platinum induction therapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010954	A7
2958	NCT01792479	A Phase 2 Study to Determine the Safety and Efficacy of BIND-014 (Docetaxel Nanoparticles for Injectable Suspension) as Second-line Therapy to Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01792479	A7
2959	JPRN-UMIN000009966	A Multicenter phase II study of Docetaxel combined with Bevacizumab after platinum-based chemotherapy in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011672	A7
2960	CTRI/2013/02/003343	LUME-Lung 1: BIBF 1120 Plus Docetaxel as Compared to Placebo Plus Docetaxel in 2nd Line Non Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=322	A1
2961	JPRN-UMIN000009870	Second line of Avastin and Docetaxel beyond PD by CDDP/PEM/Ava+Ava/PEM for wild and unknown of EGFR/ ALK Non-SQ NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011563	A7
2962	EUCTR2012-004349-34-GB	A RANDOMIZED, PHASE 3 STUDY OF GANETESPIB IN COMBINATION WITH DOCETAXEL VERSUS DOCETAXEL ALONE IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG ADENOCARCINOMA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004349-34	A1
2963	NCT01763671	Paclitaxel-bevacizumab in Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01763671	A1
2964	EUCTR2012-004349-34-HU	A RANDOMIZED, PHASE 3 STUDY OF GANETESPIB IN COMBINATION WITH DOCETAXEL VERSUS DOCETAXEL ALONE IN PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG ADENOCARCINOMA; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004349-34	A1
2965	JPRN-UMIN000009602	A randomized Phase II Study of Bevacizumab in Combination with Docetaxel or S-1 as second line therapy in wild-type EGFR Patients with Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer. After failure to	A7

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

		first line therapy, platinum doublet plus bevacizumab.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011260	
2966	JPRN-JapicCTI-122032	A Randomized, Double-Blind, Phase 2 Study of Docetaxel and Ramucirumab Versus Docetaxel and Placebo in the Treatment of Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Following Disease Progression After One Prior Platinum-Based Therapy; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-122032	A1
2967	NCT01755923	Gefitinib or Docetaxel as Second Line Therapy for Wild-type Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01755923	A7
2968	NCT01750281	Assess Efficacy and Safety of AZD6244 in Combination With Docetaxel in Patients Receiving Second Line Non Small Cell Lung Cancer Treatment.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01750281	A1
2969	NCT01741155	Study of SPI-1620 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone for Patients With Non Small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01741155	A7
2970	JPRN-UMIN000009263	Prospective study of Docetaxel combined with Bevacizumab in advanced or recurrent non-squamous non-small cell lung cancer patients unfit for platinum-doublet chemotherapy and exploratory biomarker analysis for predicting the effect with antiangiogenic therapy.(OLCAS-001); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010853	A7
2971	NCT01708993	Reolysin in Previously Treated Advanced/Metastatic, Non Small Cell Lung Cancer Receiving Standard Salvage Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01708993	A1
2972	NCT01703091	A Study of Docetaxel and Ramucirumab Versus Docetaxel and Placebo in the Treatment of Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01703091	A1
2973	EUCTR2012-003622-25-HU	Assess Efficacy and Safety of AZD6244 in Combination with Docetaxel in Patients receiving second line NSCLC treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-003622-25	A7
2974	JPRN-UMIN000008899	A retrospective analysis of nail alterations due to low dose docetaxel via metronomic schedule.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010440	A1
2975	EUCTR2012-002472-14-DE	Study of BMS-936558 compared to Docetaxel in previously treated metastatic Non-squamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002472-14	A7
2976	JPRN-UMIN000008687	A phase II study of Docetaxel with Bevacizumab for previously treated non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010206	A7
2977	EUCTR2012-001050-25-GB	An open-label, randomized phase II study to evaluate the efficacy of AUY922 vs pemetrexed or docetaxel in NSCLC patients with EGFR mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001050-25	A1

2978	EUCTR2012-000275-16-GR	2nd line treatment with cabazitaxel in patients with NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000275-16	A7
2979	NCT01660399	Clinical Trial of Boanmycin Hydrochloride With Docetaxel for Patients With Lung Squamous Cell Cancer as Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01660399	A7
2980	NCT01642004	Study of BMS-936558 (Nivolumab) Compared to Docetaxel in Previously Treated Advanced or Metastatic Squamous Cell Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (CheckMate 017); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01642004	A1
2981	EUCTR2012-001896-35-BE	Testing of the two drugs erlotinib and docetaxel in lung cancer patients who have been classified regarding their outlook using VeriStrat®. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-001896-35	A1
2982	NCT01630733	A Multinational, Randomized, Open-Label Study of Custirsren In Patients With Advanced or Metastatic (Stage IV) Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01630733	A7
2983	NCT01646125	An Open-label, Randomized Phase II Study to Evaluate the Efficacy of AU922 vs Pemetrexed or Docetaxel in NSCLC Patients With EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01646125	A1
2984	NCT01671332	Docetaxel +/- Suramin in 2nd Line Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01671332	A1
2985	JPRN-JapicCTI-121881	A Phase I, Open-Label Study to Investigate the Safety and Tolerability of AZD6244 (Selumetinib) When Given as a Monotherapy in Japanese Patients With Advanced Solid Malignancies, and When Given in Combination With Docetaxel as 2nd Line Therapy in Japanese Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB-IV); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-121881	A3
2986	CTRI/2012/06/002736	A Safety, Tolerability, Pharmacokinetic, and Efficacy Study of Docetaxel Injection Concentrate for Nano-Dispersion (DICN) in Subjects With Lung Cancer (NSCLC); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=4691	A7
2987	NCT01614002	A Non Interventional Study With Doce Onkovis (Docetaxel) Utilized for the Treatment of Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01614002	A7
2988	NCT01605916	Investigate the Safety and Tolerability of AZD6244 Monotherapy or + Docetaxel in Japanese Patients With Advanced Solid Malignancies or Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01605916	A3
2989	DRKS00003756	Multicentre, Randomised, Double-blind, Phase III Trial to Investigate the Efficacy and Safety of Oral BIBF 1120 Plus Standard Docetaxel Therapy Compared to Placebo Plus Standard Docetaxel Therapy in Patients With Stage IIIB/IV or Recurrent Non Small Cell Lung Cancer After Failure of First Line Chemotherapy; http://www.drks.de/DRKS00003756	A1
2990	JPRN-UMIN000007765	A randomized phase II trial of docetaxel or pemetrexed with or without gefitinib in elderly advanced non-small cell lung cancer	A7

		patients harboring activating EGFR mutation after failure of the therapy as first-line treatment.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009149	
2991	NCT01577654	Phase 2 Study of EC145 Alone Versus EC145+Docetaxel Versus Docetaxel Alone in Participants With FR(++) 2nd Line Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01577654	A7
2992	JPRN-UMIN000007123	A Phase II Study of Bevacizumab (Avastin®) in Combination with Standard Second line chemotherapy (Docetaxel Or Pemetrexed) in Patients with Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer previously Treated with chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008389	A3
2993	JPRN-UMIN000007085	A pilot study of low dose weekly docetaxel metronomic chemotherapy for previously treated advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008310	A1
2994	PER-100-11	PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED STUDY OF THE EFFECT OF GTX-024 ON MUSCLE WASTING IN PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER ON FIRST LINE PLATINUM PLUS A TAXANE CHEMOTHERAPY; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=100-11	A7
2995	NCT01497925	Ph 1 Trial of ADI-PEG 20 Plus Docetaxel in Solid Tumors With Emphasis on Prostate Cancer and Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01497925	A7
2996	NCT01497041	A Phase II Clinical Trial of Docetaxel, Oxaliplatin Combination Chemotherapy in Patients With Stage IIIB/IV Non-adenocarcinoma, Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) as Second-line Treatment; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01497041	A7
2997	JPRN-UMIN000006641	A Phase 2 study of Docetaxel and Bevacizumab as the second line treatment for patients with non-squamous non-small cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007855	A7
2998	JPRN-UMIN000006532	A phase II study of Docetaxel with Bevacizumab for EGFR mutation negative previously treated non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007721	A7
2999	JPRN-UMIN000006322	A phase II study of Bevacizumab and Docetaxel for elderly patients advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007381	A7
3000	NCT01426620	Standard Chemotherapy With Blueberry Powder in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01426620	A7
3001	JPRN-UMIN000006152	Phase I/II study of Docetaxel with Bevacizumab for refractory and geriatric non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007278	A7
3002	EUCTR2011-002007-15-HU	Clinical trial comparing AXL1717 to docetaxel in patients with previously treated, locally advanced, or metastatic squamous cell	A1

		carcinoma or adenocarcinoma of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002007-15	
3003	EUCTR2011-000201-44-HU	Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000201-44	A1
3004	EUCTR2011-000634-11-GR	A Study to Test a New Drug (GSK1120212) to Treat Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000634-11	A1
3005	NCT01362400	A Double-blind Study Evaluating IPI-504 and Docetaxel in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01362400	A7
3006	NCT01362296	An Open-label Study of GSK1120212 Compared With Docetaxel in Stage IV KRAS-mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01362296	A1
3007	EUCTR2011-001084-42-GB	A study to assess the effect of Ganetespib (study drug) in combination with Docetaxel versus Docetaxel alone in patients with advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001084-42	A1
3008	JPRN-UMIN000005619	A phase II study of Docetaxel with Bevacizumab in chemotherapy naïve elderly patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006638	A7
3009	EUCTR2011-001084-42-CZ	A study to assess the effect of Ganetespib (study drug) in combination with Docetaxel versus Docetaxel alone in patients with advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001084-42	A1
3010	NCT01350817	Erlotinib and Docetaxel in Second Line of Treatment in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01350817	A7
3011	NCT01348126	Study of Ganetespib (STA-9090) + Docetaxel in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01348126	A7
3012	JPRN-UMIN000005214	A randomized phase II study of a combination of docetaxel and bevacizumab versus docetaxel monotherapy in patients with non-small cell lung cancer previously treated with bevacizumab and platinum-based chemotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006105	A7
3013	JPRN-UMIN000005077	Phase II Study of Docetaxel+Bevacizumab with non-squamous non-small cell lung cancer for patients pretreated with chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006037	A7
3014	NCT01297491	Safety and Efficacy of BKM120 in Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01297491	A3
3015	JPRN-UMIN000005031	A Study on the efficacy and safety of Docetaxel plus Nedaplatin in patients with advanced non-small-cell lung cancer;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005982	
3016	EUCTR2010-022645-14-ES	An open-label, randomized, Phase IIIb trial evaluating the efficacy and safety of standard of care +/- continuous bevacizumab treatment beyond progression of disease (PD) in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer (NSCLC) after first (1st)-line treatment with bevacizumab plus a platinum doublet-containing chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022645-14	A1
3017	CTRI/2010/091/001403	A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2 Trial of Baviximab Plus Docetaxel in patients with Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non Small Cell Lung Cancer.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=2191	A7
3018	JPRN-UMIN000004715	A randomized phase 2 study of Docetaxel with or without Bevacizumab after platinum-based chemotherapy plus bevacizumab in patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005610	A1
3019	JPRN-UMIN000004634	The Phase II Study of Docetaxel plus Nedaplatin as Adjuvant Chemotherapy in Patients with Completely Resected Stage IB-III A Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005528	A7
3020	NCT01243775	BELOtaxel(Docetaxel) and belloXa(Oxaliplatin) in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01243775	A1
3021	JPRN-UMIN000004240	A feasibility study of Docetaxel/Bevacizumab in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (TORG1014); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005099	A1
3022	NCT01207011	Amrubicin (AMR) Trial in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01207011	A1
3023	NCT01204697	A Study of Erlotinib [Tarceva] as Monotherapy or Intermittent Dosing With Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. (TALISMAN); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01204697	A1
3024	NCT01204099	Study of PX-866 and Docetaxel in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01204099	A7
3025	CTRI/2010/091/001122	Phase 1 safety, tolerability, and pharmacokinetic study of Docetaxel nano-dispersion: A randomized, open label, dose ranging, active controlled, comparative, parallel groups, and multi-centric study.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1930	A7
3026	CTRI/2010/091/000382	A clinical trial to compare SID530 to Docetaxel by studying how body handles each drug and how safe each drug is in patients with non-small cell lung cancer or breast cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1580	A7
3027	EUCTR2010-020229-42-IT	A randomized phase II trial of erlotinib (TARCEVA) or intermittent dosing of erlotinib and docetaxel in male former smokers with locally advanced or metastatic squamous nonsmall cell lung cancer (NSCLC) in second-line setting after failure on chemotherapy. - Talisman; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020229-42	A1

3028	JPRN-UMIN000003883	Phase II study of nedaplatin plus docetaxel in patients with advanced squamous cell lung cancer pretreated with platinum-based chemotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004676	A7
3029	JPRN-JapicCTI-101155	East Asian S-1 Trial(EAST) - Lung Cancer(LC).; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101155	A1
3030	JPRN-UMIN000003723	Investigation of influence of genetic polymorphisms of drug metabolizing enzymes and transporters, including SLCO1B3 and ABCC2, on Docetaxel Pharmacokinetics in advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004504	A7
3031	ISRCTN71772935	Immunotherapy with racotumomab versus support treatment in advanced non-small cell lung cancer patients; http://isrctn.com/ISRCTN71772935	A7
3032	NCT01138163	Study of Bavituximab Plus Docetaxel in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01138163	A7
3033	JPRN-UMIN000003533	A randomized Phase II Study of Bevacizumab in Combination with Docetaxel or S-1 in Patients with Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer Previously Treated with Platinum based Chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004289	A1
3034	JPRN-UMIN000003521	Randomized Phase II clinical trial of personalized peptide vaccination for patients with advanced (stage IIIB/IV) or recurrence non-small cell lung cancer who had chemotherapy of 1 or 2 regimen, to evaluate the progression free survival of docetaxel plus placebo versus docetaxel plus personalized peptide vaccine.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004274	A7
3035	NCT01107444	Study of LY2181308 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01107444	A1
3036	JPRN-UMIN000003397	Feasibility study of Docetaxel plus Bevacizumab in selected patient with previously treated advanced NSCLS(non-squamous).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004061	A7
3037	NCT01083589	Imatinib Mesylate and Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01083589	A7
3038	JPRN-UMIN000003248	CBDCA/Docetaxel for recurrent post-operative NSCLC patients:a phase II study of the Niigata Lung Cancer Treatment Group; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003929	A7
3039	NCT01058759	Taxotere-Enoxaparin-(ENOXA)-Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01058759	A7
3040	EUCTR2009-017591-24-DE	Study of LY2181308 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017591-24	A1

3041	JPRN-UMIN000003021	Feasibility reevaluation of 75mg/m2 dose of docetaxel in Japanese patient with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003663	A1
3042	NCT01041235	Safety Study of a Liposomal Docetaxel Formulation in Patients With Solid Tumors Who Have Failed Previous Therapies; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01041235	A7
3043	CTRI/2009/091/000822	Clinical trial examining the vascular disrupting agent NPI-2358 combined with docetaxel in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC).; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=988	A7
3044	NCT01004601	Low Dose Weekly Docetaxel Versus Pemetrexed in Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01004601	A7
3045	ChiCTR-ONC-09000355	Endostatin in combination with docetaxel for patients with NSCLC who resistant to the prior EGFR-TKI agent treatment; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=9177	A7
3046	NCT00983047	Nimotuzumab Plus Docetaxel in Chemotherapy-Refractory/Resistant Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00983047	A7
3047	NCT00975767	A Study of MGCD265 Given With Erlotinib or Docetaxel in Subjects With Advanced Malignancies or Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00975767	A7
3048	JPRN-UMIN000002314	Randomized phase III trial of erlotinib versus docetaxel for patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002826	A7
3049	ChiCTR-TRC-10000976	Randomized controlled clinical study of Elemene combined with Docetaxel / Docetaxel chemotherapy in the treatment of advanced plug re-treated Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8562	A7
3050	PER-029-09	Comparison of AZD6244 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in KRAS Mutation Positive Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=029-09	A1
3051	NCT00932893	An Investigational Drug, PF-02341066 Is Being Studied Versus Standard Of Care In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With A Specific Gene Profile Involving The Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Gene; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00932893	A1
3052	NCT00908336	Erlotinib and Docetaxel in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of One Chemotherapy Regimen; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00908336	A7
3053	NCT00890825	AZD6244 in Combination With Docetaxel Versus Docetaxel Alone in KRAS Mutation Positive NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00890825	A1

3054	JPRN-UMIN000001820	Single Arm Phase II Trial of Nitroglycerin Plus Docetaxel in Elderly Untreated Stage IIIB/IV Non-small-cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002194	A7
3055	JPRN-UMIN000001826	Randomized phase III trial of Docetaxel versus docetaxel plus S-1 for second-line treatment of non-small cell lung cancer (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002205	A7
3056	JPRN-UMIN000001780	Phase I/II study of intermittent erlotinib in combination with docetaxel in patients with recurrent non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002146	A1
3057	NCT00862134	Randomized, Multi-center, Open-label, Study of PR104 Versus PR104/Docetaxel in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00862134	A1
3058	NCT00876460	BIBF 1120 + Docetaxel (Japan) in Patients With Advanced Non-small-cell Lung Cancer, Phase I; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00876460	A1
3059	NCT00850785	Autologous Tumor DRibble Vaccine in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00850785	A3
3060	NCT00840125	Study of Erlotinib With Docetaxel in Selected Non Small Cell Lung Cancer Patients in First Line Treatment; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00840125	A7
3061	NCT00835471	2nd Line Erlotinib Treatment With (Out) Chemotherapy of Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00835471	A1
3062	EUCTR2008-006323-31-HU	D1532C00016: A Phase II, Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled Study to Assess the Efficacy of AZD6244 (Hyd-Sulfate) in Combination with Docetaxel, Compared with Docetaxel Alone, in 2nd Line Patients with KRAS Mutation Positive Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB - IV); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006323-31	A1
3063	EUCTR2009-009315-22-NL	A randomized phase II study of erlotinib compared to single agent chemotherapy-erlotinib combination in pretreated patients with advanced NSCLC (NVALT10 study) - NVALT10; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-009315-22	A7
3064	NCT00819728	Trial of Weekly Taxotere and Irinotecan (CPT-11) in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00819728	A7
3065	NCT00813332	Second-line Therapy Study of Combined Chemotherapy and Endostar to Patients With Non-Small Cell Lung Cancer(NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00813332	A7
3066	NCT00801801	Study of Low Dose Chemotherapy Plus Sorafenib as Initial Therapy for Patients With Advanced Non-Squamous Cell NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00801801	A3
3067	NCT00783471	Docetaxel Intermittent-Erlotinib (Tarceva®) In Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00783471	A7

3068	NCT00771953	0822GCC: Phase 2 Study of Efficacy and Safety of Apricoxib/Placebo With Docetaxel or Pemetrexed in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00771953	A1
3069	JPRN-UMIN000001338	A phase I study of Docetaxel-Gefitinib for patients with gefitinib refractory non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001623	A7
3070	NCT00741195	Docetaxel Plus Bevacizumab in Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00741195	A7
3071	NCT00738387	A Study of ASA404 or Placebo in Combination With Docetaxel in Second-line Treatment for (Stage IIIb/IV) Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00738387	A7
3072	EUCTR2007-004803-36-DE	LUME-Lung 1: BIBF 1120 plus docetaxel as compared to placebo plus docetaxel in 2nd line non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004803-36	A1
3073	NCT00712504	Study Of SU011248 In Combination With Docetaxel In Patients With Advanced Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00712504	A7
3074	JPRN-UMIN000001227	Phase I/II trial of Nedaplatin and Docetaxel for advanced Squamous cell carcinoma of the lung; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001496	A1
3075	NCT00697060	A Safety and Efficacy Trial of Amplimexon Plus Taxotere in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00697060	A7
3076	NCT01442909	Pemetrexed Followed by Docetaxel or in Reverse Sequence; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01442909	A7
3077	NCT00684099	Docetaxel/Pemetrexed as 1st Line Treatment in Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00684099	A1
3078	NCT00660816	Pemetrexed or Docetaxel With or Without Erlotinib in Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00660816	A1
3079	CTRI/2008/091/000028	A double blind clinical trial comparing the study drug and placebo as second line therapy for treatment of Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC)?.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=72	A1
3080	JPRN-UMIN000001098	Randomized phase II study of docetaxel plus zoledronic acid versus docetaxel in patients with relapsing or refractory non-small cell lung cancer and bone metastasis; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001328	A1
3081	NCT00630110	Phase 1/2 Study of Vascular Disrupting Agent NPI-2358 + Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00630110	A7
3082	ISRCTN27242710	A phase II trial of docetaxel in the treatment of elderly patients (aged 70 or over) with non-small cell lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN27242710	A7
3083	EUCTR2007-001555-19-GR	DOCETAXEL COMBINED WITH PULSATILE ERLOTINIB (TARCEVA) IN PATIENTS WITH METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) - DOPERLO;	A1

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001555-19	
3084	EUCTR2007-006299-13-IT	Randomised proteomic based phase II study of second-line erlotinib versus chemotherapy in patients with inoperable non-small cell lung cancer - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-006299-13	A7
3085	NCT00565227	Phase I Study of Vorinostat in Combination With Docetaxel in Patients With Advanced and Relapsed Solid Malignancies.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00565227	A7
3086	NCT00556322	A Study of Tarceva (Erlotinib) and Standard of Care Chemotherapy in Patients With Advanced, Recurrent, or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00556322	A1
3087	EUCTR2007-001123-35-IT	PHASE II STUDY OF DOCETAXEL AND OXALIPLATIN ASSOCIATION AS I LINE THERAPY IN ADVANCED NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS: SCHEDULE-DEPENDENT ACTIVITY AND MOLECULAR TARGETS EVALUATION - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001123-35	A7
3088	NCT00544960	A Randomized Phase 2 Study of AT-101 in Combination With Docetaxel in Relapsed/Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00544960	A7
3089	EUCTR2007-004786-17-IT	Tailor (Tarceva Italian Lung Optimization tRial) Optimization of erlotinib for the treatment of patients with advanced non small cell lung cancer: an Italian randomised trial - TAILOR; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004786-17	A7
3090	NCT00541099	Bevacizumab and Docetaxel in Treating Older Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00541099	A3
3091	NCT00536107	Study to Assess Safety/Tolerability/Efficacy of Gefitinib Versus Docetaxel in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00536107	A1
3092	NCT00520845	Celecoxib and Docetaxel or Pemetrexed in Treating Patients With Advanced Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00520845	A3
3093	NCT00511576	Study to Evaluate Combination Treatment of MGCD0103 and Docetaxel (Taxotere®) for Subjects With Advanced Cancer Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00511576	A7
3094	EUCTR2007-000819-29-CZ	A Multinational, Randomized, Double-Blind Study Comparing Aflibercept Versus Placebo in Patients Treated with Second-Line Docetaxel after Failure of One Platinum Based Therapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) - VITAL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-000819-29	A1
3095	JPRN-JapicCTI-070411	A Multicentre, Randomised, Open-Label, Parallel-Group, Phase III Post-Marketing Clinical Study to Compare the Overall Survival Between Gefitinib and Docetaxel in Patients With Advanced or Metastatic (Stage IIIB/IV), or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer, Who Have Failed One or Two Chemotherapy Regimens;	A1

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-070411	
3096	NCT00478049	Iressa as Second Line Therapy in Advanced NSCLC-Asia; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00478049	A7
3097	JPRN-UMIN000000608	Phase III randomized comparative study of combination therapy with CDDP and TS-1 vs. combination therapy with CDDP and Docetaxel in stage IIIB/IV non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000733	A1
3098	JPRN-JapicCTI-070360	A Phase III, Randomized, Double-Blinded, Multi-Center, Study to Assess the Efficacy of Docetaxel (TAXOTERE) in Combination With ZD6474 (ZACTIMA) Versus Docetaxel (TAXOTERE) With Placebo in Subjects With Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-070360	A1
3099	NCT00432315	Docetaxel in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00432315	A7
3100	NCT00405951	Safety and Efficacy of Obatoclox Mesylate (GX15-070MS) in Combination With Docetaxel for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00405951	A3
3101	NCT00406276	Phase I/II Trial of RAD001 Plus Docetaxel in Patients With Metastatic or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00406276	A3
3102	NCT00391274	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00391274	A1
3103	NCT00390429	Docetaxel and Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00390429	A1
3104	JPRN-UMIN000000501	Phase II Study of Docetaxel and TS-1 Combination Therapy for Outpatients with Relapsed or Refractory Non-small Cell Lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000506	A7
3105	NCT00386555	A Phase 2 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Using New Agents With and Without Docetaxel.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00386555	A7
3106	NCT00378404	Phase I Trial of Docetaxel and Low-Dose Fractionated Radiation in the Treatment of Metastatic or Recurrent NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00378404	A7
3107	NCT00373204	Study of the Effect on Non-small Cell Lung Cancer of the Investigational Drug Motexafin Gadolinium When Used in Combination With Docetaxel (Taxotere); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00373204	A7
3108	NCT00362882	Docetaxel and Bortezomib in Treating Patients With Progressive or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00362882	A1
3109	NCT00356941	Oxaliplatin, Docetaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Unresectable Stage II/III or Recurrent NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00356941	A7

3110	NCT00356122	Docetaxel & Oxaliplatin in Combination With Bevacizumab as First-Line Treatment in Subjects With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00356122	A3
3111	NCT00354562	A Phase 2 Study Evaluating ABT-751 in Combination With Taxotere in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00354562	A7
3112	NCT00327288	Safety Study of Imexon Plus Docetaxel in Lung, Breast or Prostate Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00327288	A3
3113	NCT00319800	Second-Line Irinotecan or Gefitinib in Docetaxel Pretreated NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00319800	A7
3114	NCT00310154	Gefitinib, Docetaxel, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00310154	A1
3115	EUCTR2005-004749-32-DE	A Phase III, Randomized, Double-Blinded, Multi-Centre Study to Assess the Efficacy of Docetaxel (TAXOTERE™) in Combination with ZD6474 (ZACTIMA™) versus Docetaxel (TAXOTERE™) in combination with Placebo in Patients With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIb - IV) Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of 1st Line Anti-Cancer Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004749-32	A1
3116	NCT00288054	S0429: Docetaxel, Cetuximab, and Radiation Therapy in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00288054	A3
3117	NCT00284778	Pharmaco-economic Study of a Second Line Treatment in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00284778	A7
3118	NCT00285675	Study of DN-101 (Calcitriol) and Docetaxel in Subjects Previously Enrolled in Studies DN101-002 or DN101-004; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00285675	A7
3119	NCT00274898	Celecoxib or Observation After Radiation Therapy and Chemotherapy in Treating Patients With Stage II or Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00274898	A7
3120	NCT00260026	Safety and Pharmacokinetics of Jin Fu Kang in Comb w/Docetaxel for Patients w/Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00260026	A7
3121	NCT00256789	Once Weekly Radiation for Lung Cancer With Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00256789	A7
3122	NCT00252707	Iressa 2nd Line Phase III Study in Japan; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00252707	A1
3123	JPRN-C00000281	Phase I/II Study of Docetaxel and S-1 Combination Therapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000359	A1
3124	EUCTR2005-002832-93-DE	Phase I/II-StudieKombinationschemotherapie mit Docetaxel und Pemetrexed in der 2nd line-Therapie bei Patienten mit NSCLC, Stadium IIIB und IV; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002832-93	A7

3125	NCT00243204	Study of Talabostat + Docetaxel Versus Docetaxel in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Platinum-Based Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00243204	A7
3126	EUCTR2005-003220-19-ES	A multicentre, open-label, randomized, phase III study to evaluate the efficacy of Tarceva™ or comparator Alimta® (pemetrexed) or Taxotere® (docetaxel) in patients with histologically documented, advanced or recurrent (stage IIIB and not amenable for combined modality treatment) or metastatic (Stage IV) non-small cell lung cancer who have experienced disease progression during platinum-based chemotherapy. - TITAN ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003220-19	A1
3127	NCT00231465	Phase II Study of Docetaxel + ZD1839 in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00231465	A1
3128	NCT00227708	Docetaxel in Treating Older Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00227708	A7
3129	NCT00201825	A Phase II Study of Capecitabine and Docetaxel in Previously Untreated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00201825	A3
3130	NCT00172380	Phase II Study of Docetaxel Plus CDDP for NSCLC Stage III; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00172380	A7
3131	NCT00193245	Oral Topotecan Versus Docetaxel in Second-Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00193245	A1
3132	JPRN-C000000133	Randomized phase II trial of S-1 plus docetaxel combination versus single-agent docetaxel in platinum-pretreated patients with non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000195	A7
3133	NCT00145418	Oxaliplatin and Docetaxel as First-line Therapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00145418	A3
3134	NCT00139711	Three Combinations Of Docetaxel And Irinotecan For Recurrent Or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00139711	A7
3135	NCT00132379	ABR-217620 in Combination With Docetaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00132379	A7
3136	NCT00118183	Docetaxel With Either Cetuximab or Bortezomib as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00118183	A7
3137	NCT00114192	Docetaxel and Thalidomide as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00114192	A7
3138	EUCTR2005-000068-23-GB	Phase II trial assessing the impact on instrumental and daily living autonomy of chemotherapy with bi-weekly docetaxel in the treatment of metastatic or locally advanced non-small cell lung cancer in patients over the age of 70. - bi-weekly docetaxel-NSCLC;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-000068-23	
3139	EUCTR2004-002539-25-IT	Randomized phase II trial of second-line chemotherapy with oxaliplatin and docetaxel vs. docetaxel in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002539-25	A7
3140	NCT00103389	Docetaxel With or Without PI-88 in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00103389	A7
3141	NCT00097851	Trial of PI-88 With Docetaxel in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00097851	A7
3142	NCT00095199	Docetaxel or Pemetrexed With or Without Cetuximab in Patients With Recurrent or Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00095199	A1
3143	NCT00095225	A Study to Evaluate Bevacizumab and Chemotherapy or Tarceva in Treating Recurrent or Refractory NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00095225	A7
3144	NCT00088933	Vaccine Therapy and Sargramostim With or Without Docetaxel in Treating Patients With Metastatic Lung Cancer or Metastatic Colorectal Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00088933	A7
3145	NCT00086333	FDG-PET to Investigate SGN-15 and Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00086333	A7
3146	NCT00085826	A Phase III Study of the Efficacy of Taxotere/Aptosyn Versus Taxotere/Placebo in Non-Small Cell Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00085826	A7
3147	NCT00080080	Study of Talabostat and Docetaxel in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00080080	A7
3148	NCT00076388	Iressa Versus Docetaxel (Taxotere); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00076388	A1
3149	NCT00075374	Two Regimens of Docetaxel in Treating Patients Who Have Not Received Chemotherapy For Unresectable Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00075374	A7
3150	NCT00073866	Combination Chemotherapy and Celecoxib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00073866	A1
3151	NCT00074022	GTI-2040 and Docetaxel in Treating Patients With Recurrent, Metastatic, or Unresectable Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Prostate Cancer, or Other Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00074022	A7
3152	NCT00073385	Comparative Trial of Pivanex and Docetaxel Vs Docetaxel Monotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00073385	A7
3153	NCT00072618	Phase II Study of Taxotere in Combination With Exisulind in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00072618	A7

 Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

3154	NCT00066885	Study of DN101 and Taxotere in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00066885	A3
3155	NCT00065182	Comparison of IV Topotecan/Docetaxel to Docetaxel Alone in Second-Line Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00065182	A1
3156	NCT00064636	Phase I Dose Escalation Study of VELCADE Plus Docetaxel in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00064636	A7
3157	NCT00064012	Bortezomib With or Without Docetaxel in Treating Patients With Relapsed or Refractory Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00064012	A1
3158	NCT00054184	Polyglutamate Paclitaxel Compared With Docetaxel in Treating Patients With Progressive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00054184	A7
3159	NCT00051974	Phase 2 Study of VELCADE Alone or VELCADE® Plus Docetaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00051974	A7
3160	NCT00051571	Safety/Efficacy Study of Immunoconjugate With Docetaxel in Non-small Cell Lung Carcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00051571	A7
3161	NCT00049998	Oral Topotecan Versus Intravenous Docetaxel In Pretreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00049998	A7
3162	NCT00048087	Iressa/Docetaxel in Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00048087	A7
3163	NCT00047840	This Study is to Assess the Efficacy and Safety of ZD6474 in Subjects With Non-small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00047840	A7
3164	NCT00047801	Phase 1-2a Dose-Ranging Study of TLK286 in Combination With Docetaxel in Platinum-Resistant Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00047801	A7
3165	NCT00040885	Docetaxel With or Without Infliximab in Treating Weight Loss, Loss of Appetite, and Fatigue in Patients With Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (Infliximab Treatment Discontinued Effective 10/05/05); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00040885	A1
3166	NCT00030407	Celecoxib and Docetaxel in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00030407	A3
3167	NCT00030420	Celecoxib and Docetaxel in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00030420	A1
3168	NCT00030641	Docetaxel With or Without Oblimersen in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00030641	A7
3169	NCT00022022	Docetaxel in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00022022	A1
3170	NCT00003900	Irinotecan With Docetaxel in Treating Patients With Recurrent or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00003900	A1

3171	JPRN-JapicCTI-132123	Phase I/II study of YHI-1001 in combination with Docetaxel in patients with advanced, metastatic or recurrent non-small cell lung cancer who have received platinum-based chemotherapy; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132123	A7
3172	NCT00931008	Study to Evaluate SID 530 Compared to Taxotere; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00931008	A7
3173	NCT00256841	Hypo-Hyperfractionated Chest Radiation for Non Small Cell Lung Cancer With Taxotere/Xeloda Combination Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00256841	A7
3174	NCT00222144	Study of Gleevec and Taxotere in Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00222144	A7
3175	ChiCTR2100050319	A prospective, phase II parallel cohort study to evaluate different courses of sintilimab combined with chemotherapy for stage II-IIIb resectable non-small cell lung cancer neoadjuvant treatment; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=127595	A7
3176	EUCTR2020-005016-21-ES	A study to evaluate CM24 in combination with nivolumab in adults with solid tumours; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005016-21	A7
3177	ChiCTR2100046969	Efficacy and safety of first-line Albumin-Bound Paclitaxel + Anlotinib + Camrelizumab in subjects with locally advanced or metastatic squamous NSCLC: a Multicenter, Randomized, Phase III Clinical Study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=127726	A7
3178	ChiCTR2100046698	Low-dose nab-paclitaxel plus tislelizumab in elderly patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=125585	A7
3179	ChiCTR2100044645	A Study of Camrelizumab Combined with Paclitaxel-albumin and Platinum-based Chemotherapy in the Treatment of Neoadjuvant and Monotherapy for Locally Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=124000	A7
3180	NCT04731467	A Study of CM24 in Combination With Nivolumab in Adults With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04731467	A7
3181	EUCTR2016-002718-32-IT	The aim of this study is to see how well an investigational drug (called BBI-608) works when it is given in combination with paclitaxel, a chemotherapy treatment, or if it is better to receive paclitaxel alone for people with advanced, previously treated lung cancer. To do so, half of the patients in this study will receive paclitaxel plus BBI-608 while the other half will receive paclitaxel alone.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002718-32	A7
3182	JPRN-jRCTs021200031	SHIVILE study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs021200031	A7
3183	NCT04640935	Paclitaxel in Combination With Bevacizumab in Patients With Stage IV NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04640935	A7
3184	ChiCTR2000039418	A prospective, real-world clinical study of albumin-bound paclitaxel combined with Sindilizumab in the treatment of non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=63396	A7

3185	NCT04690686	Immunopheresis Alone or in Combination With Paclitaxel or Atezolizumab in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04690686	A7
3186	NCT04530227	Camrelizumab With Chemotherapy in Adults With Medically Inoperable Early Stage NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04530227	A7
3187	NCT04524299	Study of Radiotherapy Combined With Albumin Bound Paclitaxel and Nedaplatin for Locally Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04524299	A7
3188	ChiCTR2000035359	An exploratory study on the safety and efficacy of Paclitaxel for injee in (Albumin Bound) combined with Nedaplatin arterial perfusion in the treatment of stage IIIb non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=57279	A7
3189	ChiCTR2000034444	To evaluate the efficacy and safety of albumin paclitaxel in first-line and maintenance therapy in patients with advanced lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=56158	A7
3190	ChiCTR2000032509	Efficacy and safety of Tislelizumab plus chemotherapy as first-line treatment in elderly advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=51173	A7
3191	NCT04314895	Trial of NanoPac Intratumoral Injection in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04314895	A7
3192	NCT04310943	Efficacy and Safety of Tislelizumab Combined With Bevacizumab and Albumin Paclitaxel in Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04310943	A7
3193	ChiCTR2000029106	Drug-drug interaction research of aidi injection combined with chemotherapy containing paclitaxel in non-small cell lung cancer patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=48097	A1
3194	NCT04212052	Split-course Thoracic Radiotherapy Combined With Nab-paclitaxel Plus Nedaplatin for Local Advanced NSCLC With Impaired Baseline Pulmonary Function; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04212052	A7
3195	NCT04167774	A Study to Evaluate Camrelizumab in Combination With Nb-Paclitaxel in Patients With Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04167774	A7
3196	ChiCTR1900026885	Camrellizumab combined with stereotactic radiotherapy, apatinib mesylate and albumin-conjugated paclitaxel for the first-line treatment of patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with non-sensitive gene mutations: a prospective, single arm, single center, exploratory clinical study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=43161	A7
3197	CTRI/2019/09/021436	A Prospective Study Comparing Induction Chemotherapy Followed By Chemoradiation Versus Chemoradiation Alone In Stage III Non Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=37031	A7
3198	NCT03987555	Paclitaxel Therapeutic Drug Monitoring in Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03987555	A7
3199	JPRN-jRCTs031180214	Phase II clinical study of nab-PTX for patients with recurrent NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180214	A1

3200	JPRN-UMIN000035812	Phase II study of S-1/paclitaxel combination therapy in patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040750	A1
3201	NCT03810872	An Explorative Study of Afatinib in the Treatment of Advanced Cancer Carrying an EGFR, a HER2 or a HER3 Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03810872	A7
3202	ChiCTR1800020333	Nab-paclitaxel, Nedaplatin plus Bevacizumab as a first-line therapy in advanced lung adenocarcinoma patients with driven gene negative; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=34083	A7
3203	NCT03573947	Phase II Clinical Trial of NIVO-IPI-TAXANE in Untreated Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03573947	A7
3204	CTRI/2018/04/013507	A study to compare weekly Paclitaxel injection with best supportive care in patients with lung cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=25853	A7
3205	JPRN-UMIN000032370	The influence of paclitaxel in drug-drug interaction via hepatic organic anion transporter; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000036920	A7
3206	EUCTR2017-002857-12-GB	A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Neoadjuvant Treatment with Atezolizumab or Placebo in Combination with Platinum-Based Chemotherapy in Patients with Resectable Stage II, IIIA, or Select IIIB Non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002857-12	A7
3207	JPRN-UMIN000030994	Efficacy and safety of nanoparticle albumin-bound paclitaxel after immune checkpoint inhibitor therapy in patients with advanced non-small cell lung cancer: a phase II trial; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034884	A7
3208	NCT03361319	Combination Nab-paclitaxel (N-P) and Nintedanib or N-P and Placebo in Relapsed NSCLC Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03361319	A7
3209	ChiCTR-OIN-17011423	Phase II trial of Bi-weeks' liposome-encapsulated paclitaxel combined with Nedaplatin in the treatment of advanced squamous cell lung carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=15156	A1
3210	EUCTR2016-000109-35-GB	A Phase I-II Trial of Combination Nab-paclitaxel and Nintedanib or Nab-paclitaxel and Placebo in Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer Adenocarcinoma - N3 Study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-000109-35	A7
3211	NCT03003546	Nab-paclitaxel/Rituximab-coated Nanoparticle AR160 in Treating Patients With Relapsed or Refractory B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03003546	A7
3212	NCT02967133	A Study of Nivolumab +/- Nab-paclitaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02967133	A7
3213	JPRN-UMIN000023763	The Phase II study on the efficacy and safety of weekly nab-paclitaxel with 3 rd line therapy or more of advanced or recurrent non-small cell lung cancer after disease progression on 2nd line therapy or more; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018461	A7

3214	NCT02826161	A Study of Napabucasin (BBI-608) Plus Weekly Paclitaxel Versus Weekly Paclitaxel Alone in Patients With Advanced, Previously Treated, Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02826161	A1
3215	NCT02730247	Clinical Trial of the Safety and Efficacy of the Addition of Ramucirumab to Nab-paclitaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02730247	A7
3216	NCT02597946	Afatinib in NSCLC With HER2 Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02597946	A1
3217	ACTRN12615000921583	Comparison of Neurotoxic Potential of Abraxane versus Oxaliplatin and Paclitaxel; https://anzctr.org.au/ACTRN12615000921583.aspx	A7
3218	JPRN-UMIN000018674	Phase I dose escalation study of amrubicin plus paclitaxel in previously treated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021622	A7
3219	NCT02503358	Selumetinib and Paclitaxel as Second-Line Treatment in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02503358	A7
3220	JPRN-UMIN000018233	Phase 2 study of Nab-Paclitaxel for patients with previously treated EGFR wild-type non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021104	A7
3221	TCTR20150626002	Phase II Trial of capsaicin gel application for prevent paclitaxel-induced peripheral neuropathy; www.thaiclinicaltrials.org/show/TCTR20150626002	A7
3222	EUCTR2015-000159-26-ES	AZD2014 in Combination with Paclitaxel in Patients with Relapsed or Refractory Squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000159-26	A3
3223	JPRN-UMIN000016932	Phase II clinical study of nab-paclitaxel for patients with recurrent advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019656	A7
3224	NCT02403895	AZD2014 and Weekly Paclitaxel in Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02403895	A3
3225	JPRN-UMIN000016255	Phase II clinical study of nab-PTX/CBDCA (administer 3-weeks on / 1-week off) for patients with clinical stage IIIB/IV or recurrent NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018856	A7
3226	JPRN-UMIN000016173	A phase 2 trial of weekly nab-paclitaxel for advanced non-small cell lung cancer without EGFR mutation nor ALK fusion gene in salvage setting; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018268	A7
3227	JPRN-UMIN000015841	Phase II Study of nab-paclitaxel in Treated Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018432	A1
3228	EUCTR2014-002238-29-NL	Paclitaxel-trastuzumab in Lung cancer-patients with an EGFR mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002238-29	A7

3229	NCT02250326	Safety and Efficacy Study of Nab®-Paclitaxel With CC-486 or Nab®-Paclitaxel With Durvalumab, and Nab®-Paclitaxel Monotherapy as Second/Third-line Treatment for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02250326	A3
3230	JPRN-UMIN000015216	Effect of treatment with compression gloves and compression stockings to prevent paclitaxel-induced peripheral. neuropathy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016418	A7
3231	JPRN-UMIN000014893	Phase I/II study of biweekly nab-paclitaxel in patients with platinum-pretreated non-small cell lung cancer (NJLCG1402); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017319	A1
3232	JPRN-UMIN000014558	Phase2 study of Nab-Paclitaxel in patients with unresectable or advanced squamous cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016936	A7
3233	JPRN-UMIN000014357	Phase II study of nab-paclitaxel for pretreated NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016708	A7
3234	JPRN-UMIN000014345	Weekly Paclitaxel in Combination with Bevacizumab in Patients with Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Previously Untreated -A Phase II study-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016698	A7
3235	JPRN-UMIN000014202	A phaseII study of nab-paclitaxel in patients with pretreated advanced non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016536	A7
3236	NCT02226757	Paclitaxel-trastuzumab in EGFR-mutated NSCLC Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02226757	A7
3237	JPRN-UMIN000013612	A phase I/II trial of TS-1 and nab-paclitaxel for advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015899	A7
3238	JPRN-UMIN000013390	Phase II study of weekly nab-paclitaxel in patients with non-small cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015272	A7
3239	NCT02066103	Broncho-Adventitial Delivery of Paclitaxel to Extend Airway Patency in Malignant Airway Obstruction Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02066103	A1
3240	JPRN-UMIN000012966	A Phase I/II study of nab-Paclitaxel plus S-1 therapy in previously treated patients with refractory advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015158	A7
3241	NCT02058433	Safety Study of Individual Paclitaxel Dose Adjustment Based on Pharmacokinetics in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT02058433	A7
3242	JPRN-UMIN000012972	A phase II study of nab-paclitaxel for pretreated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014411	A7

3243	EUCTR2013-004076-34-CZ	Lintisinib rollover study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004076-34	A1
3244	JPRN-UMIN000012404	Phase I/II trial of weekly nab-paclitaxel as second- or third-line treatment in patients with advanced non-small-cell lung cancer (OLCSG1303); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014495	A1
3245	JPRN-UMIN000012343	Phase II study of nab-paclitaxel for relapsed non-small cell lung cancer (NLCTG1302); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014417	A7
3246	JPRN-UMIN000012114	Phase II study of nab-paclitaxel in patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014133	A7
3247	NCT01969955	Nab-paclitaxel as Second-line Therapy in Locally Advanced or Metastatic Squamous Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01969955	A7
3248	JPRN-UMIN000011823	Phase II study of more than second-line Nab-PTX for advanced non-small cell lung cancer which is previously treated with chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013821	A7
3249	JPRN-UMIN000011714	Phase II study of nab-paclitaxel for elderly patients for the recurrence or Stage IIIB/IV with non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013695	A7
3250	JPRN-UMIN000010963	Phase I study of combination chemotherapy with nab-paclitaxel and Nedaplatin as first-line treatment in patients with advanced squamous cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012832	A3
3251	JPRN-UMIN000010841	Phase 2 trial of Abraxane, albumin-bound paclitaxel, in patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012691	A1
3252	JPRN-UMIN000010737	Phase II Study for Efficacy and Safety of nab-paclitaxel for Previously Treated Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012543	A1
3253	JPRN-UMIN000010532	Phase II study of weekly nanoparticle albumin-bound paclitaxel for patients with advanced non-small cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy. (KTOSG1301); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012315	A7
3254	NCT01831089	Phase I Study of Lurbinectedin (PM01183) in Combination With Paclitaxel, With or Without Bevacizumab, in Selected Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01831089	A1
3255	NCT01702844	Single Arm on the Tolerability of Weekly Nab-paclitaxel; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01702844	A1
3256	JPRN-UMIN000008872	Phase II study of Paclitaxel and Nedaplatin for previously untreated patients with advanced squamous cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010416	A7

3257	NCT01668108	A Non Interventional Study With Paclitaxel Onkosis (Paclitaxel) Utilized for the Treatment of Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01668108	A7
3258	NCT01620190	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation in Treating Patients With Previously Treated Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01620190	A1
3259	JPRN-UMIN000007624	Pilot study of usefulness of analysis of genetic polymorphism of aldehyde dehydrogenase 2 (ALDH2) in safety of paclitaxel for the patients with alcohol intolerance; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009002	A1
3260	JPRN-UMIN000006514	Phase II trial of irinotecan, paclitaxel plus bevacizumab for previously untreated patients with non-squamous and non-small cell lung cancer, detected the over-expression of ERCC1 by EBUS-GS.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007725	A1
3261	JPRN-UMIN000005608	Weekly Paclitaxel in Combination with Bevacizumab in Patients with Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Previous Treatments-Phase II study-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006627	A7
3262	EUCTR2010-023688-16-DE	An Open-Label, Randomized, Parallel Group Study of Patients Treated with Paclitaxel with Standard Dosing versus Pharmacokinetic Guided Dose Adjustment in Patients with Advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023688-16	A1
3263	JPRN-UMIN000004573	Phase II trial of paclitaxel plus bevacizumab for recurrent non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005455	A7
3264	JPRN-UMIN000004487	Phase II Trial of Preoperative Chemotherapy and Bevacizumab in Patients With Stage IIIA Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005363	A7
3265	NCT01179269	Pazopanib and Paclitaxel for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01179269	A7
3266	CTRI/2010/091/001098	A clinical trial to study the effects of a new drug and compare the effect of BIBW 2992 along with paclitaxel and investigators choice chemotherapy in patients with Non-Small Cell Lung Cancer failing previous erlotinib or gefitinib treatment; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=1907	A7
3267	JPRN-UMIN000003782	Phase I/II Trial of S-1 plus paclitaxel combination chemotherapy in elderly patients with non-small lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004566	A1
3268	JPRN-UMIN000003719	A Phase II Study of Paclitaxel+S-1 for previously treated Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004499	A7
3269	NCT01134250	Combination Therapy of F16IL2 and Paclitaxel in Solid Tumour Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01134250	A7
3270	ChiCTR-TRC-10000786	A multicenter randomized phase III trial to compare weekly usage with triple weekly usage of paclitaxel concurrent with radiotherapy	A7

		for patients with locally advanced non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=8750	
3271	NCT01024062	Phase II Study of Weekly Paclitaxel (BMS-181339) in Patient With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01024062	A7
3272	NCT01011075	Study of Gleevec and Weekly Paclitaxel in Patients Aged 70 or Older With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01011075	A1
3273	NCT00866528	Study of Pazopanib and Paclitaxel in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00866528	A7
3274	NCT00807573	Paclitaxel, Bevacizumab and Pemetrexed in Patients With Untreated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Using Web-Based Data Collection, Patient Self-Reporting of Adverse Effects and Automated Response Assessment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00807573	A1
3275	NCT00787852	A Study of Dasatinib With Concurrent Chemoradiation for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00787852	A3
3276	NCT00748163	Paclitaxel Albumin-Stabilized Nanoparticle Formulation and Sunitinib as First-Line Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00748163	A7
3277	EUCTR2008-001546-67-BE	A Phase II single-arm trial of BIBW 2992 in demographically and genotypically selected non-small cell lung cancer patients - BIBW 2992 in demographically / genotypically NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001546-67	A1
3278	NCT00487669	Phase II Study of Combination of Paclitaxel Poliglumex and Alimta for Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00487669	A1
3279	NCT00408460	Imatinib Mesylate and Paclitaxel in Treating Older Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00408460	A3
3280	JPRN-UMIN000000503	Lung Cancer Evaluation of TS-1 Study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000000607	A1
3281	NCT00269828	A Survival Study for Women With Advanced Lung Cancer Who Have Not Previously Received Chemotherapy.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00269828	A7
3282	NCT00268970	Satraplatin and Paclitaxel in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00268970	A7
3283	EUCTR2005-005233-35-GB	Paclitaxel Poliglumex (CT-2103) vs Paclitaxel for the Treatment of Women with Chemotherapy-Naïve Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who are Performance Status 2; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005233-35	A7
3284	NCT00178256	Pulsed Paclitaxel And Daily Thoracic Radiotherapy For Inoperable (Stage I/II) Or Unresectable Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00178256	A1

3285	NCT00077246	ABI-007 in Treating Patients With Chemotherapy-Naïve Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00077246	A1
3286	NCT00073723	Trial of ABI-007 Administered Weekly in Chemotherapy Naive Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00073723	A1
3287	NCT00034164	Safety and Efficacy of S-8184 in Second Line Treatment of Relapsed Stage IIIB or IV Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00034164	A7
3288	NCT00028535	Interleukin-12, Paclitaxel, and Trastuzumab in Treating Patients With Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00028535	A7
3289	NCT00005849	Bryostatin 1 Plus Paclitaxel in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00005849	A3
3290	NCT00004924	Paclitaxel and Irinotecan in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004924	A7
3291	NCT00004979	Topotecan and Paclitaxel in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer or Other Advanced Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004979	A7
3292	NCT00004265	Paclitaxel in Treating Patients With Recurrent or Refractory Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004265	A7
3293	NCT00004126	Paclitaxel and Oxaliplatin in Treating Patients With Recurrent or Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00004126	A3
3294	NCT00002519	Paclitaxel Plus Radiation Therapy in Treating Patients With Untreated Stage III Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002519	A7
3295	NCT00002969	S9714: Paclitaxel in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00002969	A1
3296	JPRN-UMIN000011696	A Phase II Trial of Abraxane in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013674	A1
3297	NCT00470548	Abraxane and Alimta in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00470548	A1
3298	ChiCTR1900021726	A randomized controlled phase II clinical study for anti-pd-1 monoclonal antibody (cindilizumab) combined with acitaxel/platinum-based chemotherapy versus acitaxel/platinum-based first-line therapy for locally advanced or metastatic lung squamous cell carcinoma with negative driver genes in China; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=36037	A7
3299	NCT05394233	Tislelizumab +Bevacizumab+pc for Untreated EGFR+ and High PD-L1 Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05394233	A7
3300	NCT05273814	Study of Chemotherapy and PD-1 Inhibitor Combination With Anti-angiogenesis to Treat Elderly Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05273814	A7

3301	NCT05215951	Osimertinib Plus Chemotherapy in Uncommon EGFRm NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05215951	A7
3302	ChiCTR2100047133	Multicentre, prospective, real-world clinical study of afatinib or gefitinib in combination with first-line chemotherapy for advanced EGFR mutant non-squamous NSCLC; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=126954	A7
3303	EUCTR2018-000788-95-IT	Exploiting metformin plus/minus cyclic Fasting Mimicking diet (FMD) to improve the Efficacy of platinum-pemetrexed chemotherapy in advanced LKB1-mutated lung adenocarcinoma: the FAME trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000788-95	A7
3304	NCT04843007	Alvopem® (Pemetrexed) Safety Assessment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04843007	A7
3305	KCT0005919	Phase II study of LAZertinib And pemetrexed in EGFR mUtant NSCLC patients with leptomeningeal carcinomatosis; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21264	A7
3306	ChiCTR2100042538	A Multicenter, Single Arm Study to Determine the Efficacy of Cyberknife in Combination With Cindilizumab Synchronous Pemetrexed Plus Platinum Chemotherapy for the First-Line Treatment in Patients With Advanced or Metastatic Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=120553	A7
3307	ChiCTR2000041218	A prospective, real-world clinical study of the efficacy and safety of camrelizumab combined with pemetrexed and bevacizumab in the treatment of newly diagnosed driver-gene-negative advanced non-squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=65653	A7
3308	ChiCTR2000040590	Almonertinib Plus Radiotherapy compared with Concurrent RadioChemotherapy in the treatment of unresectable EGFR-mutated stage III Non-Small Cell Lung Cancer: a Multicenter, Open-Label, Randomized, Control Phase III Study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=65006	A7
3309	ChiCTR2000040416	A national, multicenter, prospective, real-world study of first-line treatment of advanced or metastatic non-small-cell lung cancer with carrizumab combined with pemetrexed plus platinum; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=64893	A7
3310	ChiCTR2000035591	Multi-Center Clinical Study on the Efficacy and Safety of Almonertinib Combined with Bevacizumab and Pemetrexed in the First-Line Treatment of EGFR-Mutant Lung Adenocarcinoma Patients with Brain Metastases; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=56501	A7
3311	JPRN-UMIN000040926	Phase I,II study ofPemetrexed and Concurrent Radiotherapy for Previously Untreated Elderly Patients With Locally Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000046732	A1
3312	EUCTR2020-000556-35-HU	Phase III study to determine the efficacy of Durvalumab in combination with chemotherapy in completely resected stage II-III non-small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000556-35	A7

3313	ChiCTR2000031722	A non-interventional, single-arm, prospective clinical study for the efficacy and safety of gefitinib combined with bevacizumab and pemetrexed in first-line treatment of stage IV EGFR mutant non-squamous non-small cell lung cancer.; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=51982	A7
3314	NCT04316351	Efficacy and Safety of Toripalimab (JS001) Combined With Pemetrexed and Anlotinib for Patients With T790M Positive Non-Small Cell Lung Cancer After Osimertinib Resistance; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04316351	A7
3315	NCT04335292	Osimertinib Then Chemotherapy in EGFR-mutated Lung Cancer With Osimertinib Third-line Rechallenge; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04335292	A7
3316	ChiCTR2000028936	A prospective clinical study of intrathecal chemotherapy with pemetrexed via an Ommaya reservoir for leptomeningeal metastasis from non-small-cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=48036	A7
3317	NCT04173338	Cabozantinib With Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer, Urothelial Cancer and Malignant Mesothelioma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04173338	A7
3318	ChiCTR1900026432	A real-world study for the efficacy and influencing factors of pemetrexed combined with EGFR-TKIs in the first-line treatment of advanced NSCLC patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=42571	A7
3319	EUCTR2019-000727-41-FR	A multicentre phase II, open-label, non-randomized study evaluating Platinum-Pemetrexed-Atezolizumab (? Bevacizumab) for patients with stage IIIB/IV non-squamous non-small cell lung cancer with EGFR mutations, ALK rearrangement or ROS1 fusion progressing after Targeted therapies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000727-41	A7
3320	JPRN-UMIN000037326	Biomarker study of a multicentre, open-label, randomized Phase III Study of Atezolizumab with Platinum-Pemetrexed with or without Bevacizumab for Patients with Advanced Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer WJOG11218L/APPLE (APPLE Biomarker study) (WJOG11218LTR); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000042545	A7
3321	NCT03992885	Clinical Study of Combination Therapy With Ectiecicnib, Pemetrexed and Platinum in Patients With Metastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With EGFR Mutations.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03992885	A7
3322	NCT03924050	Toripalimab Plus Pemetrexed+Platinus in Advanced Non-small-cell Lungcancer Patients Previsouly Treated EGFR-TKI; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03924050	A3
3323	KCT0003518	Study of pemetrexed in previously-treated patients with advanced squamous cell lung carcinoma having low level of TS; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=13056	A1
3324	NCT03792503	Pemetrexed Plus Apatinib Maintenance Treatment in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients Who Have Not Progressed After 4 Cycles of Induction Chemotherapy of Pemetrexed in Combination With Platinum-based Regimen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03792503	A7

3325	NCT03778138	Study of Anlotinib Combined With Pemetrexed in Patients With Advanced Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03778138	A7
3326	NCT03768037	Anlotinib Plus Pemetrexed or Pemetrexed for Previously Untreated Elderly (≥ 70) or PS=2 Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03768037	A7
3327	ChiCTR1800019818	Single-center, open-label, prospective clinical study of pemetrexed monotherapy after pemetrexed in combination with lobaplatin in the treatment of advanced lung adenocarcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=33373	A7
3328	ChiCTR1800019710	Osimertinib combined with Pemetrexed compared to Osimertinib monotherapy in the treatment of patients EGFR T790M-Positive Lung Cancer: a prospective, phase II randomized controlled trial; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=33225	A7
3329	NCT03706287	Efficacy and Safety of Anlotinib Plus Platinum Plus Pemetrexed in T790M-negative NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03706287	A7
3330	ChiCTR1800018436	A retrospective study for the predictors of the outcomes of pemetrexed plus platinum chemotherapy in patients with advanced non-small cell and non-squamous lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=31203	A7
3331	NCT03700333	Clinical Research of S-1 Versus Pemetrexed in the Maintenance Treatment of Advanced NSNSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03700333	A7
3332	ChiCTR1800017494	A prospective, open-label, one-arm clinical study of pemetrexed in combination with platinum-based regimens in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer treated with apatinib after 4-6 cycles of chemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=29636	A7
3333	NCT03607539	Efficacy and Safety Evaluation of Sintilimab in Patients With Advanced or Recurrent Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03607539	A1
3334	JPRN-UMIN000033374	Efficacy of S-1 after Pemetrexed in patient with non-squamous non-small cell carcinoma:a retrospective multi-institutional analysis; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000038048	A1
3335	NCT03537833	Association Between Proton Pump Inhibitors and Hematologic Toxicity of Pemetrexed; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03537833	A7
3336	NCT03655821	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-II; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03655821	A7
3337	NCT03655834	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-III; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03655834	A7
3338	NCT03656549	Dose Individualization of Pemetrexed - IMPROVE-I; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03656549	A4
3339	ChiCTR1800015920	Efficacy and safety of apatinib combined with pemetrexed plus platinum-based chemotherapy in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=26179	A3

3340	NCT03489616	Chemotherapy Combination With Local Radiotherapy and rhGM-CSF for Oligometastatic Stage IV NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03489616	A7
3341	NCT03460678	Randomized Comparative Study of Erlotinib and Pemetrexed in the Maintenance Treatment of Advanced Lung Cancer Patients.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03460678	A7
3342	NCT03366064	Haploidentical NK Cells After Pemetrexed in Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03366064	A7
3343	CTRI/2017/10/009960	Monitoring ADR Of Pemetrexed Platinum Chemotherapy in NSCLC; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=18446	A7
3344	NCT03607149	Pemetrexed in Maintenance in Patients With Impaired Renal Function, 2 Dose Calculation Strategies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03607149	A7
3345	ChiCTR-OIC-17011634	Clinical Efficacy And Safety Of Maintenance Pemetrexed Immediately After Induction Treatment With Pemetrexed Plus Nedaplatin for Advanced Lung Adenocarcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=19794	A1
3346	NCT03190239	Efficacy and Safety of Maintenance Apatinib Combined With Pemetrexed in Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03190239	A7
3347	JPRN-UMIN000025666	The efficacy of dexamethasone for pemetrexed-induced rash prevention; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029383	A7
3348	NCT03101579	Intrathecal Pemetrexed for Recurrent Leptomeningeal Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03101579	A1
3349	NCT03023319	Bosutinib in Combination With Pemetrexed in Patients With Selected Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03023319	A7
3350	EUCTR2016-002552-24-FR	Pemetrexed (Alimta®) in maintenance in patients with impaired renal function: multicenter randomized Phase 4 study comparing two strategies for dose calculation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002552-24	A7
3351	JPRN-UMIN000025062	Pemetrexed monotherapy in chemo-naive elderly patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028734	A7
3352	NCT02974933	Apatinib Mesylate Combined With Pemetrexed in the Treatment of Pretreated Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02974933	A7
3353	ChiCTR-OPN-16008316	A phase I study of nedaplatin, pemetrexed and thoracic intensity-modulated radiotherapy for inoperable stage ? lung adenocarcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=13859	A3
3354	NCT02679443	Vitamin Supplementation in NSCLC Patients on Pemetrexed Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02679443	A1

3355	NCT02595840	Biomarker Study Accompanying the AIO-TRK-0114 Study (MARBLE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02595840	A7
3356	DRKS00007200	A Randomized Phase 2, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center Study Comparing Pemetrexed in Combination With TH-302 vs. Pemetrexed in Combination With Placebo as Second-line Chemotherapy for Advanced Non-Squamous, Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.drks.de/DRKS00007200	A1
3357	NCT02507518	Role of PET Scan in the Evaluation of Early Response to Maintenance Treatment in Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02507518	A7
3358	NCT02488694	Maintaining ERBB Blockade in EGFR-mutated Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02488694	A7
3359	NCT02426658	Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer and ECOG Performance Status 3; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02426658	A1
3360	NCT02399566	Clinical Trial of Erlotinib and Pemetrexed for Maintenance Treatment in Lung Adenocarcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02399566	A7
3361	NCT02397239	Comparison of Cost-effectiveness of Continuation Maintenance Therapy With Six Cycles of Pemetrexed Versus Pemetrexed Until Disease Progression for Metastatic Non-squamous Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02397239	A7
3362	EUCTR2014-001983-36-DE	A randomized, open-label, phase II maintenance study in patients with EGFR mutated, metastatic non-small-cell lung cancer who progressed after treatment with afatinib as first EGFR-targeting agent followed by a platinum-based induction chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001983-36	A7
3363	NCT02531854	A Study of Pemetrexed Maintenance With or Without ADXS11-001 Immunotherapy in Patients With Human Papillomavirus Positive (HPV+), NSCLC Following First-Line Induction Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02531854	A7
3364	ChiCTR-OOC-14005487	Pemetrexed monotherapy for elderly patients with non-squamous non-small cell lung cancer adjuvant chemotherapy clinical observation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=9855	A7
3365	NCT02284490	High-dose Pemetrexed to Treat Lung Adenocarcinoma With Brain Metastases; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02284490	A7
3366	JPRN-UMIN000015343	Clinical trial on Efficacy and Safety of the Next-generated intrapleural hyperthermic chemotherapy for thoracic malignancies with dissemination and malignant pleural effusions; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017841	A1
3367	NCT02274038	Serial [18F]Thymidine (FLT)PET/CT as a Biomarker of Response in Pemetrexed Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02274038	A1
3368	CTRI/2014/08/004847	Study to do comparison of Quality life questionnaire of lung cancer patients receiving chemotherapy (Pemetrexed versus Erlotinib); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=9848	A7

3369	NCT02211833	Dose Escalation Study of BI 2536 With Pemetrexed in Previously Treated Patients With Non-small-cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02211833	A7
3370	NCT02200354	The Safety and Efficacy of Pemetrexed Rechallenge With Bevacizumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02200354	A7
3371	JPRN-UMIN000014477	Feasibility study of pemetrexed / bevacizumab / erlotinib in chemotherapy naïve patients with non- small cell lung cancer harboring EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016841	A7
3372	NCT02182102	Dose Escalation of BIBF 1120 Combined With Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02182102	A7
3373	NCT02134912	S1300: Pemetrexed Disodium With or Without Crizotinib in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Has Progressed After Crizotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02134912	A7
3374	NCT02117167	SAFIR02_Lung - Efficacy of Targeted Drugs Guided by Genomic Profiles in Metastatic NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02117167	A7
3375	NCT02093962	Study of TH-302 or Placebo in Combination With Pemetrexed in Patients With Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02093962	A1
3376	EUCTR2013-004698-29-HU	Study of TH-302 or Placebo in Combination With Pemetrexed in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004698-29	A1
3377	JPRN-UMIN000013122	A randomized phase II study of the efficacy and safety of combination of Bevacizumab/Pemetrexed versus Pemetrexed maintenance therapy in First-Line treatment of elderly patients with advanced or recurrent post-operative non-squamous and non-small cell lung cancer who received Bevacizumab / Pemetrexed induction therapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014068	A7
3378	NCT02004184	Pemetrexed in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: at Progression vs Maintenance Therapy After Induction Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02004184	A1
3379	JPRN-JapicCTI-132204	A phase III study of LDK378 versus standard chemotherapy in previously untreated ALK+, stage IIIB (not candidates for definitive multimodality therapy) or stage IV, non-squamous NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132204	A1
3380	ChiCTR-ONRC-13003386	A multi-center phase II clinical study integrated SIB-IMRT + pemetrexed/DDP in stage III non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=6173	A7
3381	NCT01877902	Study Of Use Of Pemetrexed In Patients With Non-Small Lung Cancer Metastatic In Andalusian Public Health System; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01877902	A7
3382	JPRN-UMIN000010935	The combination therapy of pemetrexed and continued EGFR-TKIs beyond disease progression to first-line EGFR-TKIs treatments in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer harboring	A7

		EGFR mutations: a phase 2 trial.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012800	
3383	NCT01918761	Dacomitinib + Pemetrexed for Patients With Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01918761	A3
3384	JPRN-UMIN000010805	A Phase II study of Pemetrexed/Bevacizumab in patients ineligible for platinum-based chemotherapy with untreated Advanced Non-squamous non-small-cell lung cancer (ALCT003); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012647	A7
3385	JPRN-UMIN000010733	Phase II study of Bevacizumab + Pemetrexed in elderly patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011272	A7
3386	JPRN-UMIN000010709	Phase II trial of gefitinib plus pemetrexed after the relapse to gefitinib in the patients with non-small-cell lung cancer harboring EGFR gene mutations.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012169	A1
3387	JPRN-UMIN000010570	Phase II study of vitamin B12 and folate supplementation for patients undergoing chemotherapy with pemetrexed.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012363	A7
3388	NCT01784640	Pemetrexed Disodium and Hsp90 Inhibitor AUY922 in Treating Patients With Previously Treated Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01784640	A7
3389	NCT01783834	Gefitinib Versus Pemetrexed for Previously Treated NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01783834	A7
3390	NCT01769066	Clinical Value of Sequential Gefitinib With Pemetrexed/Platinum for Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01769066	A7
3391	JPRN-UMIN000009539	Phase II study of Pemetrexed and Bevacizumab in Platinum Unfit patients with untreated advanced non-squamous non-small cell lung cancer(OSAKA-LCSG1201); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010360	A7
3392	JPRN-UMIN000009366	An exploratory study to find predictive factors for adverse effects of pemetrexed in patients with lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011006	A7
3393	JPRN-UMIN000009275	PhaseII study of maintenance S-1 after chemotherapy with platinum+pemetrexed in advanced nonsquamous NSCLC.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010895	A7
3394	JPRN-UMIN000009129	A phase II study of Pemetrexed combination with Bevacizumab in the first-line treatmentof elderly patients with advanced Non-squamous Non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010702	A7
3395	NCT01719536	Icotinib Versus First-line Chemotherapy Plus Maintenance Treatment in EGFR Positive Lung Adenocarcinoma Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01719536	A1

3396	EUCTR2012-004223-20-IT	ALIMTA AND RADIATION THERAPY IN LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004223-20	A7
3397	CTRI/2012/09/002972	To compare the blood levels of Pemetrexed in Non small cell lung cancer patients treated with Alimta and Pemgen; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=5060	A7
3398	JPRN-UMIN000008771	Phase II study of pemetrexed or pemetrexed plus bevacizumab for previously untreated elderly non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010308	A1
3399	JPRN-UMIN000008781	Phase II Study of Pemetrexed+Bevacizumab for previously untreated elderly patients with nonsquamous non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010322	A7
3400	JPRN-UMIN000008764	A phase II trial of pemetrexed/bevacizumab in the first-line treatment of elderly patients with advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010209	A7
3401	NCT01664533	An Observational Study of Erlotinib (Tarceva) as Second-line Treatment in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer After Failure of Pemetrexed in First-line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01664533	A1
3402	JPRN-UMIN000008124	Phase II study of Pemetrexed and Bevacizumab in Performance status 2 patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009565	A7
3403	JPRN-UMIN000008032	A phase II study of Bevacizumab plus Pemetrexed for previously treated Non Small Cell Lung Cancer with T790M mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009459	A7
3404	JPRN-UMIN000008033	A phase II study of Erlotinib plus Pemetrexed for Non Small Cell Lung Cancer with T790M negative previously treated with EGFR-TKI; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009460	A7
3405	JPRN-UMIN000007817	Exploratory study of detection of mutated EGFR from plasma of patients with EGFR mutant non-small cell lung cancer resistant to EGFR-TKI.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009100	A1
3406	DRKS00003780	An Open-Label, Multicenter, Randomized Phase Ib/II Study of Eribulin Mesylate Administered in Combination With Pemetrexed Versus Pemetrexed Alone as Second Line Therapy in Patients With Stage IIIB or IV Nonsquamous Non Small Cell Lung Cancer; http://www.drks.de/DRKS00003780	A7
3407	NCT01579630	Genius Study Study to Compare Efficacy and Safety of Gefitinib/ Pemetrexed With Pemetrexed Alone as Maintenance Therapy in Patients With Stage IV EGFR Mutation Negative or T790M Single Mutation Who Respond to Pemetrexed/ Platinum as First-line Therapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01579630	A7
3408	JPRN-JapicCTI-121805	A Randomised Phase 2 Trial of Pemetrexed and Gefitinib Versus Gefitinib as First Line Treatment for Patients With Stage IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer With Activating Epidermal	A3

		Growth Factor Receptor Mutations; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-121805	
3409	JPRN-UMIN000007643	Phase2 study of platinum doublet with pemetrexed in non-squamous non-small cell lung cancer with brain metastases.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009017	A7
3410	NCT01565538	Erlotinib Versus Pemetrexed as Second-Line Therapy in Treating Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01565538	A1
3411	JPRN-UMIN000007397	A phase II study of Erlotinib plus Pemetrexed for previously treated Non Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008459	A7
3412	JPRN-UMIN000006912	A Randomized Phase II Trial of Pemetrexed or Pemetrexed/Bevacizumab in the First-Line Treatment of Elderly Patients with Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008168	A7
3413	NCT01481259	Maintenance Therapy With Autologous Cytokine-induced Killer Cells for Nonsquamous Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01481259	A7
3414	JPRN-UMIN000006721	Phase II study of Pemetrexed plus Bevacizumab (YCRG04) in exacerbation cases of Non-squamous Non-small cell lung cancer, previously treated with bevacizumab plus platinum-based chemotherapy.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007944	A7
3415	NCT01471197	Safety and Efficacy Trial of Ipilimumab Versus Pemetrexed in Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01471197	A1
3416	NCT01469000	A Study of Pemetrexed and Gefitinib Versus Gefitinib in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01469000	A3
3417	NCT01473563	A Study of Home Administration of Pemetrexed as Maintenance Treatment for Advanced Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01473563	A1
3418	EUCTR2011-000841-19-GB	Home Delivery of Pemetrexed : A Feasibility Study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000841-19	A1
3419	JPRN-UMIN000006355	Pemetrexed Monotherapy for Performance Status 2 Patients in Treatment of Relapsed Non-squamous and Non-small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007537	A7
3420	JPRN-UMIN000006273	A phase I study of pemetrexed and gefitinib in chemotherapy naive elderly patients with non- small cell lung cancer harboring EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007427	A7
3421	JPRN-UMIN000006113	A Phase II Study of Pemetrexed in chemo-naive Elderly Patients with Lung Adenocarcinoma and An exploratory study on Mechanisms of chemotherapy resistance.;	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005050	
3422	EUCTR2011-000841-19-SE	Home Delivery of Pemetrexed : A Feasibility Study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-000841-19	A1
3423	JPRN-UMIN000005764	A Phase2 Study of Platinum Doublet and Bevacizumab followed by Bevacizumab and Pemetrexed maintenance for Non-squamous Non Small Cell Lung Cancer Patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006511	A7
3424	JPRN-UMIN000005036	Pemetrexed plus radiation therapy for first-line treatment of local advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) in 71 years old or more patients: Phase I / II study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005989	A1
3425	JPRN-UMIN000004263	A feasibility study of Pemetrexed/Bevacizumab in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (TORG1015); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005112	A1
3426	NCT01193959	Pemetrexed in Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01193959	A7
3427	JPRN-UMIN000004018	Phase II study of pemetrexed for advanced or relapsed non-squamous non-small-cell lung cancer in elderly patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004830	A7
3428	JPRN-UMIN000003808	A Phase II Study of Pemetrexed and Gefitinib in Chemotherapy Naive Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Harboring Mutations of EGFR; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004532	A1
3429	JPRN-UMIN000003712	A Phase II Study of Pemetrexed and EGFR-TKI in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer After Failing EGFR-TKIs; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004490	A7
3430	JPRN-UMIN000003691	A Phase II Study of Pemetrexed in Elderly Patients with Previously Untreated Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004451	A7
3431	EUCTR2009-016047-19-CZ	A study comparing eribulin and pemetrexed versus pemetrexed alone for the treatment of advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-016047-19	A7
3432	JPRN-UMIN000002452	Phase II trial of Pemetrexed for elderly advanced non-squamous non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003003	A7
3433	JPRN-UMIN000002453	2nd-line Tarceva+ALIMTA for EGFR mutation negative non-small, non-squamous lung cancer (TALIMTA STUDY); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003004	A7
3434	JPRN-UMIN000003180	Phase II study of oral vitamin B12 (cobalamin) supplementation with pemetrexed therapy in previously treated patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003857	A1

3435	NCT01066195	Pemetrexed (ALIMTA) and Gefitinib (IRESSA®) in Never-Smoker and Adenocarcinoma Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Platinum-Based Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01066195	A7
3436	PER-115-09	A Randomised, Open-label, Phase III Study of BIBW 2992 Versus Chemotherapy as First-line Treatment for Patients With Stage IIIB or IV Adenocarcinoma of the Lung Harboursing an EGFR Activating Mutation ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclnicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=115-09	A1
3437	JPRN-UMIN000002900	A Phase I/II study of Pemetrexed plus Erlotinib therapy in Previously Treated Non-Small-Cell Lung Cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003538	A1
3438	JPRN-UMIN000002586	Phase I study of Pemetrexed/CDGP for advanced and relapsed NSCLC after thoracic surgery; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003105	A7
3439	JPRN-UMIN000002622	Pemetrexed Monotherapy for Performance Status 2 Patients in Treatment of Non-Small and Non-Squamous Cell Lung Cancer Patients Without EGFR Mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003194	A1
3440	NCT00988858	A Study of Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00988858	A3
3441	NCT00979576	BIBF 1120 in Combination With Pemetrexed in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00979576	A1
3442	JPRN-UMIN000002510	phase 2 study of pemetrexed in the first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer patients with PS2; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003059	A7
3443	EUCTR2009-013787-39-IT	A Phase 2 Study to Evaluate LY2603618 in Combination with Pemetrexed in Patients with Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-013787-39	A3
3444	JPRN-UMIN000002467	A Phase 2 Study of Pemetrexed in Patients with Previously Treated Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003005	A7
3445	JPRN-UMIN000002468	A Phase 2 Study of Pemetrexed in Elderly Patients with Previously Untreated Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003006	A7
3446	NCT00950365	Pemetrexed Disodium With or Without Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB-IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00950365	A1
3447	PER-003-09	BIBF 1120 plus pemetrexed compared to placebo plus pemetrexed in 2nd line nonsquamous NSCLC ;	A1

		https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=003-09	
3448	NCT00923273	Sirolimus and Pemetrexed to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00923273	A3
3449	NCT00923637	Pemetrexed Plus Oxaliplatin as Adjuvant Chemotherapy for Radically Resected Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00923637	A7
3450	NCT00921310	Temsirolimus and Pemetrexed for Recurrent or Refractory Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00921310	A3
3451	NCT00907179	Pemetrexed and LBH589 in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00907179	A7
3452	NCT00903292	Tailored Second Line Treatment by Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation in Patients With Advanced Lung Adenocarcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00903292	A7
3453	NCT00898820	Tumor Response to Pemetrexed Disodium in Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Enrolled in Clinical Trial MCCRC-RC0524; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00898820	A7
3454	NCT00891579	Study of Pemetrexed Versus Gefitinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer Who Have Previously Received Platinum-Based Chemotherapy Without Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00891579	A1
3455	NCT00824408	Trial of BI 6727 (Volasertib) Monotherapy and BI 6727 in Combination With Pemetrexed Compared to Pemetrexed Monotherapy in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00824408	A1
3456	EUCTR2008-002072-10-HU	BIBF 1120 plus pemetrexed compared to placebo plus pemetrexed in 2nd line nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-002072-10	A1
3457	NCT00769600	Phase II Study of Itraconazole and Pemetrexed in Patients With Previously Treated Non-Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00769600	A1
3458	NCT00749346	NovoTTF-100L in Combination With Pemetrexed (Alimta®) for Advanced Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00749346	A7
3459	NCT00745875	ZD4054 (Zibotentan) Phase II Non-Small Cell Lung Cancer Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00745875	A1
3460	NCT00741221	Pemetrexed Plus Bevacizumab in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00741221	A7
3461	NCT00738881	Pemetrexed Disodium or Erlotinib Hydrochloride as Second-Line Therapy in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00738881	A1
3462	NCT00732303	Pemetrexed and Radiation for Poor-Risk Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00732303	A1
3463	EUCTR2008-003690-40-IT	Low-doses radiotherapy and concomitant chemotherapy with pemetrexed in progression disease NSCLC: a dose-desclation phase	A7

		II study - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-003690-40	
3464	NCT00698815	Pemetrexed and/or Sunitinib as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00698815	A1
3465	EUCTR2007-007623-40-FR	A Phase II, Double-blind, Placebo-Controlled, Randomised Study to Assess the Efficacy and Safety of ZD4054 in Combination with Pemetrexed (Alimta®) vs. Pemetrexed Alone in Patients with Non-small Cell Lung Cancer who Have Failed One Prior Platinum-based Chemotherapy Regimen.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-007623-40	A7
3466	CTRI/2008/091/000013	This lung cancer study is to investigate if adding vandetanib (ZD 6474) to Alimta (pemetrexed) is more effective than Alimta (pemetrexed) alone in Patients with Locally Advanced or Metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of 1st Line Anti-cancer Therapy; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=56	A1
3467	NCT00619424	A Phase I Study Of Pazopanib With Either Erlotinib Or Pemetrexed In Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00619424	A3
3468	NCT00612677	Pemetrexed & Oxaliplatin in Patients w Recurrent NSCLCa After Failure to Platinum Based Adjuvant Chem; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00612677	A1
3469	NCT00609518	A Study for Patients With Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00609518	A1
3470	EUCTR2007-004950-10-ES	Pemetrexed con suplemento simplificado de folato y dexametasona frente a pemetrexed con suplemento estándar como segunda línea de quimioterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico Pemetrexed with simplified folate and dexamethasone supplementation versus pemetrexed with standard supplementation as second-line chemotherapy for patients with non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004950-10	A1
3471	NCT00550173	A Study for Non-Smoker Patients With Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00550173	A1
3472	EUCTR2006-005566-39-GB	Concurrent chemoradiotherapy for stage III non small cell lung cancer followed by consolidation pemetrexed: a phase II study - CONCEPT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005566-39	A1
3473	NCT00540241	Performance Status During Treatment With Pemetrexed in Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00540241	A1
3474	NCT00530621	Study of Enzastaurin Versus Placebo With Pemetrexed for Participants With Advanced or Metastatic Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00530621	A1
3475	NCT00528281	A Phase II Trial of Lapatinib (TYKERB) + Pemetrexed (ALIMTA) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer With an Initial Dose Finding Phase; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00528281	A3
3476	EUCTR2007-003912-72-GB	A Randomized Phase 2 Study Comparing Erlotinib-Pemetrexed, Pemetrexed alone, and Erlotinib alone, as Second-Line Treatment for Non-Smoker Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-	A1

		Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-003912-72	
3477	NCT00516100	Bortezomib (Velcade) + Pemetrexed (Alimta) in Advanced NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00516100	A7
3478	NCT00497770	An Observational Study of the Ethnic Impact of Patients Undergoing Second (2nd) Line Treatment for Non-Small Cell Lung Cancer Using Pemetrexed; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00497770	A1
3479	NCT00506051	ZD6474(Vandetanib) + Alimta Combo Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00506051	A3
3480	EUCTR2006-003742-42-IT	A dose finding phase II study of Alimta in i.v. continuous infusion in patients with malignant pleural mesothelioma, non small cell lung cancer, pancreatic cancer and breast cancer - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003742-42	A7
3481	EUCTR2007-002472-34-GB	A single-arm, two-stage Phase II study of Lapatinib and Pemetrexed in the second line treatment of advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002472-34	A1
3482	EUCTR2006-006698-25-DE	A Phase 2 Double-Blind Randomized Study of Oral Enzastaurin HCl versus Placebo Concurrently with Pemetrexed (Alimta®) as Second Line Therapy in Patients with Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer - N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006698-25	A1
3483	NCT00454194	Pemetrexed Disodium With or Without Sorafenib as Second-Line Therapy in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00454194	A1
3484	EUCTR2006-001836-32-IT	Pemetrexed monochemotherapy in patients with locally advanced or metastatic Non Small Cell Lung Cancer. A pilot study to define the best dosing schedule for a planned phase II randomized trial. - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001836-32	A1
3485	NCT00447057	Study of Pemetrexed Versus Pemetrexed Plus Erlotinib as Treatment of Nonsquamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00447057	A1
3486	NCT00440414	Trial of Pemetrexed Versus Erlotinib in Pretreated Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00440414	A7
3487	NCT00434174	Safety of Everolimus and Pemetrexed in Lung Cancer Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00434174	A7
3488	NCT00418886	Efficacy Study Comparing ZD6474 in Combination With Pemetrexed and Pemetrexed Alone in 2nd Line NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00418886	A1
3489	EUCTR2006-005118-11-DE	A Phase 2 Study of Pemetrexed versus Pemetrexed + Erlotinib in Second-Line Treatment in Patients with Nonsquamous NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005118-11	A1
3490	NCT00410904	AZD2171 and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00410904	A3

3491	NCT00408226	Safety Study of MKC-1 Combined With Pemetrexed to Treat Advanced Cancer and Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00408226	A7
3492	EUCTR2006-003695-35-SE	A Phase III, Randomized, Double-blinded, Parallel Group, Multi-centre Study to Assess the Efficacy and Safety of ZD6474 (ZACTIMA™) in Combination with Pemetrexed (Alimta®) versus Pemetrexed alone in Patients with Locally-Advanced or Metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of 1st Line Anti-cancer Therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003695-35	A7
3493	NCT00389805	Bortezomib and Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00389805	A3
3494	NCT00387322	Pemetrexed Disodium and Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer or Other Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00387322	A1
3495	NCT00380718	Chemotherapy for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00380718	A1
3496	NCT00372788	AZD6244 Versus Pemetrexed (Alimta®) in Patients With Non-small Cell Lung Cancer, Who Have Failed One or Two Prior Chemotherapy Regimen; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00372788	A7
3497	NCT00370292	Dosage Schedule Study of Pemetrexed Monochemotherapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00370292	A1
3498	NCT00365183	Trial of Motexafin Gadolinium and Pemetrexed (Alimta®) for Second Line Treatment in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00365183	A7
3499	NCT00351039	Phase I/II Trial of Bevacizumab, Pemetrexed and Erlotinib in Elderly Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00351039	A3
3500	NCT00343720	Study of Alimta® (Pemetrexed) Plus VELCADE® (Bortezomib) or Alimta Alone or VELCADE Alone in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Prior Therapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00343720	A1
3501	EUCTR2006-001588-52-DE	A randomized phase II trial of pemetrexed with or without PF-3512676 for the treatment of patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer after failure of one prior chemotherapy regimen for advanced disease; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001588-52	A1
3502	EUCTR2004-000815-25-ES	A randomized phase 3 study of two doses of ALIMTA in patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer who have failed a prior platinum-containing chemotherapy. - JMGX; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000815-25	A1
3503	NCT00321308	Trial of Pemetrexed With or Without PF-3512676 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00321308	A7

3504	NCT00316225	Study of Pemetrexed in Mesothelioma and Lung Cancer Patients With Fluid Around the Lungs or Abdomen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00316225	A1
3505	NCT00297089	A Phase 1/2 Study Evaluating ABT-751 in Combination With Alimta in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00297089	A1
3506	NCT00290017	Study of Talabostat and Pemetrexed vs. Pemetrexed in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Platinum-Based Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00290017	A7
3507	EUCTR2005-005535-10-DE	A Phase 2 study of ALIMTA in solid tumor patients with stable third-space fluid; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-005535-10	A1
3508	NCT00280748	Whole-Brain Radiation Therapy and Pemetrexed in Treating Patients With Brain Metastases From Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00280748	A1
3509	EUCTR2005-003357-27-DE	A Randomized, Multicenter, Open-Label, Study of Alimta® (pemetrexed) plus VELCADE® (bortezomib) or Alimta Alone or VELCADE alone in Subjects with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Prior Antineoplastic Therapy - POINT II; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003357-27	A1
3510	NCT00268489	Pemetrexed Disodium and Bevacizumab in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00268489	A3
3511	NCT00265785	S0526: Pemetrexed Disodium in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00265785	A1
3512	NCT00251524	A Phase II Study of Eloxatin and Alimta in Combination With Bevacizumab in Advanced Non-Squamous NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00251524	A7
3513	NCT00203931	Trial Comparing Cetuximab With Pemetrexed/Cetuximab Therapy for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00203931	A3
3514	NCT00191191	To Investigate Efficacy and Safety of Pemetrexed as Second or Third Line Therapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00191191	A1
3515	NCT00216203	Pemetrexed Plus Cetuximab in Patients With Recurrent Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00216203	A3
3516	NCT00190840	A Single Arm Phase 2 Study of Pemetrexed as 2nd-Line Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00190840	A7
3517	NCT00179699	Phase I Open-Label, Dose Escalation Study To Determine The Maximum Tolerated Dose And To Evaluate The Safety Profile Of Lenalidomide (Revlimid®, CC-5013) With Pemetrexed In Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00179699	A7
3518	NCT00227019	Phase 2 Trial of Bevacizumab in Combination With Pemetrexed; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00227019	A3

3519	NCT00103831	Oral Taxane in Combination With Pemetrexed (Alimta) in Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00103831	A7
3520	EUCTR2004-000815-25-AT	A randomized phase 3 study of two doses of ALIMTA in patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer who have failed a prior platinum-containing chemotherapy. - JMGX; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000815-25	A1
3521	NCT00102804	Pemetrexed and Best Supportive Care Versus Placebo and Best Supportive Care in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00102804	A1
3522	EUCTR2004-002425-52-DE	A Phase 3 Study of Pemetrexed Plus Best Supportive Care versus Best Supportive Care As Maintenance Therapy Immediately Following Induction Treatment For Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-002425-52	A1
3523	NCT00078260	A Comparison of Two Doses of Pemetrexed in Patients Who Have Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00078260	A1
3524	NCT03970746	An Open-label, Dose-escalation, Phase I/II Study to Assess the Safety, the Tolerability, the Immunogenicity and the Preliminary Clinical Activity of the Therapeutic Cancer Vaccine, PDC*lung01, Associated or Not With Anti-PD-1 Treatment in Patients With Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03970746	A7
3525	EUCTR2008-004939-38-FR	Essai randomisé de phase II/III évaluant une stratégie thérapeutique post-opératoire individualisée chez les patients opérés d'un carcinome bronchique non à petites cellules (CBNPC) non épidermoïde de stade II - IIIA non N2.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-004939-38	A7
3526	NCT00508144	Single Agent Alimta in Poor Performance Status in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00508144	A1
3527	EUCTR2021-006410-36-ES	Clinical study of intratumoral administration of BO-112 combined with radiotherapy and nivolumab in patients with metastatic resistant non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-006410-36	A7
3528	NCT05375084	SHP2 Inhibitor BBP-398 in Combination With Nivolumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With a KRAS Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05375084	A7
3529	NCT05354102	A First-in-human (FIH) Combination Treatment Study With a Single Dose Level of BMC128; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05354102	A7
3530	JPRN-UMIN000047035	Immunotherapy for Non-small Cell Lung Cancer Patients with Cancer Cachexia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000053658	A7
3531	NCT05265650	Study of BO-112 With Radiotherapy and Nivolumab for Metastatic Refractory NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05265650	A7
3532	NCT05254184	KRAS-Targeted Vaccine With Nivolumab and Ipilimumab for Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05254184	A7

3533	NCT05234307	PBF-1129 and Nivolumab for the Treatment of Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05234307	A7
3534	NCT05180799	A PHASE 1/2 STUDY OF BA3071; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05180799	A7
3535	JPRN-UMIN000046353	Safety and efficacy of combination immunotherapy with nivolumab and ipilimumab for elderly lung cancer patients: a cohort study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000052616	A7
3536	EUCTR2021-004284-27-ES	An Investigational Immunotherapy Study of BMS-986288 Alone and in Combination With Nivolumab in Advanced Solid Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004284-27	A7
3537	NCT05161325	An Observational Study of Effectiveness and Safety of the First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab With or Without Chemotherapy for Advanced/Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer in Japan; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05161325	A7
3538	EUCTR2021-004284-27-IT	An Investigational Immunotherapy Study of BMS-986288 Alone and in Combination With Nivolumab in Advanced Solid Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004284-27	A7
3539	NCT05144529	A Randomized Pilot Study of Evolocumab Plus Nivolumab/Ipilimumab in Treatment-Naïve Patients With Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05144529	A7
3540	NCT05236608	A Study to Evaluate the Combination of Nivolumab With ADG106 in Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05236608	A7
3541	NCT05061017	Pixatimod (PG545) Plus Nivolumab in PD-1 Relapsed/Refractory Metastatic Melanoma and NSCLC and With Nivolumab and Low-dose Cyclophosphamide in MSS Metastatic Colorectal Carcinoma (mCRC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05061017	A7
3542	EUCTR2016-004003-31-IT	SQUINT (Squamous Immunotherapy Nivolumab-Ipilimumab Trial): An open-label, randomized, phase II trial of Nivolumab plus Ipilimumab versus platinum-based chemotherapy in chemo-naïve metastatic or recurrent Squamous-Cell Lung Cancer (SqLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004003-31	A7
3543	NCT05034926	A Study of Nivolumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB-IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Squamous and Non-Squamous Histology After Prior Chemotherapy Treated in Real World Settings in Greece and Cyprus; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05034926	A7
3544	NCT05005273	A Study to Assess BMS-986207 in Combination With Nivolumab and Ipilimumab as First-line Treatment for Participants With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05005273	A7
3545	EUCTR2019-002986-36-IT	A randomized, run-in, phase II study of nivolumab combined with ipilimumab and guadecitabine or nivolumab combined with ipilimumab in melanoma and NSCLC patients resistant to anti-PD-1/PD-L1; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002986-36	A7

3546	EUCTR2021-000039-29-BE	Study of BMS-986207 in Combination with Nivolumab and Ipilimumab in Participants with Stage IV NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000039-29	A7
3547	EUCTR2021-000425-27-ES	Study of Nivolumab and Ipilimumab plus chemotherapy as a treatment for patients with stageIV lung cancer with brain metastases.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000425-27	A7
3548	JPRN-UMIN000044811	Prospective observation study for the efficacy and safety of combined therapy with Ipilimumab and Nivolumab in non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000050183	A7
3549	NCT04966676	Study of Nivolumab-Ipilimumab and cfDNA in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04966676	A7
3550	EUCTR2021-000038-33-ES	Dose Escalation of DF6002 in Patients With Advanced Solid Tumors, and Expansion in Selected Indications; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-000038-33	A7
3551	NCT04940299	Tocilizumab, Ipilimumab, and Nivolumab for the Treatment of Advanced Melanoma, Non-Small Cell Lung Cancer, or Urothelial Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04940299	A7
3552	EUCTR2019-004380-40-IT	A study evaluating the drug levels of ipilimumab given under the skin aloneand in combination with nivolumab in multiple tumor types; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004380-40	A7
3553	EUCTR2020-005602-26-FR	Phase 2 study of FL-101 in non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-005602-26	A7
3554	JPRN-UMIN000044375	AN OBSERVATIONAL STUDY OF EFFECTIVENESS AND SAFETY OF THE FIRST LINE NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB WITH OR WITHOUT CHEMOTHERAPY FOR ADVANCED / RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN JAPAN (LIGHT-NING); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000050571	A7
3555	NCT04925284	Study of XB002 in Subjects With Solid Tumors (JEWEL-101); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04925284	A7
3556	NCT04895709	A Study of BMS-986340 as Monotherapy and in Combination With Nivolumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04895709	A7
3557	JPRN-jRCTs071210019	LOGIK2004(Nike Study); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071210019	A7
3558	NCT04825873	A Study to Assess Safety of Nivolumab in Routine Oncology Practice in China; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04825873	A7
3559	NCT04794010	A Study in Participants With First-Line Nivolumab Plus Ipilimumb Therapy Combined With Two Cycles of Chemotherapy for Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04794010	A7

3560	NCT04758949	FL-101 in Surgically Resectable Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04758949	A7
3561	NCT04749602	Intrapleural Instillation of the Nivolumab in Cancer Patients With Pleural Effusion.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04749602	A7
3562	NCT04713462	Real-world Data of Nivolumab in Pre-treated NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04713462	A7
3563	NCT04654234	Total-body PET/CT Imaging Using the uEXPLORER in Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated by Neoadjuvant Chemotherapy Plus Nivolumab and Definitive Concurrent Chemoradiotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04654234	A7
3564	EUCTR2020-000693-18-DE	A prospective phase II, open-label, multi-center trial of combined nivolumab, ipilimumab and bevacizumab together with 2 cycles of induction chemotherapy in patients with non-squamous non-small-cell lung cancer (NSCLC) metastatic to the brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000693-18	A7
3565	NCT04933903	BrUOG 397: NEO Rad (LOW): Neoadjuvant Low Dose Stereotactic Body Radiotherapy, Ipilimumab and Nivolumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04933903	A7
3566	NCT04577638	Accelerated Radio-Immunotherapy for Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04577638	A7
3567	EUCTR2019-004380-40-GB	A study evaluating the drug levels of ipilimumab given under the skin alone and in combination with nivolumab in multiple tumor types; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004380-40	A7
3568	NCT04591431	The Rome Trial From Histology to Target: the Road to Personalize Target Therapy and Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04591431	A7
3569	NCT04561362	Study BT8009-100 in Subjects With Nectin-4 Expressing Advanced Solid Tumors Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04561362	A7
3570	ChiCTR2000037301	A Single Arm Prospective Trial of Combining CyberKnife Fractionated Radiosurgery and PD-1 Inhibitor Nivolumab in the Treatment of Limited Number (=4) of Symptomatic Non-small-cell Lung Cancer Brain Metastases without Driver Mutations; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=60470	A7
3571	NL8857	Rescue by radiotherapy and anti-CTLA4/PD-1 after failure of anti-PD-1 therapy in metastatic NSCLC patients, a proof-of-concept study; https://trialregister.nl/trial/8857	A7
3572	NCT04514484	Testing the Combination of the Anti-cancer Drugs XL184 (Cabozantinib) and Nivolumab in Patients With Advanced Cancer and HIV; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04514484	A7
3573	NCT04521075	A Phase Ib Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of FMT and Nivolumab in Subjects With Metastatic or Inoperable Melanoma, MSI-H, dMMR or NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04521075	A7
3574	NCT04507906	Nivolumab Combined With Anlotinib as Re-challenge Treatment in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04507906	A7

3575	EUCTR2020-000958-98-FR	Accelerated radiotherapy and Nivolumab (immunotherapy) treatment for pulmonary cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-000958-98	A7
3576	NCT04500535	A Study of Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Nivolumab in France After at Least One Prior Chemotherapy-based Treatment by Lung Initiative on Sequence Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04500535	A7
3577	EUCTR2020-001097-29-NL	Does the combination of radiotherapy and double immunotherapy result in anti-tumor efficacy after patients failed the combination of chemotherapy and single immunotherapy?; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001097-29	A7
3578	JPRN-UMIN000041082	Investigation of interindividual factors in nivolumab pharmacokinetics and adverse events in Japanese patients with non-small-cell lung cancer and renal cell cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000046916	A7
3579	EUCTR2019-002478-29-BE	NEOpredict-Lung is a clinical study in subjects with histologically or cytologically confirmed, early stage or locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) eligible for curative resection. This study will determine the feasibility of two cycles of preoperative immunotherapy with nivolumab or as combination nivolumab plus relatlimab.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002478-29	A7
3580	NCT04470440	Thyroid Dysfunction and Nivolumab Reponse in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04470440	A7
3581	JPRN-JapicCTI-205358	ONO-4538 Phase 2 study (ONO-4538-88/TASUKI-88); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-205358	A7
3582	NCT05022394	Sapanisertib and Nivolumab for the Treatment of Stage I-IV Non-small Cell Lung Cancer in Patients Who Have Progressed on Prior PD-1/PD-L1 Inhibitor Therapy, I-OVERCOME Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05022394	A7
3583	NCT04328740	Phase 1 Study of Oral TP-1454; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04328740	A7
3584	JPRN-UMIN000039784	Nivolumab plus Ipilimumab versus existing immunotherapies in patients with PD-L1-positive advanced non-small cell lung cancer: a systematic review and network meta-analysis.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000045369	A1
3585	CTRI/2020/03/023815	Enhancing patients defense against TB for early recovery.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=37449	A7
3586	NL8435	Ipilimumab plus nivolumab and chemoradiotherapy followed by surgery in patients with resectable and borderline resectable T3-4N0-1 non-small cell lung cancer; https://trialregister.nl/trial/8435	A1
3587	EUCTR2019-004194-95-ES	A study to evaluate the safety and efficacy of CC-90011 in combination with nivolumab in subjects with advanced cancers.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004194-95	A7

3588	NCT04271384	Stereotactic Ablative Radiotherapy With Nivolumab for Early-Stage Operable Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04271384	A7
3589	NCT04263051	Evaluation of UCPVax Plus Nivolumab as Second Line Therapy in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04263051	A7
3590	NCT04263090	Rigosertib Plus Nivolumab for KRAS+ NSCLC Patients Who Progressed on First-Line Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04263090	A7
3591	EUCTR2019-004194-95-GB	A study to evaluate the safety and efficacy of CC-90011 in combination with nivolumab in subjects with advanced cancers.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004194-95	A7
3592	EUCTR2019-003805-82-FR	UCPVax plus Nivolumab versus standard chemotherapy as second line therapy in advanced non-small cell lung cancer : a randomized non-comparative phase II trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003805-82	A7
3593	NCT04250246	A Study of NIVO Plus IPI and Guadecitabine or NIVO Plus IPI in Melanoma and NSCLC Resistant to Anti-PD1/PDL1; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04250246	A7
3594	EUCTR2019-004194-95-FR	A study to evaluate the safety and efficacy of CC-90011 in combination with nivolumab in subjects with advanced cancers.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004194-95	A7
3595	NCT04211896	Anlotinib Combined With Nivolumab for Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04211896	A7
3596	EUCTR2019-003454-83-NL	Does adding double immunotherapy to the combination of chemotherapy and radiotherapy result in a better anti-tumor efficacy?; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003454-83	A7
3597	NCT04205552	Neoadjuvant Nivolumab Combination Treatment in Resectable Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04205552	A7
3598	KCT0004541	Open-Label, Single arm, Phase II trial to evaluate efficacy and safety of Nivolumab as maintenance therapy following Platinum-based chemotherapy in non-small cell lung cancer patients after tyrosine kinase Inhibitor therapy; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=19172	A7
3599	NCT04199559	Evaluating Combination Therapy Using Autologous Dendritic Cells Pulsed With Antigen Peptides and Nivolumab for Subjects With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04199559	A7
3600	NCT04180371	Study BT528-100 in Patients With Advanced Solid Tumors Associated With EphA2 Expression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04180371	A7
3601	NCT04165330	Evaluation of AL3818 in Combination With Nivolumab in Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04165330	A7

3602	NCT04142931	Sequential Immuno Apheresis Plasma Volume Escalation Cohort Study of Reduction of Soluble Tumor Necrosis Factor Receptors 1 and 2 (sTNFR1/2) With or Without Nivolumab in Patients With Inoperable or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04142931	A7
3603	NCT04123379	Neoadjuvant Nivolumab With CCR2/5-inhibitor or Anti-IL-8) for Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) or Hepatocellular Carcinoma (HCC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04123379	A7
3604	NCT04085250	Study of Nivolumab for Non-Small Cell Lung Cancer (Stage III) Following Neoadjuvant Chemotherapy Plus Nivolumab and Definitive Concurrent Chemoradiation Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04085250	A7
3605	NCT04074967	Study of ARRY-614 Plus Either Nivolumab or Nivolumab+Ipilimumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04074967	A7
3606	NCT04069936	Marrow Infiltrating Lymphocytes - Non-Small Cell Lung Cancer (MILs™ - NSCLC) Alone or in Combination With Nivolumab With or Without Tadalafil in Locally Advanced and Unresectable or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04069936	A7
3607	NCT04047186	Neoadjuvant Immunotherapy in Early Stage Non-small-cell Lung Cancer Presenting as Synchronous Ground-glass Nodules; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04047186	A7
3608	EUCTR2019-002478-29-DE	NEOpredict-Lung is a clinical study in subjects with histologically or cytologically confirmed, early stage or locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) eligible for curative resection. This study will determine the feasibility of two cycles of preoperative immunotherapy with nivolumab or as combination nivolumab plus relatlimab.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002478-29	A7
3609	NCT04043195	Nivolumab and Ipilimumab in Combination With Immunogenic Chemotherapy for Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04043195	A7
3610	NCT04013542	Ipilimumab and Nivolumab in Combination With Radiation Therapy in Treating Patients With Stage 2-3 Non-small Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04013542	A7
3611	NCT04044859	ADP-A2M4CD8 as Monotherapy or in Combination With Nivolumab in HLA-A2+ Subjects With MAGE-A4 Positive Tumors (SURPASS); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04044859	A7
3612	EUCTR2018-003866-14-FR	A Study to Evaluate the Safety and Efficacy of the CD40 Agonistic Antibody APX005M Administered in Combination with Nivolumab in Subjects with Non-small Cell Lung Cancer and Subjects with Metastatic Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003866-14	A7
3613	JPRN-jRCT1060190007	An observational study in patients who received nivolumab preoperatively for stage 1 non-small cell lung cancer considered as high-risk of relapse; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT1060190007	A7
3614	NCT03953235	A Study of a Personalized Cancer Vaccine Targeting Shared Neoantigens; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03953235	A7

3615	EUCTR2018-004515-45-ES	Study of chemotherapy and immunotherapy for patients with lung cancer bounded in the thorax and potentially resectable; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004515-45	A7
3616	NCT03907852	Phase 1/2 Trial of Gavo-cel (TC-210) in Patients With Advanced Mesothelin-Expressing Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03907852	A7
3617	JPRN-jRCTs051180174	A phase II study evaluating the effect of Nivolumab in combination with palliative radiation therapy in previously treated patients with NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180174	A7
3618	ChiCTR1900022077	Study for the correlation between the efficacy of navuzumab and immunity in patients with non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=37139	A7
3619	EUCTR2019-000572-41-BE	A study combining 2 medications against cancer (Nivolumab and Celecoxib); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-000572-41	A7
3620	NCT03829436	TPST-1120 as Monotherapy and in Combination With Nivolumab in Subjects With Advanced Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03829436	A7
3621	KCT0003455	Nivolumab after cyclophosphamide and doxorubicin (CA) induction therapy in previously treated advanced non-squamous cell lung cancer with PD-L1 < 10%; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=17715	A7
3622	JPRN-jRCT2061180016	Preoperative Nivolumab (Opdivo) to evaluate pathologic response in patients with stage I non-small cell lung cancer: a phase 2 trial; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2061180016	A7
3623	NCT03816657	The Predictive Role of Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) and Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03816657	A7
3624	EUCTR2018-003866-14-ES	A Study to Evaluate the Safety and Efficacy of the CD40 Agonistic Antibody APX005M Administered in Combination with Nivolumab in Subjects with Non-small Cell Lung Cancer and Subjects with Metastatic Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003866-14	A7
3625	NCT03808480	Nivolumab After Cyclophosphamide and Doxorubicin Induction Therapy in NSCLC With PD-L1 < 10%; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03808480	A7
3626	NCT03767348	Study of RP1 Monotherapy and RP1 in Combination With Nivolumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03767348	A7
3627	NCT03758781	IRX-2 Regimen Combined With Nivolumab in Recurrent/Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03758781	A7
3628	NCT03804554	A Study of Participants in Australia Who Have Non-small Cell Lung Cancer Being Treated With Nivolumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03804554	A7
3629	NCT03728361	Nivolumab and Temozolomide in Treating Patients With Recurrent or Refractory Small-Cell Lung Cancer or Advanced Neuroendocrine Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03728361	A1

3630	NCT03735628	An Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Copanlisib in Combination With Nivolumab in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03735628	A7
3631	ChiCTR1800018615	Evaluation for efficacy and toxicity of Nivolumab monotherapy for advanced non-small cell lung cancer after first-line treatment failure based on second-generation sequencing and liquid chip platform; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=31075	A7
3632	NCT03692442	Evaluation of Efficacy and Toxicity of Nivolumab Monotherapy for Advanced Non-small Cell Lung Cancer After First-line Treatment Failure Based on Second-generation Sequencing and Liquid Chip Platform; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03692442	A7
3633	NCT04858204	Real Life Second-Line Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04858204	A7
3634	NCT03663166	Radiation and Chemotherapy With Ipilimumab Followed by Nivolumab for Patients With Stage III Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03663166	A7
3635	NCT03669523	Denosumab and Nivolumab Combination as 2d-line Therapy in Stage IV NSC Lung Cancer With Bone Metastases (DENIVOS); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03669523	A7
3636	NCT03656627	Nivolumab in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer and Pre-existing Autoimmune Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03656627	A7
3637	NCT03656718	A Study of Subcutaneous Nivolumab Monotherapy With or Without Recombinant Human Hyaluronidase PH20 (rHuPH20); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03656718	A7
3638	JPRN-jRCTs031180013	Phase II study Nivolumab in previously treated non-small-cell lung cancer subjects to evaluate the peripheral blood mononuclear cell immunological biomarker; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180013	A7
3639	NCT03639714	A Study of a Personalized Neoantigen Cancer Vaccine; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03639714	A7
3640	JPRN-UMIN000033411	Prospective study for the usefulness of single nucleotide polymorphism of immune related genes as a predictive factor of nivolumab effect for the patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000038092	A7
3641	ACTRN12618001121257	Pre-Operative Programmed Death-1 (PD1) Checkpoint Blockade and Receptor Activator of NFkB Ligand (RANKL) Inhibition in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (POPCORN) - a trial for patients with resectable NSCLC; https://anzctr.org.au/ACTRN12618001121257.aspx	A7
3642	JPRN-UMIN000032585	Phase II study of atezolizumab for advanced non-small-cell lung cancer patients not indicative of cytotoxic chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037039	A7
3643	NCT03583086	Phase I/II Eval Safety & Prelim Activity Nivolumab Comb W/Vorolanib Pts W/Refractory Thoracic Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03583086	A7

3644	JPRN-UMIN000032667	Retrospective observational study of salvage chemotherapy following nivolumab therapy in advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037247	A1
3645	NCT03527108	Nivolumab Plus Ramucirumab in Patients With Recurrent, Advanced, Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03527108	A7
3646	EUCTR2018-001105-85-FR	A multicenter phase II study evaluating denosumab (XGEVA®) in combination with nivolumab (OPDIVO®) as second-line therapy for patients with stage IV non-small-cell lung cancer (squamous and non-squamous) with bone metastases; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001105-85	A7
3647	NCT03564197	18F-PD-L1 PET/CT in Nivolumab Treated Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03564197	A7
3648	NCT03509584	Phase I Multicenter Trial Combining Nivolumab, Ipilimumab and Hypo-fractionated Radiotherapy for Pretreated Advanced Stage Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03509584	A7
3649	NCT03502330	APX005M With Nivolumab and Cabiralizumab in Advanced Melanoma, Non-small Cell Lung Cancer or Renal Cell Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03502330	A7
3650	NCT04046614	Feasibility and Safety of Nintedanib in Combination With Nivolumab in Pretreated Patients With Advanced or Metastatic NSCLC of Adenocarcinoma Histology; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04046614	A7
3651	JPRN-JapicCTI-183895	A phase I study of ONO-4538(ONO-4538-67); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-183895	A7
3652	NCT03468985	Nivolumab, Cabozantinib S-Malate, and Ipilimumab in Treating Patients With Recurrent Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03468985	A7
3653	NCT03486119	A Study for Identification of Predictive Immune Biomarker in Peripheral Blood for Nivolumab Therapy in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03486119	A1
3654	NCT03542461	Early Switch Maintenance vs Delayed Second-line Nivolumab in Advanced Stage Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients (EDEN Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03542461	A7
3655	CTRI/2018/02/012088	Nivolumab Safety Study; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=18076	A7
3656	NCT03444766	Study of Nivolumab for Advanced Cancers in India; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03444766	A1
3657	NCT03469960	Double Immune Checkpoint Inhibitors in PD-L1-positive Stage IV Non-small Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03469960	A7
3658	NCT03823625	An Open-label, Randomized, Parallel, Non Comparative, Phase II Trial of Nivolumab Plus Ipilimumab Versus Platinum-based Chemotherapy Plus Nivolumab in Chemonaive Metastatic or	A7

		Recurrent Squamous-Cell Lung Cancer (SqLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03823625	
3659	NCT03425331	Biomarkers of Response to Ipilimumab and Nivolumab in First-line NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03425331	A7
3660	NCT03417037	An Immuno-Therapy Study of Experimental Medication BMS-986205 Given With Nivolumab With or Without Chemotherapy Compared to Chemotherapy in Participants With Previously Untreated Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03417037	A7
3661	JPRN-UMIN000030938	A phase II study of Nivolumab re-challenge therapy after VEGF inhibitor therapy in patients with advanced non-small cell lung cancer. Gunma-Ibaraki-Fukushima-Tochigi (GIFT) group study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035329	A7
3662	JPRN-UMIN000030800	Usefulness of PD-L1 evaluation using a large number of biopsy specimens for the prediction of nivolumab efficacy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035171	A1
3663	NCT03391869	Nivolumab and Ipilimumab With or Without Local Consolidation Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03391869	A7
3664	JPRN-UMIN000030457	Phase II trial of early secondary treatment with nivolumab for non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034774	A7
3665	EUCTR2017-002540-33-FR	Trial comparing the continuation of nivolumab and ipilimumab (doublet immunotherapy) to observation after a first 6 months treatment by nivolumab - ipilimumab in patient with stage IV lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002540-33	A7
3666	NCT03382912	Study of Pegilodexakin (LY3500518) With Nivolumab Compared to Nivolumab Alone Second-line Tx in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03382912	A1
3667	NCT03377023	Phase I/II Study of Nivolumab and Ipilimumab Combined With Nintedanib in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03377023	A7
3668	NCT03371992	Pilot Study of Nilogen 3D-EX and Its Ability to Predict Therapeutic Response to Anti-PD1 or Anti-PDL1 in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03371992	A7
3669	NCT03371381	An Efficacy and Safety Study of JNJ-64041757, a Live Attenuated Listeria Monocytogenes Immunotherapy, in Combination With Nivolumab Versus Nivolumab Monotherapy in Participants With Advanced Adenocarcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03371381	A3
3670	NCT03383302	SBRT With Immunotherapy in Early Stage Non-small Cell Lung Cancer: Tolerability and Lung Effects; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03383302	A7
3671	EUCTR2017-001743-12-GB	A Phase 1/2, Open-Label, Dose-Rising, Safety, Tolerability, and Efficacy Study of Epacadostat and Nivolumab in Combination With Immune Therapies in Subjects With Advanced or Metastatic	A7

		Cancers (ECHO-208); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001743-12	
3672	NCT03353675	A Study Evaluating the Efficacy and the Safety of First-line Chemotherapy Combined With TG4010 and Nivolumab in Patients With Advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03353675	A7
3673	EUCTR2016-002543-41-ES	Study to evaluate the Efficacy and Safety of JNJ-64041757 in combination with Nivolumab versus Nivolumab Monotherapy in Patients with Advanced Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002543-41	A3
3674	JPRN-UMIN000029854	Phase 1 study of immune checkpoint inhibitor Nivolumab in combination with Bezafibrate in pretreated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000033998	A7
3675	NCT03333616	Nivolumab Combined With Ipilimumab for Patients With Advanced Rare Genitourinary Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03333616	A1
3676	NCT03347838	Nivolumab for the Reversal of Squamous Dysplasia in High Risk Current and Former Smokers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03347838	A7
3677	NCT03313544	Evolution of the Heart Function When Monitoring Immunotherapies Anti-cancerous Inhibiting PD-1; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03313544	A7
3678	EUCTR2016-003796-22-FR	Immunotherapy for HIV+ patients with Advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003796-22	A7
3679	JPRN-JapicCTI-173718	A Phase 2 Study of ONO-4538/BMS-936558(CA209907/ONO-4538-63); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-173718	A7
3680	NCT03304093	Immunotherapy by Nivolumab for HIV+ Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03304093	A7
3681	EUCTR2016-005115-41-HU	A study assessing the combination of TG4010 and nivolumab with standard treatment in patients with advanced non small cell lung cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005115-41	A1
3682	NCT03285321	Unresectable Stage IIIA/IIIB Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03285321	A7
3683	NCT03273790	A Retrospective Study of the Effectiveness and Safety of Nivolumab in Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients in Japan; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03273790	A7
3684	NCT03262779	Ipilimumab and Nivolumab in Patients With Anti-PD-1-axis Therapy-resistant Advanced Non-small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03262779	A7
3685	JPRN-UMIN000028561	A phase II study of Nivolumab re-challenge therapy in patients with advanced non-small cell lung cancer who responded to prior PD-1/L1 inhibitors (WJOG9616L); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000032567	A1

3686	JPRN-UMIN000028468	Phase II study Nivolumab in previously treated non-small-cell lung cancer subjects to evaluate the peripheral blood mononuclear cell immunological biomarker; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000032589	A7
3687	JPRN-UMIN000028405	Phase 1b investigator initiated trial of combination therapy of Metformin and Nivolumab in participants with advanced or recurrent solid cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000031915	A7
3688	EUCTR2016-005187-34-GB	Stereotactic body radiotherapy with immunotherapy in early stage non-small cell lung cancer: tolerability and lung effects; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005187-34	A7
3689	NCT03223155	Concurrent or Sequential Immunotherapy and Radiation Therapy in Patients With Metastatic Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03223155	A7
3690	EUCTR2016-004989-25-BE	A study exploring the safety, tolerability, and efficacy of INCAGN01876 in combination with immune therapies in subjects with advanced or metastatic malignancies.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-004989-25	A7
3691	NCT03215810	Nivolumab and Tumor Infiltrating Lymphocytes (TIL) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03215810	A1
3692	EUCTR2017-002323-25-DK	Adoptive cell therapy across cancer diagnoses; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-002323-25	A7
3693	NCT03195491	A Study of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Receiving Second-Line Nivolumab Monotherapy in Asia; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03195491	A7
3694	NCT03181308	Study of Carotuximab (TRC105) Plus Nivolumab in Patients With Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03181308	A3
3695	NCT03168464	Radiation and Immune Checkpoints Blockade in Metastatic NSCLC (BMS # CA209-632); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03168464	A7
3696	NCT03161613	Study to Assess the Safety of Nivolumab in the Treatment of Metastatic Melanoma, Lung Cancer, Renal Cancer, Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck, and Chronic Hodgkin Lymphoma in Adults in Mexico; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03161613	A7
3697	EUCTR2016-001359-36-ES	A Phase 1/2 Study of an Anti-KIR Antibody in Combination With an Anti-PD1 Antibody in Patients With Advanced Solid Tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001359-36	A7
3698	NCT03132493	Nivolumab in the Real World: Analysis of the Expanded Use in Spanish Patient; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03132493	A7
3699	JPRN-UMIN000027092	Comprehensive analysis to identify transcriptomic signatures that positively or negatively correlate with clinical outcome of nivolumab monotherapy in patients with non-small cell lung carcinoma; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030878	A7

3700	NCT03126110	Phase 1/2 Study Exploring the Safety, Tolerability, and Efficacy of INCAGN01876 Combined With Immune Therapies in Advanced or Metastatic Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03126110	A7
3701	NCT03123783	CD40 Agonistic Antibody APX005M in Combination With Nivolumab; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03123783	A7
3702	NCT03121417	Nivolumab in Treating Patients With Advanced Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03121417	A7
3703	NCT03110978	Stereotactic Body Radiation Therapy With or Without Nivolumab in Treating Patients With Stage I-IIA or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03110978	A7
3704	JPRN-UMIN000026294	Exploration of predictive biomarkers of nivolumab monotherapy in previously treated patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) and NSCLC patients with postoperative recurrence; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030109	A1
3705	NCT03098550	A Study to Test the Safety and Effectiveness of Nivolumab Combined With Daratumumab in Patients With Pancreatic, Non-Small Cell Lung or Triple Negative Breast Cancers, That Have Advanced or Have Spread; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03098550	A3
3706	JPRN-UMIN000026658	⁶⁴ Cu-DOTA-nivolumab PET imaging in patients with malignant melanoma or non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030609	A7
3707	NCT03090737	Safety Study of Nivolumab to Treat Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03090737	A1
3708	NCT03091491	Study of Nivolumab Verses Nivolumab and Ipilimumab Combination in EGFR Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03091491	A7
3709	JPRN-UMIN000026375	Observation study of the relationship between intestinal bacterial flora and therapeutic effect or adverse events on advanced non-small cell lung cancer patients treated with nivolumab.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030310	A7
3710	JPRN-UMIN000026129	The prospective study of nivolumab for advanced NSCLC patients with mild IIPs; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029759	A1
3711	NCT03048136	A Safety Study of Nivolumab in Combination With Ipilimumab in Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03048136	A7
3712	NCT03048500	Nivolumab and Metformin Hydrochloride in Treating Patients With Stage III-IV Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03048500	A3
3713	JPRN-UMIN000026040	Biomarker studies for potentially predicting response to nivolumab in patients with unresectable or recurrent non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029929	A7

3714	NCT03190174	Nivolumab (Opdivo®) Plus ABI-009 (Nab-rapamycin) for Advanced Sarcoma and Certain Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03190174	A7
3715	DRKS00011681	A Dose Frequency Optimization, Phase IIIB/IV Trial of Nivolumab 240 mg Every 2 Weeks vs Nivolumab 480 mg Every 4 Weeks in Subjects With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Who Received up to 12 Months of Nivolumab at 3 mg/kg or 240 mg Every 2 Weeks; http://www.drks.de/DRKS00011681	A1
3716	JPRN-UMIN000025878	Phase II trial of nivolumab following radiation therapy to bone metastases in patients with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029747	A7
3717	EUCTR2016-002423-29-GB	A Phase 1/2 Study of the Safety, Tolerability, and Efficacy of Epacadostat in Combination With Nivolumab in Select Advanced Cancers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002423-29	A1
3718	JPRN-UMIN000025908	Retrospective cohort study of correlation between immune check point molecular inhibitor and response factor, side effect, and post treatment; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029772	A1
3719	NCT03023904	Nivolumab in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Lung Cancer With High Mutation Loads; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03023904	A7
3720	NCT03044626	Fostering Efficacy of Anti - PD-1 - Treatment: Nivolumab Plus Radiotherapy in Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03044626	A7
3721	NCT03001882	An Exploratory Study of the Effects of Nivolumab Combined With Ipilimumab in Patients With Treatment-Naive Stage IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03001882	A7
3722	JPRN-UMIN000025306	Accompanying research of Phase II study of nivolumab for advanced non-small-cell lung cancer patients not indicative of cytotoxic chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029111	A7
3723	JPRN-UMIN000025096	Usefulness of FAMT-PET to predict the response after nivolumab in patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028857	A7
3724	NCT02982486	A Phase II of Nivolumab Plus Ipilimumab in Non-resectable Sarcoma and Endometrial Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02982486	A1
3725	NCT02983045	A Dose Escalation and Cohort Expansion Study of NKTR-214 in Combination With Nivolumab and Other Anti-Cancer Therapies in Patients With Select Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02983045	A3
3726	NTR6158	CA209-759: Blood-borne biomarkers for tumor response to Nivolumab in KRAS-mutated non-small cell lung cancer; https://trialregister.nl/trial/6027	A7
3727	NCT02978404	Combining Radiosurgery and Nivolumab in the Treatment of Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02978404	A7

3728	EUCTR2016-001835-11-AT	A Study to Test Combination Treatments in People With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-001835-11	A1
3729	EUCTR2016-003732-20-ES	Treatment with immunotherapy before and after surgery for the non small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003732-20	A7
3730	EUCTR2016-003334-25-DE	Treatment of advanced lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003334-25	A7
3731	NCT02954991	Phase 2 Study of Glesatinib, Sitravatinib or Mocetinostat in Combination With Nivolumab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02954991	A7
3732	JPRN-UMIN000022427	Evaluating quality of life in patients with non-small cell lung cancer treated with Nivolumab; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000025734	A7
3733	NCT02950038	Study of Ibrutinib Followed by Ibrutinib in Combination With Nivolumab in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02950038	A7
3734	NCT02947386	Nimotuzumab and Nivolumab in Treating Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02947386	A7
3735	EUCTR2015-002093-20-DE	A Study of Galunisertib (LY2157299) in Combination With Nivolumab in Advanced Refractory Solid Tumors and in Recurrent or Refractory NSCLC or Hepatocellular Carcinoma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002093-20	A3
3736	NCT02933346	Cohort of Patients With NSCLC Treated With Nivolumab Under the ATU Program; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02933346	A7
3737	NCT02924233	Sym004 in Combination With Nivolumab Versus Nivolumab Monotherapy in EGFR-amplified Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02924233	A7
3738	NCT02910999	Real-Life Study With Nivolumab (BMS-936558) in Advanced NSCLC Patients After Prior Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02910999	A7
3739	JPRN-UMIN000023838	A phase II study evaluating abscopal effect of nivolumab in combination with local radiotherapy in patients with pretreated metastatic non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027460	A7
3740	JPRN-UMIN000023873	A study of evaluation to the predictive biomarker of Nivolumab in peripheral blood and pleural effusion.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027498	A7
3741	JPRN-UMIN000023822	Prospective study of evaluation to the predictive biomarker of Nivolumab by tumor tissue specimen and neighboring bronchoalveolar lavage fluid (BALF) and Blood; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027442	A7
3742	JPRN-UMIN000023645	Phase I trial of a treatment of nivolumab combined with stereotactic body radiotherapy for patients with multiple metastatic non-small	A7

		cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000027040	
3743	JPRN-UMIN000023646	A phase II study evaluating immune-priming effect of Nivolumab in combination with palliative radiationtherapy in previously treated patients with non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000026587	A7
3744	NCT02897765	A Personal Cancer Vaccine (NEO-PV-01) w/ Nivolumab for Patients With Melanoma, Lung Cancer or Bladder Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02897765	A1
3745	NCT02869789	An Investigational Immuno-therapy Study for Safety of Nivolumab in Combination With Ipilimumab to Treat Advanced Cancers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02869789	A7
3746	NCT02846792	Nivolumab and Plinabulin in Treating Patients With Stage IIIB-IV, Recurrent, or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02846792	A3
3747	JPRN-UMIN000023210	prospective observational study to assess efficacy and safety of nivolumab in patients with recurrent non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000026757	A7
3748	EUCTR2015-005741-31-DE	Fostering efficacy of anti - PD-1 - treatment: Nivolumab plus radiotherapy in advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005741-31	A7
3749	NCT02834013	Nivolumab and Ipilimumab in Treating Patients With Rare Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02834013	A7
3750	NCT02834247	A Study of TAK-659 in Combination With Nivolumab in Participants With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02834247	A3
3751	NCT02852083	A Trial With Metronomic Low-dose Treosulfan, Pioglitazone and Clarithromycin Versus Standard Treatment in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02852083	A7
3752	JPRN-UMIN000023131	An Observational Study to Predict the Efficacy and Optimal Duration of Treatment with Nivolumab in Patients with Previously Treated Advanced or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000026471	A7
3753	NCT02831933	Trial of Radiation and Gene Therapy Before Nivolumab for Metastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma and Uveal Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02831933	A7
3754	NCT02823990	TG4010 and Nivolumab in Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02823990	A7
3755	JPRN-UMIN000022505	Exploratory study of biomarkers predicting response to nivolumab in non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000025941	A1
3756	NCT02812667	Nivolumab in Combination With Plinabulin in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02812667	A7

3757	NCT02795923	Nivolumab Alone or in Combination With Decitabine/Tetrahydrouridine in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02795923	A1
3758	EUCTR2015-004760-11-NL	Immuno- and PD-L1 PET to predict response and toxicity during nivolumab treatment in NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004760-11	A7
3759	NCT02785952	Lung-MAP: Nivolumab With or Without Ipilimumab as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and No Matching Biomarkers; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02785952	A1
3760	NCT02771626	Study CB-839 in Combination With Nivolumab in Patients With Melanoma, Clear Cell Renal Cell Carcinoma (ccRCC) and Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02771626	A7
3761	JPRN-UMIN000021734	The prospective study of blood biomarker and gut microbiota in the patients treated with anti-PD 1 antibody for advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000025027	A1
3762	JPRN-UMIN000022037	The pilot study of nivolumab for advanced NSCLC patients with IIPs which is clinically considered to be at low risk of acute exacerbation of IIPs.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024914	A1
3763	NCT02750514	An Investigational Immuno-therapy Study to Test Combination Treatments in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02750514	A1
3764	JPRN-UMIN000022014	Prediction of the effectiveness and safety of nivolumab for non-small cell lung cancer patients: a retrospective cohort study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000025371	A1
3765	JPRN-UMIN000021694	Single-institutional observational surveillance of nivolumab for previously treated with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024740	A1
3766	EUCTR2015-004633-27-DE	A Dose Frequency Optimization Study with Nivolumab Every 2 Weeks vs Nivolumab Every 4 Weeks in advanced NSCLC patients Who Received 4 Months of Nivolumab Every 2 Weeks; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-004633-27	A7
3767	JPRN-UMIN000021600	A prospective observational study of immune-checkpoint inhibitor (Nivolumab) treatment in patients with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024910	A7
3768	ACTRN12616000352404	NIVORAD - A randomised phase 2 trial of nivolumab and stereotactic ablative body radiotherapy in advanced non-small cell lung cancer, progressing after first or second line chemotherapy.; https://anzctr.org.au/ACTRN12616000352404.aspx	A7
3769	PER-049-15	AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED PHASE 3 TRIAL OF NIVOLUMAB, OR NIVOLUMAB PLUS IPILIMUMAB, VERSUS PLATINUM DOUBLET CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH	A7

		CHEMOTHERAPY-NAÏVE STAGE IV OR RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=049-15	
3770	NCT02718066	Study of HBI-8000 With Nivolumab in Melanoma, Renal Cell Carcinoma and Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02718066	A7
3771	NCT02713867	A Dose Frequency Optimization, Trial of Nivolumab 240 mg Every 2 Weeks vs Nivolumab 480 mg Every 4 Weeks in Subjects With Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Who Received Up to 12 Months of Nivolumab at 3 mg/kg or 240 mg Every 2 Weeks; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02713867	A1
3772	NCT02696993	Nivolumab and Radiation Therapy With or Without Ipilimumab in Treating Patients With Brain Metastases From Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02696993	A7
3773	JPRN-UMIN000020976	A study to evaluate the safety of Nivolumab in elderly patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024206	A7
3774	JPRN-UMIN000020855	Phase II study of nivolumab for advanced non-small-cell lung cancer patients not indicative of cytotoxic chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023307	A7
3775	JPRN-UMIN000020814	Usefulness of FDG-PET/CT to predict the response after nivolumab in patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024029	A7
3776	JPRN-UMIN000020823	Prospective observational study of biomarkers to predict efficacy after Nivolumab in patients with previously treated advanced non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000024033	A7
3777	JPRN-UMIN000020707	FDG-PET/MRI imaging for the evaluation of early response to nivolumab in patients with previously treated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023415	A1
3778	NCT02664181	Rational Epigenetic Immunotherapy for SEcond Line Therapy in Patients With NSCLC: PRECISE Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02664181	A1
3779	NCT02659059	Nivolumab in Combination With Ipilimumab (Part 1); Nivolumab Plus Ipilimumab in Combination With Chemotherapy (Part 2) as First Line Therapy in Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02659059	A3
3780	NCT02658890	An Investigational Immuno-therapy Study of BMS-986205 Given in Combination With Nivolumab and in Combination With Both Nivolumab and Ipilimumab in Cancers That Are Advanced or Have Spread; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02658890	A7
3781	NCT02639234	Vigil™ + Nivolumab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02639234	A7

3782	NCT02637531	A Dose-Escalation Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of IPI-549; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02637531	A7
3783	NCT02635061	Selective HDAC6 Inhibitor ACY 241 in Combination With Nivolumab in Patients With Unresectable Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02635061	A7
3784	JPRN-UMIN000019674	An Open Label Phase II Biomarker Study of Nivolumab the anti-PD-1 antibody in Japanese Subjects with pretreated non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000022733	A7
3785	NCT02595944	Nivolumab After Surgery and Chemotherapy in Treating Patients With Stage IB-IIIa Non-small Cell Lung Cancer (An ALCHEMIST Treatment Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02595944	A7
3786	NCT02523469	ALT-803 Plus Nivolumab in Patients With Pretreated, Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02523469	A7
3787	NCT02475382	Expanded Access Program With Nivolumab Therapy for Treatment of Advanced/Metastatic SqNSCLC or Non-SqNSCLC After One Prior Systemic Regimen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02475382	A1
3788	NCT02469701	Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Progressing After at Least One Prior Therapy For Metastatic Disease; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02469701	A1
3789	NCT02466568	Study of Nivolumab in Combination With GM.CD40L Vaccine in Adenocarcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02466568	A7
3790	EUCTR2014-004095-31-DE	A prospective phase II, randomized multi-center trial of a combined modularized treatment with metronomic low-dose treosulfan, pioglitazone and clarithromycin versus nivolumab in patients with squamous cell lung cancer and non- squamous cell lung cancer, respectively after platin failure (ModuLung); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004095-31	A7
3791	NCT02434081	Nivolumab COmbination With Standard First-line Chemotherapy and Radiotherapy in Locally Advanced Stage IIIA/B Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02434081	A1
3792	NCT02423343	A Study of Galunisertib (LY2157299) in Combination With Nivolumab in Advanced Refractory Solid Tumors and in Recurrent or Refractory NSCLC, or Hepatocellular Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02423343	A3
3793	EUCTR2014-001285-10-PT	A Clinical Trial to be conducted in many hospitals and in different countries with the medicinal substance Nivolumab as the only therapy in patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who have received earlier cancer treatments.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001285-10	A7
3794	NCT02423954	Study of Nivolumab Plus Chemotherapy in Patients With Advanced Cancer (NivoPlus); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02423954	A7

3795	NCT02393625	Study of Safety and Efficacy of Ceritinib in Combination With Nivolumab in Patients With ALK-positive Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02393625	A3
3796	NCT02350764	An Exploratory Study to Evaluate the Mediators of Sensitivity and Resistance to Nivolumab Plus Ipilimumab in Patients With Advanced NSCLCs; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02350764	A7
3797	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02323126	A3
3798	NCT02066636	A Safety Trial of Nivolumab in Patients With Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed During or After Receiving At Least One Prior Chemotherapy Regimen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02066636	A1
3799	NCT01968109	An Investigational Immuno-therapy Study to Assess the Safety, Tolerability and Effectiveness of Anti-LAG-3 With and Without Anti-PD-1 in the Treatment of Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01968109	A7
3800	NCT01928576	Phase II Anti-PD1 Epigenetic Therapy Study in NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01928576	A7
3801	NCT01998126	Combination Checkpoint Inhibitor Plus Erlotinib or Crizotinib for EGFR or ALK Mutated Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01998126	A7
3802	JPRN-JapicCTI-132071	A Combination Phase 1 Study of ONO-4538(ONO-4538-04); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132071	A7
3803	JPRN-JapicCTI-132073	A Phase 2 Study of ONO-4538(ONO-4538-06); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132073	A1
3804	JPRN-JapicCTI-132072	A Phase 2 Study of ONO-4538(ONO-4538-05); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132072	A1
3805	NCT01721759	A Single-Arm Phase 2 Study of Nivolumab (BMS-936558) in Subjects With Advanced or Metastatic Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Received At Least Two Prior Systemic Regimens; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01721759	A1
3806	NCT00730639	A Phase 1 Study of Nivolumab (BMS-936558) in Subjects With Advanced or Recurrent Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00730639	A1
3807	NCT02582125	ONO-4538 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02582125	A1
3808	NCT02175017	ONO-4538 Study in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02175017	A7
3809	NCT05340309	Subcutaneous Atezolizumab for the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05340309	A7
3810	NCT05295212	Atezolizumab Combined With Platinum-based Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for Patients With Resectable Stage II-IIIb; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05295212	A7

3811	NCT05334329	Genetically Engineered Cells (COH06) With or Without Atezolizumab for the Treatment of Non-small Cell Lung Cancer Previously Treated With PD-1 and/or PD-L1 Immune Checkpoint Inhibitors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05334329	A7
3812	NCT05240131	A Study to Investigate the Safety and Efficacy of GB1211 (a Galectin-3 Inhibitor) in Combination With Atezolizumab in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05240131	A7
3813	NCT05261438	Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in First-Line Metastatic Nonsquamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05261438	A7
3814	EUCTR2021-004067-28-FI	A Study to Evaluate Participant and Healthcare Professional Reported Preference for Subcutaneous Atezolizumab Compared with Intravenous Atezolizumab Formulation in Participants with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004067-28	A7
3815	NCT05171777	A Study to Evaluate Participant and Healthcare Professional Reported Preference for Subcutaneous Atezolizumab Compared With Intravenous Atezolizumab Formulation in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05171777	A7
3816	EUCTR2021-004067-28-ES	A Study to Evaluate Participant and Healthcare Professional Reported Preference for Subcutaneous Atezolizumab Compared with Intravenous Atezolizumab Formulation in Participants with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004067-28	A7
3817	EUCTR2021-004067-28-IT	A Study to Evaluate Participant and Healthcare Professional Reported Preference for Subcutaneous Atezolizumab Compared with Intravenous Atezolizumab Formulation in Participants with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2021-004067-28	A7
3818	KCT0006529	A phase 2 study of stereotactic ablative radiotherapy(SBRT) followed by Atezolizumab / Tiragolumab in treatment-naive patients with metastatic non-small cell lung cancer; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=21854	A7
3819	NCT05034055	Study of Stereotactic Ablative Radiotherapy(SBRT) Followed by Atezolizumab / Tiragolumab in Treatment-naive Patients With Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05034055	A7
3820	NCT05007769	Ramucirumab, Atezolizumab and N-803 After Progression on Any Immune Checkpoint Blocker in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05007769	A7
3821	NCT04984811	NT-17 in Combination With Atezolizumab in Previously Untreated, PD-L1-expressing, Locally Advanced or Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04984811	A7
3822	NCT05001347	A Clinical Study of TJ004309 With Atezolizumab (TECENTRIQ®) in Patients With Ovarian Cancer and Selected Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05001347	A7
3823	NCT04958811	Tiragolumab With Atezolizumab Plus Bevacizumab in Previously-Treated Advanced Non-squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04958811	A7

3824	EUCTR2018-003973-82-IT	Phase II randomized trial comparing atezolizumab versus atezolizumab plus bevacizumab as first-line treatment in PD-L1 high advanced non-small-cell lung cancer patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003973-82	A7
3825	NCT04919369	All-Trans Retinoic Acid (ATRA) and Atezolizumab for the Treatment of Recurrent or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04919369	A7
3826	NCT04911166	Phase I Trial of Atezolizumab and Interleukin-12 Gene Therapy in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Progression on First-Line Immunotherapy With or Without Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04911166	A7
3827	NCT04818983	The Biomarker Exploratory Study in Prospective Multicenter Observational Study of Atezolizumab Combination Therapy in Lung Cancer (J-TAIL-2); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04818983	A7
3828	JPRN-UMIN000043663	The exploratory study to evaluate biomarkers in prospective multicenter observational study of atezolizumab combination therapy in patients with unresectable, advanced and recurrent non-small cell lung cancer or extensive disease small cell lung cancer (J-TAIL-2); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000049847	A7
3829	EUCTR2020-002683-31-DE	A Phase II, single-arm trial of addition of Atezolizumab to standard chemotherapy of Platinum and Etoposide for the treatment of advanced large-cell neuroendocrine cancer of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002683-31	A7
3830	EUCTR2018-003172-12-IT	A Phase 1/2, open-label, multi-center study of the safety and efficacy of KY1044 as single agent and in combination with anti-PD-L1 (atezolizumab) in adult patients with selected advanced malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003172-12	A7
3831	EUCTR2018-002607-34-IT	Atezolizumab in Advanced Non-small cell lung cancer with rare histologies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002607-34	A7
3832	NCT04691817	Tocilizumab and Atezolizumab in Adults With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Refractory to 1st Line Immune Checkpoint Inhibitor-Based Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04691817	A7
3833	NCT04713891	A Study of KF-0210 in Advanced Solid Tumors Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04713891	A7
3834	EUCTR2018-002328-18-GR	A Study to Investigate the Pharmacokinetics, Efficacy, and Safety of Atezolizumab Subcutaneous Compared With Atezolizumab Intravenous in Patients with Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002328-18	A7
3835	NCT04639245	Genetically Engineered Cells (MAGE-A1-specific T Cell Receptor-transduced Autologous T-cells) and Atezolizumab for the Treatment of Metastatic Triple Negative Breast Cancer, Urothelial Cancer, or Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04639245	A7

3836	EUCTR2018-002328-18-HU	A Study to Investigate the Pharmacokinetics, Efficacy, and Safety of Atezolizumab Subcutaneous Compared with Atezolizumab Intravenous in Patients with Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002328-18	A7
3837	JPRN-UMIN000041822	Prospective study analyzed the association between efficacy and adverse events by Atezolizumab immunotherapy and diversity or species of fecal microbiota in advanced /reccurent non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000047745	A7
3838	NCT04563338	An Exploratory Study of Atezolizumab and Bevacizumab in Hepatocellular Carcinoma and Non-Small Cell Lung Cancer With Liver Metastases (INTEGRATE); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04563338	A7
3839	NCT04549428	Atezolizumab Plus 8 Gy Single-fraction Radiotherapy for Advanced Oligoprogressive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04549428	A7
3840	JPRN-JapicCTI-205423	A Study of Atezolizumab and Tiragolumab Compared With Durvalumab in Participants With Locally Advanced, Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-205423	A7
3841	NCT04501497	Prospective Multicenter Observational Study of Atezolizumab Combination Therapy in Lung Cancer (J-TAIL-2); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04501497	A7
3842	JPRN-UMIN000041263	Prospective multicenter observational study of atezolizumab combination therapy in patients with unresectable, advanced and recurrent non-small cell lung cancer or extensive disease small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000047121	A7
3843	EUCTR2019-004773-29-GB	A Study of Atezolizumab and Tiragolumab compared with Durvalumab in Patients with Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer who have not Progressed after Concurrent Platinum-based Chemoradiation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004773-29	A7
3844	EUCTR2019-004773-29-PT	A Study of Atezolizumab and Tiragolumab compared with Durvalumab in Patients with Locally Advanced, Unresectable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer who have not Progressed after Concurrent Platinum-based Chemoradiation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-004773-29	A7
3845	NCT04467723	Combination of Atezolizumab and Pirfenidone in Second-line and Beyond NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04467723	A7
3846	NCT04471415	First-in-human Study of DRP-104 (Sirpiglenastat) as Single Agent and in Combination With Atezolizumab in Patients With Advanced Solid Tumors.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04471415	A7
3847	JPRN-UMIN000040876	A multi-institutional, prospective, observational study of a combination of atezolizumab and chemotherapy for patients with large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) of the lung (NEJ044);	A7

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000046675	
3848	NCT04449874	A Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, and Activity of GDC-6036 Alone or in Combination in Participants With Advanced or Metastatic Solid Tumors With a KRAS G12C Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04449874	A7
3849	NCT04440735	A Study of DSP107 Alone and in Combination With Atezolizumab for Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04440735	A7
3850	NCT04426825	A Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab in Patients With EGFR Mutation Positive Stage IIIB-IV Non-Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04426825	A7
3851	JPRN-JapicCTI-205233	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab Compared With Placebo in Combination With Atezolizumab in Patients With Previously Untreated Locally Advanced Unresectable or Metastatic PD-L1-Selected Non-Small Cell Lung Cancer (SKYSCRAPER-01); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-205233	A7
3852	NCT04310020	Study of Radiation Therapy Followed by Atezolizumab in Stage II or III Non-small Cell Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04310020	A7
3853	PER-042-19	A PHASE III, RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF TIRAGOLUMAB, AN ANTI-TIGIT ANTIBODY, IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB COMPARED WITH PLACEBO IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE OR METASTATIC PD-L1SELECTED NONSMALL CELL LUNG CANCER.; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=042-19	A7
3854	NCT04302025	A Study of Multiple Therapies in Biomarker-Selected Patients With Resectable Stages IB-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04302025	A7
3855	NCT04294810	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab Compared With Placebo in Combination With Atezolizumab in Patients With Previously Untreated Locally Advanced Unresectable or Metastatic PD-L1-Selected Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04294810	A7
3856	NCT04312308	A Study for Identification of Predictive Immune Biomarker for Atezolizumab Therapy in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04312308	A7
3857	NCT04267237	A Study of the Efficacy and Safety of RO7198457 in Combination With Atezolizumab Versus Atezolizumab Alone Following Adjuvant Platinum-Doublet Chemotherapy in Participants Who Are ctDNA Positive After Surgical Resection of Stage II-III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04267237	A7

3858	NCT04214262	Testing the Addition of the Drug Atezolizumab to the Usual Radiation Treatment for Patients With Early Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04214262	A7
3859	EUCTR2018-003120-36-ES	An open-label study in patients with advanced cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003120-36	A7
3860	KCT0004363	EVALUATION OF BLOOD TUMOR MUTATION BURDEN FOR THE EFFICACY OF ATEZOLIZUMAB; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=20679	A7
3861	EUCTR2018-003120-36-GB	An open-label study in patients with advanced cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003120-36	A7
3862	NCT04099836	Atezolizumab and Bevacizumab in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Non-Small Cell Lung Cancer in Patients With Progressive Disease After Receiving Osimertinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04099836	A7
3863	NCT04081688	Atezolizumab and Varlilumab in Combination With Radiation Therapy for NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04081688	A7
3864	JPRN-jRCTs031190084	TORG1936 / AMBITIOUS study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190084	A7
3865	NCT04059887	Evaluation of Blood TMB for the Efficacy of Atezolizumab [BUDDY]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04059887	A7
3866	NCT03976518	Atezolizumab in Advanced Non-small Cell Lung Cancer With Rare Histologies (CHANCE Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03976518	A7
3867	NCT03977467	Atezolizumab in Patients With NSCLC or Advanced Solid Tumors Having Had Prior Treatment With a PD-1 Inhibitor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03977467	A7
3868	NCT03922997	A Study to Investigate the Safety and Efficacy of Atezolizumab in Previously-Treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03922997	A7
3869	EUCTR2018-004654-17-ES	Atezolizumab and bevacizumab study for non small cell lung cancer patients with high-intermediate tumour mutation burden; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004654-17	A7
3870	NCT03915678	Atezolizumab Combined With BDB001 AnD Immunogenic Radiotherapy in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03915678	A7
3871	NCT03911219	Impact of eHealth Monitoring on Overall Survival in Patients With Metastatic NSCLC / Extensive-stage SCLC / Advanced TNBC Under First-line Treatment With Atezolizumab Plus Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03911219	A7
3872	NCT03896074	Atezolizumab Versus Atezolizumab Plus Bevacizumab as First Line in NSCLC Patients (BEAT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03896074	A7
3873	NCT03836066	Atezolizumab Plus Bevacizumab in First Line NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03836066	A7

3874	JPRN-UMIN000035616	Prospective observational study of anti-PD-L1 antibody drug atezolizumab for non small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040242	A7
3875	JPRN-UMIN000035567	An exploratory study to evaluate biomarkers of prospective multicenter observational study of atezolizumab in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer :J-TAIL; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040522	A7
3876	EUCTR2018-003172-12-GB	A Phase 1/2, open-label, multi-center study of the safety and efficacy of KY1044 as single agent and in combination with anti-PD-L1 (atezolizumab) in adult patients with selected advanced malignancies; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-003172-12	A7
3877	JPRN-jRCTs031180055	Efficacy of anti-PD-L1 antibody in anti PD-1 antibody resistant non-small cell lung cancer; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180055	A7
3878	NCT03782207	A Study Investigating the Outcomes and Safety of Atezolizumab Under Real-World Conditions in Patients Treated in Routine Clinical Practice; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03782207	A7
3879	JPRN-UMIN000034849	A prospective study of efficacy and safety of atezolizumab for patients with non-small cell lung cancer and interstitial pneumonia; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037986	A7
3880	NCT03735121	A Study to Investigate Atezolizumab Subcutaneous in Patients With Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03735121	A7
3881	EUCTR2018-002328-18-LV	A Study to Investigate the Pharmacokinetics, Efficacy, and Safety of Atezolizumab Subcutaneous Compared with Atezolizumab Intravenous in Patients with Previously Treated Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-002328-18	A7
3882	JPRN-JapicCTI-184133	Biomarker study of Atezolizumab plus Bevacizumab for PD-L1 High Non-Sq NSCLC; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184133	A7
3883	NCT03689855	Ramucirumab and Atezolizumab After Progression on Any Immune Checkpoint Blocker in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03689855	A7
3884	EUCTR2018-001744-62-FR	A multicenter, open label, phase II trial exploring the efficacy and safety of the combination of rucaparib and atezolizumab in patients with DNA repair-deficient or platinum-sensitive solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001744-62	A7
3885	NCT03645330	A Study of Atezolizumab in Patients With Unresectable, Locally Advanced or Metastatic NSCLC (J-TAIL); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03645330	A7
3886	NCT03600701	Atezolizumab and Cobimetinib in Treating Patients With Metastatic, Recurrent, or Refractory Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03600701	A7

3887	NCT03616691	Atezolizumab Monotherapy and Consequent Therapy With Atezolizumab Plus Bevacizumab for NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03616691	A7
3888	JPRN-JapicCTI-184038	A Phase II Study of Atezolizumab with Bevacizumab for Patients with Non-Small Cell Non-Squamous Cell Lung Cancer (At Be Study) (Investigator-Initiated Clinical Trial); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184038	A7
3889	JPRN-UMIN000033142	Accompanying research of Phase II study of atezolizumab for advanced non-small-cell lung cancer patients not indicative of cytotoxic chemotherapy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037040	A7
3890	JPRN-UMIN000033133	Prospective multicenter observational study of atezolizumab in patients with unresectable, locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037717	A7
3891	NCT03559647	The Effectiveness Of Atezolizumab In Patients With Locally-Advanced Or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer After Prior Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03559647	A7
3892	NCT03563716	A Study of Tiragolumab in Combination With Atezolizumab in Chemotherapy-Naïve Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03563716	A1
3893	NCT03455556	Anetumab Ravnansine and Atezolizumab in Treating Participants With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03455556	A3
3894	NCT03644823	Combinatory ImmunoTherapy-1 (Com-IT-1) Irradiation and PD-1 Blockade in Locally Advanced / Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03644823	A7
3895	NCT03438318	Study Evaluating CMP-001 in Combination With Atezolizumab in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03438318	A7
3896	PER-029-17	A PHASE III/IV, SINGLE ARM, MULTICENTER STUDY OF ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) TO INVESTIGATE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY IN PREVIOUSLY-TREATED PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (TAIL); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=029-17	A7
3897	NCT03321695	A Study of the Safety of Atezolizumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non Small Cell Lung Cancer in Argentina; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03321695	A7
3898	NCT03289962	A Study of Autogene Cevumeran (RO7198457) as a Single Agent and in Combination With Atezolizumab in Participants With Locally Advanced or Metastatic Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03289962	A7
3899	NCT03285763	A Study of Atezolizumab (Tecentriq) to Investigate Long-term Safety and Efficacy in Previously-treated Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03285763	A1

3900	EUCTR2017-001409-34-SI	A Study of Atezolizumab to investigate long term safety and efficacy in patients with locally advanced or metastatic non small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001409-34	A7
3901	NCT03232593	A Study of Atezolizumab (Tecentriq®) in Ministry of Food and Drug Safety (MFDS)-Approved Indication(s); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03232593	A7
3902	EUCTR2016-005189-75-HU	An Extension and Long-Term Observational Study in Patients Previously Enrolled in a Genentech- and/or F. Hoffmann-La Roche Ltd-Sponsored Atezolizumab Study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005189-75	A7
3903	NCT03228368	The Predicted Potential of Quantitative T Cell Repertoire(TCR) in Anti-PD-L1 Treatment in NSCLC Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03228368	A7
3904	NCT03170960	Study of Cabozantinib in Combination With Atezolizumab to Subjects With Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03170960	A3
3905	NCT03102242	Atezolizumab Immunotherapy in Patients With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03102242	A7
3906	NCT03014648	Evaluating the Efficacy of Atezolizumab in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03014648	A7
3907	NCT02994576	Atezolizumab as Induction Therapy in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02994576	A7
3908	NCT02992912	Atezolizumab With Stereotactic Ablative Radiotherapy in Patients With Metastatic Tumours; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02992912	A7
3909	NCT03023423	A Study of Daratumumab in Combination With Atezolizumab Compared With Atezolizumab Alone in Participants With Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03023423	A1
3910	EUCTR2016-002579-83-ES	A study of Daratumumab combined with Atezolizumab versus Atezolizumab in Previously Treated Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-002579-83	A1
3911	NCT02927301	A Study of Atezolizumab as Neoadjuvant and Adjuvant Therapy in Resectable Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - Lung Cancer Mutation Consortium (LCMC3); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02927301	A1
3912	NCT02919449	Trial of Measles Virotherapy in Combination With Atezolizumab in Patients With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02919449	A7
3913	NCT02848651	A Study of Atezolizumab as First-line Monotherapy for Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02848651	A1
3914	NCT02599454	Atezolizumab and Stereotactic Body Radiation Therapy in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02599454	A7

3915	NCT02543645	A Study of Varlilumab and Atezolizumab in Patients With Advanced Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02543645	A7
3916	EUCTR2015-000269-30-DE	An open-label, multicohort, phase II study of Atezolizumab in advanced solid tumors; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-000269-30	A1
3917	NCT02298153	A Study of Atezolizumab (MPDL3280A) in Combination With Epacadostat (INCB024360) in Subjects With Previously Treated Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer and Previously Treated Stage IV Urothelial Carcinoma (ECHO-110); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02298153	A7
3918	JPRN-JapicCTI-142596	A Phase 2 Study of Atezolizumab in Patients With PD-L1 Positive Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142596	A1
3919	NCT02031458	A Study of Atezolizumab in Participants With Programmed Death - Ligand 1 (PD-L1) Positive Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02031458	A1
3920	NCT02013219	A Phase 1b Study of Atezolizumab in Combination With Erlotinib or Alectinib in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02013219	A7
3921	EUCTR2013-000177-69-GB	Clinical study to evaluate atezolizumab (MPDL3280A) in patients with PD-L1- positive locally or metastatic non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000177-69	A1
3922	NCT01846416	A Study of Atezolizumab in Participants With Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) Positive Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) [FIR]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01846416	A1
3923	NCT02630186	A Phase 1b/2 Study of Safety and Efficacy of Rociletinib in Combination With MPDL3280A in Patients With Advanced or Metastatic EGFR-mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02630186	A3
3924	NCT02495636	Phase 2 Study of MPDL3280A Combined With CDX-1401 in NY-ESO 1 (+) IIIB, IV or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02495636	A7
3925	NCT02463994	A Pilot Study of MPDL3280A and HIGRT in Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02463994	A7
3926	NCT02400814	MPDL3280A and Stereotactic Ablative Radiotherapy in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02400814	A7
3927	NCT02314481	Deciphering Antitumour Response and Resistance With INtratour Heterogeneity; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02314481	A7
3928	EUCTR2013-003330-32-FR	A CLINICAL STUDY OF MPDL3280A IN PATIENTS WITH PD L1-POSITIVE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-003330-32	A1

3929	ChiCTR2000037390	A randomized controlled study of body stereotactic radiotherapy combined with nintedanib in the treatment of early stage non-small cell lung cancer with interstitial lung disease; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=60227	A7
3930	JPRN-UMIN000039537	An observation study of perioperative nintedanib therapy in patients with non-small-cell lung cancer combined with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000045087	A7
3931	NCT03017885	Post Marketing Surveillance of Nintedanib in Indian Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) After First-line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03017885	A7
3932	NCT02835833	Study of Nintedanib Plus Bevacizumab in Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02835833	A3
3933	NCT02751385	Investigation of the Effect of Nintedanib on the Pharmacokinetics of a Combination of Ethinylestradiol and Levonorgestrel in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02751385	A3
3934	NCT02452463	Nintedanib Compared With Placebo in Treating Against Radiation-Induced Pneumonitis in Patients With Non-small Cell Lung Cancer That Cannot Be Removed by Surgery and Are Undergoing Chemoradiation Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02452463	A1
3935	EUCTR2013-004324-11-ES	Study with BIBF1120 in lung cancer patients with an abnormal fibroblast growth factor-1 receptor (NVALT-15 study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004324-11	A7
3936	NCT02299141	Nintedanib in Molecularly Selected Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02299141	A1
3937	EUCTR2013-004324-11-NL	Study with BIBF1120 in lung cancer patients with an abnormal fibroblast growth factor-1 receptor (NVALT-15 study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004324-11	A7
3938	NCT01948141	Nintedanib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Up to Two Previous Chemotherapy Regimens; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01948141	A1
3939	NCT02182050	Efficacy and Safety of Oral Treatment With BIBF 1120 ES in Advanced Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02182050	A7
3940	EUCTR2005-000317-35-DE	A double-blind, randomized Phase II study to determine efficacy and safety of oral treatment with BIBF 1120 ES 250 mg twice daily versus 150 mg twice daily in patients suffering from advanced non-small-cell lung cancer. - -; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-000317-35	A1
3941	NCT05267288	Phase II Study of Afatinib Plus Bevacizumab in the Treatment Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon G719X, S768I, and L861Q Mutation Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05267288	A7
3942	CTRI/2022/01/039501	A study to compare tyrosine kinase inhibitor versus tyrosine kinase inhibitor with intrathecal methotrexate in lung cancer patients with	A7

		brain metastasis; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=63392	
3943	ChiCTR2100050397	A randomized, open, positives parallel-controlled, multicenter phase III clinical trial to evaluate the efficacy and safety of FHND9041 versus afatinib in first-line treatment of EGFRm+ locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=131317	A7
3944	ChiCTR2100050095	A single-arm, multi-center, prospective clinical study of recombinant human endostatin injection combined with afatinib maleate tablets and Siggio capsules in the second-line treatment of advanced squamous cell carcinoma of the lung; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=130939	A7
3945	EUCTR2014-005364-14-IT	The role of Afatinib to come to radical surgery in patients with non-squamous lung cancer with EGFR gene mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-005364-14	A7
3946	NCT04930133	Retrospective Multi-cohort Study of Frontline Afatinib Followed by 2nd Line Therapy Including Osimertinib, Chemotherapy or Other Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04930133	A7
3947	NCT04909073	Observational Study of Afatinib 30 mg Daily; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04909073	A7
3948	JPRN-UMIN000044071	J-REGISTER: Japanese REal-world data for treatment of afatinib (Giotrif) in first-line setting and Subsequent Therapies for patients with advanced EGFR mutation-positive lung adenocarcinoma; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000050222	A7
3949	NCT04814056	To Evaluate the Efficacy of Afatinib in the Treatment of Locally Advanced/Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With NRG1 Fusion; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04814056	A7
3950	NCT04795245	Non-interventional Study for Real-world Data of Afatinib Treatment in First-line Setting and of Subsequent Therapies for Patients With Advanced Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation-positive Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04795245	A7
3951	NCT04750824	Real-World Effectiveness of Afatinib (Gilotrif) Following Immunotherapy in the Treatment of Metastatic, Squamous Cell Carcinoma of the Lung: A Multi-Site Retrospective Chart Review Study in the U.S.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04750824	A7
3952	JPRN-UMIN000043235	An exploratory study to evaluate biomarkers in cell free DNA of “Sequential therapy from afatinib to osimertinib for EGFR mutant non small cell lung cancer: a multicenter prospective observational study (Gio Tag Japan)”;; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000049333	A7
3953	ChiCTR2100042399	Anlotinib combined with afatinib in the third-line treatment of advanced lung squamous cell carcinoma; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=120339	A7
3954	KCT0005712	Treatment outcome and safety of afatinib in advanced Squamous cell lung cancer Progressed After platinum-based doublet Chemotherapy with immunotherapy; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=19168	A7

3955	NCT04640870	The Molecular Epidemiology of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations in Patients With Advanced EGFR Mutation-positive Non-small Cell Lung Cancer Treated With Afatinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04640870	A1
3956	KCT0005414	A Randomised, Multi-centre, Open-label Study to Compare the Safety and Efficacy Between Afatinib Monotherapy and Combination Therapy of Afatinib and HAD-B1 for the Locally Advanced or Metastatic NSCLC Patients with EGFR Mutations; https://cris.nih.go.kr/cris/search/detailSearchEn.do?seq=19933	A1
3957	NCT04575415	Bevacizumab Plus EGFR-TKIs in Chinese Patients With EGFR-mutant NSCLC: a Real-world Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04575415	A7
3958	JPRN-UMIN000041251	Retrospective observational study of osimertinib and afatinib for patients with advanced EGFR-mutated non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000047106	A1
3959	ChiCTR2000034451	Bevacizumab combined with afatinib for first-line treatment of locally advanced or advanced EGFR mutation-positive NSCLC patients: the effectiveness and safety database management platform construction project; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=56148	A7
3960	NCT04448379	Efficacy and Safety of JMT101 Combined With Afatinib (or Osimertinib) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04448379	A7
3961	NCT04497584	Phase 2 Trial of Afatinib Plus Prednisone for Advanced Squamous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04497584	A7
3962	JPRN-jRCTs031200021	YAMATO study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031200021	A7
3963	JPRN-jRCTs031190221	Hypothesis generative H2H study comparing the efficacy between afatinib and osimertinib based on the immunological biomarker in the NSCLC patients with EGFR mutations; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031190221	A1
3964	ChiCTR2000029034	Real-world study for sequential therapy with afatinib combined with bevacizumab as first-line treatment in patients with epidermal growth factor receptor (EGFR) mutation-positive advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=48154	A7
3965	NCT04206787	The START Study Observes Afatinib as First-line Treatment and Sequential Therapy in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation-positive Advanced Nonsmall Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04206787	A7
3966	NCT04201756	Neoadjuvant Afatinib Therapy for Resectable Stage III EGFR Mutation-Positive Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04201756	A7
3967	NCT04179890	The Study Observes How Long Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Benefit From Treatment With Epidermal Growth Factor Tyrosine Kinase Inhibitor (EGFR-TKI) When Given Either for Uncommon Mutations or for Common Mutations in the Sequence Afatinib Followed by Osimertinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04179890	A1

3968	EUCTR2019-002197-31-DE	AFAMOSI: Efficacy and safety of afatinib followed by osimertinib compared to osimertinib in patients with EGFRmutated/T790M Mutation negative non-squamous NSCLC.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002197-31	A7
3969	JPRN-UMIN000037452	Sequential therapy from afatinib to osimertinib for EGFR-mutant non-small cell lung cancer: a multicenter prospective observational study (Gio-Tag Japan); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000042689	A7
3970	JPRN-jRCTs041190027	A phase 2 study of afatinib for NSCLC with uncommon EGFR mutation detected by NGS; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190027	A7
3971	JPRN-UMIN000036622	Multi-Center observational study to evaluate the relationship between the status of lung/oral flora and therapeutic efficacy of afatinib for EGFR mutated non-small cell lung cancers; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040104	A7
3972	JPRN-jRCTs051180205	Afatinib Plus Bevacizumab After Osimertinib Failure(ABCD-study/HANSHIN Oncology Group 0217 trial); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180205	A7
3973	JPRN-jRCTs031180271	Afatinib MET-PET/CT Study; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180271	A7
3974	JPRN-jRCTs041180055	Phase II study of low-dose afatinib for elderly NSCLC patients; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180055	A7
3975	JPRN-jRCTs031180136	First-line afatinib for elderly patients; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180136	A1
3976	KCT0003524	Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Exploratory Study to Evaluate the Efficacy and Safety of HAD-B1 for Dose-finding in EGFR positive and locally advanced or metastatic NSCLC subjects who need Afatinib therapy; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=11410	A1
3977	NCT03827070	Dry Pleurodesis With Talcum and Afatinib is Used to Treat Patients With Non-Small Cell Lung Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03827070	A7
3978	JPRN-jRCTs071180013	Afatinib translational study in patients with EGFR mutation-positive non-squamous non-small cell lung cancer acquired resistance to osimertinib; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071180013	A7
3979	NCT04132102	To Evaluate the Efficacy of Afatinib in Advanced Lung Squamous Cell Carcinoma With EGFR Sensitive Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04132102	A7
3980	JPRN-jRCTs051180009	Trial of the alternative therapy with osimertinib and afatinib for NSCLC with EGFR mutation (Alt trial) (WJOG10818L); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180009	A7
3981	JPRN-jRCTs061180006	Afa+Bev for EGFR mutant NSCLC; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs061180006	A7
3982	JPRN-jRCTs051180008	A phase I study; Afatinib in Combination of Osimertinib in patients with Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer after failure of prior Osimertinib; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051180008	A7

3983	NCT03711422	Afatinib on CNS Metastases and LMD in EGFR Mutation Positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03711422	A7
3984	NCT03727724	Afatinib and Cetuximab in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Exon 20 Insertion Positive Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03727724	A7
3985	JPRN-UMIN000033969	Observational study on the change of clonal heterogeneity by afatinib or gefitinib treatment using next generation sequencing analysis and the effect of osimertinib as a secondary treatment (CHASE study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000038704	A7
3986	JPRN-UMIN000033549	Observational research to decide optimal dose of Afatinib in patients with primary lung adenocarcinoma harbouring the sensitive mutation of epidermal growth factor receptor (EGFR) by pharmacokinetic analyses; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000038257	A7
3987	EUCTR2018-001521-97-NL	Afatinib in combination with cetuximab in EGFR exon 20 insertion positive non-small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001521-97	A7
3988	JPRN-UMIN000033062	Phase II study of DFP-14323 with low dose EGFR-TKI for EGFR mutation positive NSCLC.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037700	A7
3989	JPRN-UMIN000032489	Biomarker study for afatinib plus bevacizumab; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000037050	A7
3990	JPRN-UMIN000031845	Prospective study to investigate the resistant mechanism to afatinib treatment in EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000036359	A7
3991	NCT03486587	A Study Evaluating Bacillus Cereus in the Prevention of Afatinib-associated Diarrhea; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03486587	A7
3992	JPRN-UMIN000031501	A phase I study Afatinib in Combination of Osimertinib in patients with Relapsed Non-Small Cell Lung Cancer after failure of prior Osimertinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035902	A7
3993	JPRN-UMIN000031117	Multicenter, prospective interventional study to evaluate therapeutic effect of Afatinib in patients with advanced non-small cell lung cancer, EGFR mutation positive and brain metastasis; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035538	A7
3994	JPRN-UMIN000030939	Multicenter, prospective observational study to identify peripheral blood-derived epigenome markers correlated with blood trough value and adverse events of afatinib in EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000035296	A7
3995	JPRN-UMIN000030545	Afatinib plus Bevacizumab Combination after osimertinib failure for advanced EGFR-mutant non-small cell lung cancer: a multicenter prospective single arm phase II study (ABCD-study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034873	A7

3996	NCT03486509	Afatinib Plus Chemotherapy Against Esophageal or Lung Squamous Cell Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03486509	A7
3997	JPRN-UMIN000030399	Phase II study of afatinib for non-small cell lung cancer acquired resistance to osimertinib (North Japan Lung Cancer Study Group 1801); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034710	A7
3998	NCT03370770	Afatinib Osimertinib Sequencing NIS; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03370770	A3
3999	JPRN-UMIN000028166	Phase II study of osimertinib in patients with non-small cell lung cancer who acquired resistance to afatinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000031670	A7
4000	NTR6652	The effect of the acid-reducing drug esomeprazol on afatinib in lung cancer patients; https://trialregister.nl/trial/6336	A7
4001	JPRN-UMIN000027432	Afatinib alone or with bevacizumab as first-line therapy in patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer harbouring active EGFR mutations : an open-label, randomized, multicenter, phase II study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000031396	A7
4002	EUCTR2017-001284-20-NL	The effects of the proton pump inhibitor esomeprazole on the bioavailability of afatinib (Giotrif®) in patients with lung cancer 'the BIO-GIO study'; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2017-001284-20	A7
4003	JPRN-UMIN000027338	A prospective, phase II trial of low-dose afatinib monotherapy for patients with EGFR, mutation-positive, non-small cell lung cancer(TORG1632).; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000031085	A7
4004	JPRN-UMIN000026108	Prospective study for clarification of mechanisms of acquired resistance for afatinib using plasma samples; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030004	A7
4005	EUCTR2016-003411-34-BE	Precision 2: an open explorative phase II, open label study of afatinib in the treatment of advanced cancer carrying an EGFR, a HER2 or a HER3 mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-003411-34	A7
4006	JPRN-UMIN000025112	Clinical efficacy of Liquid biopsy for acquired resistance to afatinib in EGFR positive NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028860	A1
4007	JPRN-UMIN000025126	A biomarker analysis of Afatinib treatment in patients with relapse of EGFR-T790M mutation-positive advanced lung adenocarcinoma after 3rd generation EGFR-TKI treatment.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028891	A7
4008	NCT03054038	Afatinib and Necitumumab in Patients With EGFR Mutation Positive Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03054038	A7
4009	JPRN-UMIN000024476	Resistant mechanisms to afatinib in non-small cell lung cancer with EGFR mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000028172	A7

4010	NCT02876081	Phase II Study of Afatinib as Third- or Further-line Treatment for Patients With Stage IV Bronchial Adenocarcinoma, Harboring Wild-type EGFR, Expressing the Neurotensin - Neurotensin Receptor Complex; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02876081	A7
4011	NCT02795156	Study Assessing Activity of Molecularly Matched Targeted Therapies in Select Tumor Types Based on Genomic Alterations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02795156	A7
4012	JPRN-JapicCTI-163252	Xentuzumab (BI 836845) Plus Afatinib in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-163252	A3
4013	JPRN-UMIN000022252	Phase II study of low-dose afatinib for elderly patients with non-small cell lung cancer harboring EGFR mutation (based on TDM); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000025635	A7
4014	NCT02695290	Afatinib in EGFR+NSCLC (Recurrent or Stage IV) - Patients With Poor Performance Status (ECOG 2 or 3); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02695290	A1
4015	JPRN-UMIN000020781	The oral administration of amino acids cystine and theanine for patients with advanced EGFR mutation-positive non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023983	A7
4016	JPRN-UMIN000020688	Phase 2 study of low-dose Afatinib maintenance therapy for patients with EGFR-mutated non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023822	A1
4017	JPRN-UMIN000020370	Phase 2 trial of the efficacy and safety of Afatinib for EGFR-TKI untreated EGFR gene mutation-Positive Elderly advanced or recurrent non-small cell lung Cancer. (APEC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023525	A7
4018	EUCTR2015-003390-15-FR	Study evaluating the combination of cetuximab with afatinib for patient with EGFR mutated lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-003390-15	A7
4019	NCT02625168	Afatinib vs Erlotinib as 2nd TKI After Failure to 1st TKI and Chemotherapy for Metastatic NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02625168	A1
4020	NCT02716311	Combination of Cetuximab With Afatinib for Patient With EGFR Mutated Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02716311	A7
4021	EUCTR2015-001477-41-PT	BI 1361849 (CV9202) + afatinib compared with placebo + afatinib in first-line NSCLC harbouring common EGFR mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001477-41	A1
4022	JPRN-UMIN000017877	First-line afatinib in patients aged 75 or older with advanced non-squamous non-small cell lung cancer harboring EGFR mutations; non-randomized phase II trial; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000020713	A1

4023	JPRN-UMIN000018392	Preventive effect of Kampo medicine (Hangeshashin-to) plus Minocycline against afatinib-induced diarrhea, mucositis oral and rash acneiform in patients with non-small cell lung cancer: Multicenter Phase II study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000021298	A1
4024	NCT02514174	Afatinib Treatment for Patients With EGFR Mutation Positive NSCLC Who Are Age 70 or Older; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02514174	A1
4025	NCT02491775	Afatinib Genomic Landscape; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02491775	A7
4026	NCT02470065	Neoadjuvant Afatinib in Early Stage Non Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02470065	A7
4027	JPRN-UMIN000017750	Phase II study to prove the validity of Hange-shashin-to for diarrhea by Afatinib in EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000020561	A7
4028	NCT02438722	S1403, Afatinib Dimaleate With or Without Cetuximab in Treating Patients With Newly Diagnosed Stage IV or Recurrent, EGFR Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02438722	A1
4029	NCT02440854	Evaluate the Impact of Afatinib on Quality of Life and Symptom Burden of Greek Subjects With Advanced NSCLC in Routine Patient Care Settings; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02440854	A7
4030	NTR5203	A study of radioactive afatinib, [18F]afatinib, in lung cancer patients, to evaluate its uptake in tumors and its predictive value to identify patients who will respond to afatinib therapy; https://trialregister.nl/trial/5072	A7
4031	JPRN-UMIN000017050	First-Line Afatinib in Patients Aged 75 or Older With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Harboring EGFR Mutation - Multicenter study on the Pharmacokinetics and pharmacogenetics of Afatinib-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019762	A7
4032	JPRN-UMIN000016916	Multicenter, retrospective, and observational study of afatinib treatment in patients with non-small cell lung cancer harboring EGFR mutation who previously treated with EGFR-TKI.; https://upload.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019634	A7
4033	NCT02369484	Afatinib in NSCLC With HER2 Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02369484	A1
4034	JPRN-UMIN000016441	Dose-escalation Study of Afatinib in Elderly Patients with EGFR mutation for Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019088	A1
4035	JPRN-UMIN000016444	A phase 2 study of first line low dose afatinib in advanced non-small-cell lung cancer patients with mutated epidermal growth factor receptor; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018275	A1
4036	DRKS00007483	An Observational Study of GIOTRIF (Afatinib) for First Line Therapy in Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer	A1

		(NSCLC) Harboring Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)-Mutations.; http://www.drks.de/DRKS00007483	
4037	JPRN-UMIN000016167	Phase II study of the effectiveness of prophylaxis against side effects associated with Afatinib (NLCTG 1401); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018765	A1
4038	JPRN-UMIN000016029	Phase I study of afatinib + bevacizumab for advanced NSCLC with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018636	A3
4039	JPRN-UMIN000015944	Afatinib with bevacizumab as first-line therapy in patients with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer harboring EGFR mutation:phaseI study; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018477	A3
4040	JPRN-UMIN000015847	A phase II, biomarker study using digital PCR method in EGFR mutated, advanced lung adenocarcinoma patients treated with afatinib. WJOG8114LTR; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018406	A1
4041	JPRN-UMIN000015834	Phase II Study of First-Line Afatinib in Patients Aged 75 or Older With Advanced Lung Adenocarcinoma With EGFR Mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018426	A7
4042	JPRN-UMIN000014443	Effectiveness and feasibility of afatinibe in EGFR mutated non-small cell lung cancer patients with postoperative recurrence. -Phase II study-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016803	A7
4043	JPRN-UMIN000015568	Phase II study of EGFR-TKI rechallenge with afatinib in advanced NSCLC patients haboring sensitive EGFR mutation without T790M; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018092	A7
4044	JPRN-UMIN000015552	The feasibility study and biomarker research of afatinib in patients with previously treated advanced NSCLC harboring EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018071	A7
4045	NCT02285361	GIOTRIF rPMS in Korean Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02285361	A1
4046	JPRN-UMIN000014981	Phase 2 study of afatinib in patients with previously treated advanced non-sq NSCLC haboring EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017433	A7
4047	CTRI/2014/08/004907	Single arm trial with afatinib to assess its safety in patients with non-small cell lung cancer(NSCLC)harboring EGFR mutation(s); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=9819	A7
4048	JPRN-UMIN000014820	Phase 2 study of afatinib in advanced elderly NSCLC patients harboring sensitive EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017228	A1
4049	NCT02208843	Afatinib as Second-line Therapy for Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02208843	A1

4050	JPRN-UMIN000014710	Afatinib Plus Bevacizumab After Acquired Resistance to EGFR-TKI in EGFR-mutant NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017092	A7
4051	NCT02191891	Xentuzumab (BI 836845) Plus Afatinib in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutant Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02191891	A3
4052	EUCTR2014-001077-14-RO	Afatinib as second-line therapy for lung cancer with EGFR mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-001077-14	A1
4053	NCT02183883	Deciphering Afatinib Response and Resistance With INtratumour Heterogeneity; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02183883	A7
4054	JPRN-UMIN000014237	A study to assess the efficacy, safety, pharmacokinetics and related genetic polymorphisms of afatinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016576	A7
4055	JPRN-UMIN000014181	Prediction of adverse events in patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer using population pharmacokinetics of afatinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016515	A1
4056	JPRN-UMIN000014091	Study of association between effect of afatinib for EGFR-mutated non-small cell lung cancer and circulating free DNA detected with high sensitive analyses for EGFR mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016286	A7
4057	JPRN-UMIN000014065	A study to examine cerebrospinal fluid transitivity and efficacy of afatinib in carcinomatous meningitis patients with non-small cell lung cancer patients harboring EGFR mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016375	A1
4058	JPRN-UMIN000013806	A biomarker analysis of plasma and tumor DNA in afatinib-treated patients with EGFR mutation-positive advanced adenocarcinoma of the lung.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016105	A1
4059	NCT02131259	Long-term Observation PMS for Afatinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02131259	A1
4060	NCT02145637	Phase I Study of the Combination of Afatinib and Ruxolitinib in Patients With Treatment-refractory Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02145637	A3
4061	NCT02047903	GIOTRIF in First Line Therapy of Advanced NSCLC With EGFR-mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02047903	A1
4062	NCT02044380	Afatinib in Patients With Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02044380	A1
4063	NCT01999985	Phase I Trial of Afatinib (BIBW 2992) and Dasatinib in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01999985	A1
4064	ACTRN12613001221741	The Effect of Afatinib on the Anti-Tumour Immune Response in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://anzctr.org.au/ACTRN12613001221741.aspx	A7

4065	NCT02747953	Gilotrif (Afatinib) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Pre-treated With Erlotinib or Gefitinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02747953	A7
4066	NCT01953913	Afatinib (BIBW 2992) in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01953913	A1
4067	NCT01932229	An Open Label Study of BIBW 2992/Afatinib in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Pre-treated With Erlotinib or Gefitinib; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01932229	A7
4068	NCT01931306	Expanded Access Study of Afatinib in Treatment-naive or Chemotherapy Pre-treated Patients With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01931306	A1
4069	ISRCTN16279802	ABLE Trial ? Afatinib Before Lung surgery: a study investigating the effect of giving a course of a targeted tablet treatment called afatinib to patients with potentially curable non-small cell lung cancer during the short interval between their diagnosis and the removal of their cancer by surgery; http://isrctn.com/ISRCTN16279802	A1
4070	NCT01880515	Tetracycline as a Prophylaxis for Rash in Patients With NSCLC Receiving Treatment With BIBW2992 (Afatinib); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01880515	A1
4071	NCT01861223	Afatinib Plus Nimotuzumb for NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01861223	A7
4072	NCT01853826	An Open Label Trial of Afatinib (Giotrif) in Treatment-naive (1st Line) or Chemotherapy Pre-treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Harboring EGFR Mutation(s); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01853826	A7
4073	EUCTR2009-017661-34-CZ	An open label trial of afatinib (Giotrif) in treatment-naive (1st line) or chemotherapy pre-treated patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC) harboring EGFR mutation(s); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017661-34	A7
4074	NCT01814553	ADAM-Afatinib Diarrhea Assessment and Management; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01814553	A1
4075	NCT01776684	Evaluation of EGFR TKI Resistance Mechanism Using Plasma DNA Analysis; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01776684	A7
4076	EUCTR2012-004537-16-GB	ABLE Trial - Afatinib Before Lung surgery; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004537-16	A1
4077	NCT01746251	Adjuvant Afatinib in Stage I-III NSCLC With EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01746251	A7
4078	CTRI/2012/09/002994	Phase III trial of afatinib versus erlotinib in patients with advanced squamous cell carcinoma of the lung.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=5165	A1
4079	NCT01649284	Afatinib Expanded Access Program; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01649284	A1
4080	NCT01647711	A Study of Intermittent, High-dose Afatinib to Determine the Maximal Tolerated Dose and Assess Activity of This Dose Against	A1

		Non-small Cell Lung Cancer With T790M Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01647711	
4081	PER-028-12	LUX-LUNG 8: A RANDOMIZED, OPEN-LABEL PHASE III TRIAL OF AFATINIB VERSUS ERLOTINIB IN PATIENTS WITH ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE LUNG AS SECOND-LINE THERAPY FOLLOWING FIRST-LINE PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=028-12	A7
4082	DRKS00003819	LUX-Lung 8: A Randomized, Open-label Phase III Trial of Afatinib Versus Erlotinib in Patients With Advanced Squamous Cell Carcinoma of the Lung as Second-line Therapy Following First-line Platinum-based Chemotherapy; http://www.drks.de/DRKS00003819	A1
4083	NCT01523587	LUX-Lung 8: A Phase III Trial of Afatinib (BIBW 2992) Versus Erlotinib for the Treatment of Squamous Cell Lung Cancer After at Least One Prior Platinum Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01523587	A1
4084	EUCTR2011-002380-24-DE	Comparison of afatinib to erlotinib in squamous cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002380-24	A1
4085	EUCTR2011-002380-24-ES	Comparison of afatinib to erlotinib in squamous cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002380-24	A1
4086	NCT01480141	A Window of Opportunity Trial of Afatinib In Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01480141	A7
4087	EUCTR2011-001814-33-SE	Afatinib vs. gefitinib in 1st line EGFR mutation +ve adenocarcinoma of the lung; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-001814-33	A1
4088	EUCTR2009-015911-42-NL	Trial of BIBW 2992 (afatinib) + Cetuximab in Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-015911-42	A3
4089	NCT01003899	A Phase II Trial of Afatinib(BIBW 2992) in Third-line Treatment for Patients With Stage IIIB/IV Adenocarcinoma of the Lung Harboring Wild-type Epidermal Growth Factor Receptor[EGFR]; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01003899	A1
4090	NCT00993499	Trial of Continuous Once Daily Oral Treatment Using BIBW 2992 (Afatinib) Plus Sirolimus (Rapamune®) in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring an EGFR Mutation and/or Disease Progression Following Prior Erlotinib or Gefitinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00993499	A3
4091	NCT00711594	LUX-Lung 4: BIBW 2992 (Afatinib) Phase I Trial in Advanced Non Small Cell Lung Cancer Patients & Phase II Trial in Non Small Cell Lung Cancer Patients Failing Erlotinib or Gefitinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00711594	A1
4092	EUCTR2008-001264-37-IT	A Phase II single-arm trial of BIBW 2992(Tovok) in EGFR FISH positive non-small cell lung cancer patients - ND; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001264-37	A1

4093	NCT00525148	LUX Lung 2 Phase II Single Arm BIBW 2992 "Afatinib" in NSCLC With EGFR Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00525148	A1
4094	NCT01542437	Treatment With BIBW 2992, Irreversible Inhibitor of EGFR and HER-2 in Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01542437	A1
4095	NCT01209650	LUX Lung Special Access Scheme Australia Named Patient Use (NPU); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01209650	A7
4096	NCT01156545	BIBW 2992 Plus Simvastatin vs. BIBW 2992 in Previously Treated Patients With Advanced Non-adenocarcinomatous NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01156545	A7
4097	NCT01074177	Understanding Mechanisms of Acquired Resistance to BIBW2992; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01074177	A1
4098	EUCTR2007-005983-28-ES	Ensayo clínico de fase IIb/III, aleatorizado, doble ciego con BIBW 2992 frente a placebo, ambos asociados a tratamiento de soporte, en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón que fracasan al tratamiento con erlotinib o gefitinib Phase IIb/III randomized, double-blind trial of BIBW 2992 plus bestsupportive care (BSC) versus placebo plus BSC in non small cell lungcancer patients failing erlotinib or gefitinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005983-28	A1
4099	JPRN-UMIN000046483	Phase II study of rechallenge treatment with ramucirumab plus erlotinib in patients with EGFR-mutated, advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000052441	A7
4100	JPRN-jRCTs051210138	Phase II study of ramucirumab in combination with erlotinib for untreated EGFR mutation-positive non-squamous non-small cell lung cancer patients with pleural effusion: RELAY-Effusion; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051210138	A7
4101	NCT04874844	JY025 is a First-line Treatment for EGFR Mutated NSCLC Phase II and III Clinical Trials of Efficacy and Safety; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04874844	A7
4102	JPRN-jRCTs051200142	REVOL858R trial; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051200142	A1
4103	CTRI/2020/08/027279	Role of upfront cranial radiotherapy in asymptomatic patients of brain metastases in lung cancer with positive mutations; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=46213	A7
4104	ChiCTR1900024318	Clinical study of anlotinib combined with octatinib in the treatment of advanced non-squamous non-small cell lung cancer with 1st generation and 2nd generation EGFR-TKI resistance with T790M mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=40438	A7
4105	JPRN-jRCT2051190027	A single-arm, phase I study of ramucirumab in combination with erlotinib or osimertinib in previously untreated patients with EGFR mutation-positive metastatic Non-small cell lung cancer with brain metastases; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2051190027	A7
4106	JPRN-jRCTs031180404	PIT-3; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180404	A7

4107	NL7542	An Open-label Single-arm Pharmacokinetic Trial, Investigating the Effect of CYP3A4 inhibitor Ritonavir on the Pharmacokinetics of Erlotinib (N19RER); https://trialregister.nl/trial/7542	A7
4108	EUCTR2018-004854-12-NL	Investigation of the blood levels at a reduced dose of erlotinib with the addition of ritonavir compared to the normal dose of erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-004854-12	A7
4109	ChiCTR1900020589	A study for the improved effect of Chinese Herb Basil on EGFR-TKI and platinum in Non-small Cell Lung Cancer Patients by Temperature-Controlled NanoVelcro CTC purification systems; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=34140	A7
4110	JPRN-jRCTs031180056	Randomized phase III study of erlotinib + bevacizumab vs erlotinib; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs031180056	A1
4111	NCT03720873	EGFR-TKIs Combine With Anlotinib as First-line Treatment for Patients With Advanced EGFR Mutation-positive NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03720873	A7
4112	NCT03647592	Real World Study on Erlotinib/Gefitinib Combined With Bevacizumab in Advanced Non-aquamous Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647592	A7
4113	NCT03653546	First Line Treatment in EGFR Mutation Positive Advanced NSCLC Patients With Central Nervous System (CNS) Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03653546	A7
4114	ChiCTR1800017670	Anlotinib-based combination as first-line treatment in advanced non-small cell lung cancer: a single center, three arms and exploratory study; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=29856	A7
4115	NCT03529084	Phase III Study of Nazartinib (EGF816) Versus Erlotinib/Gefitinib in First-line Locally Advanced / Metastatic NSCLC With EGFR Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03529084	A7
4116	JPRN-UMIN000032172	Efficacy on prophylactic topical steroid for rash in patients treated with Erlotinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015528	A7
4117	JPRN-UMIN000031912	Phase 1 study of YM155, novel selective survivin suppressant in combination with erlotinib in patients with EGFR-mutant advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000036441	A3
4118	JPRN-UMIN000030082	Follow up analysis of phase III study of gefitinib versus erlotinib in patients with advanced lung adenocarcinoma.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034345	A7
4119	CTRI/2017/09/009954	A study to understand if different brands of the drugs Erlotinib or Gefitinib used in lung cancer give the same concentration in blood of patients and whether they can be used interchangeably.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=16496	A7
4120	ChiCTR-IPR-17011265	The clinical observational of Yiqi Yangyin decoction combined with Erlotinib in the treatment of advanced adenocarcinoma lung cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=19181	A7
4121	NCT03123484	β-elemene Combine With EGFR-TKI for Advanced EGFR-TKI-resistant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03123484	A7

4122	NCT03126799	A Study of Tarceva vs. Avastin+Tarceva for Advanced NSCLC With EGFR m(+); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03126799	A7
4123	NCT03076164	A Phase 1/2 Trial of Trametinib and Erlotinib in Patients With EGFR-Mutant Lung Adenocarcinomas and Acquired Resistance to Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03076164	A7
4124	JPRN-UMIN000026410	The research of factor influencing erlotinib-induced toxicity in patients with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030343	A7
4125	EUCTR2015-005637-47-DK	Optimalt tidspunkt for at skifte behandling fra Tarceva til Tagrisso.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005637-47	A7
4126	NCT03074864	Targeted Treatment With Intercalated Radiotherapy in EGFR-mutant IIIA/IIIB NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03074864	A7
4127	JPRN-UMIN000026197	A phase II trial of induction erlotinib followed by surgical resection in patients with pathologically confirmed stage IIIA-N2 EGFR mutated non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000030067	A7
4128	JPRN-UMIN000025624	Phase II study of EGFR-TKI in elderly patients with lung cancer harboring EGFR gene mutation in liquid biopsy; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000029483	A7
4129	NCT03050411	Apatinib Combine With EGFR-TKI for Advanced EGFR-TKI-resistant Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03050411	A7
4130	NCT02991651	Study of IRX4204 With Erlotinib in Previously Treated Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02991651	A7
4131	NCT02889692	Clinical Study of Chinese Medicine Plus Targeted Therapy Maintenance in Advanced Pulmonary Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02889692	A7
4132	DRKS00010125	An Open-label, Randomized Phase 3 Efficacy Study of ASP8273 vs Erlotinib or Gefitinib in First-line Treatment of Patients With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Tumors With EGFR Activating Mutations; http://www.drks.de/DRKS00010125	A1
4133	PER-009-16	SOLAR; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=009-16	A7
4134	NCT02770014	Rapid Plasma Genotyping For Early Initiation Of Erlotinib In EGFR Mutant Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02770014	A1
4135	NCT02926638	Lung-MAP: Rilotumumab and Erlotinib Hydrochloride or Erlotinib Hydrochloride Alone as Second-Line Therapy in Treating Patients With Recurrent Stage IV Squamous Cell Lung Cancer and Positive Biomarker Matches; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02926638	A7
4136	ChiCTR-OPN-16008354	Efficacy and safety of bevacizumab plus erlotinib as maintenance therapy in patients with non-squamous non-small cell lung cancer patients; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=14093	A7
4137	NCT02738983	RT Plus EGFR-TKI for Wild-type NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02738983	A7

4138	NCT02759614	Compare Bevacizumab in Combination With Erlotinib Versus Erlotinib Alone in NSCLC Patients Activating EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02759614	A7
4139	JPRN-UMIN000020675	Analysis of the stratum corneum structure in the patients taking erlotinib-Towards the investigation of the mechanism of skin rash by the development of erlotinib administration-; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000023858	A7
4140	NCT02655536	Bevacizumab and Erlotinib in Lung Cancer With Brain Metastases, a Phase II Trial; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02655536	A7
4141	NCT02633189	Study Comparing Bevacizumab + Erlotinib vs Erlotinib Alone as First Line Treatment of Patients With EGFR Mutated Advanced Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02633189	A7
4142	NCT02595450	A Non-interventional Trial of Erlotinib (Tarceva) Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02595450	A1
4143	NCT02588261	A Study of ASP8273 vs. Erlotinib or Gefitinib in First-line Treatment of Patients With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Tumors With EGFR Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02588261	A1
4144	EUCTR2015-002894-39-GB	An Open-label, Randomized Phase 3 Efficacy Study of ASP8273 vs. Erlotinib or Gefitinib in First-line Treatment of Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Tumors with EGFR Activating Mutations (SOLAR Study); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-002894-39	A1
4145	EUCTR2015-001642-28-GB	A Randomized, Double-Blind Phase 1/2 Study of INCB039110 in Combination With Erlotinib Versus Erlotinib Alone in patients with Non-Small Cell Lung Cancer Whose Tumors Have Epidermal Growth Factor Receptor-Activating Mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001642-28	A7
4146	NCT02556593	IMRT Combined With Erlotinib for EGFR Wild Type Non-small Cell Lung Cancer With 4-10 Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02556593	A7
4147	NCT02535338	Erlotinib Hydrochloride and Onalespib Lactate in Treating Patients With Recurrent or Metastatic EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02535338	A3
4148	NCT02514096	A Study of Pertuzumab in Combination With Erlotinib (Tarceva) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02514096	A3
4149	JPRN-JapicCTI-152969	FLAURA; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152969	A1
4150	NCT02507375	A Study of Pertuzumab With Erlotinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02507375	A3
4151	NCT02495233	A Study of ASP2215 in Combination With Erlotinib in Subjects With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutation-Positive (EGFRm+) Advanced Non-Small-Cell Lung	A3

		Cancer (NSCLC) Who Have Acquired Resistance to an EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02495233	
4152	JPRN-JapicCTI-152939	A Multicenter, Randomized, Double-Blind Study of Erlotinib in Combination with Ramucirumab or Placebo in Previously Untreated Patients with EGFR Mutation-Positive Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152939	A1
4153	NCT02450591	Local Therapies for Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer Harboring Sensitizing EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02450591	A1
4154	KCT0001467	Anticancer activity of nicotinamide on lung cancer; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=12946	A7
4155	NCT02431169	Genomic Landscape of EGFR Mutant NSCLC Prior to Erlotinib and at the Time of Disease Progression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02431169	A7
4156	NCT02424617	A Study of BGB324(Bemcentinib) in Combination With Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02424617	A7
4157	JPRN-UMIN000017069	Randomized phase III study comparing erlotinib plus bevacizumab to erlotinib alone in patients with previously untreated non-small cell lung cancer harboring EGFR mutation (NEJ026); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019773	A1
4158	NCT02411448	A Study of Ramucirumab (LY3009806) in Combination With Erlotinib in Previously Untreated Participants With EGFR Mutation-Positive Metastatic NSCLC (RELAY); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02411448	A1
4159	NCT02416739	Anticancer Activity of Nicotinamide on Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02416739	A7
4160	EUCTR2014-004824-22-ES	A Study of Ramucirumab (LY3009806) in Combination With Erlotinib in Participants With Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-004824-22	A1
4161	JPRN-UMIN000016904	A phase II study of erlotinib plus bevacizumab in chemo-naïve patients aged 75 or older with advanced non-squamous non-small-cell lung cancer harboring sensitive EGFR gene mutations(HSR1501); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019620	A7
4162	JPRN-UMIN000016507	A phase II study of erlotinib plus bevacizumab in patients with performance status 2 to 3 and EGFR mutation-positive advanced non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000019170	A7
4163	NCT02355431	Itacitinib in Combination With Erlotinib in Non Small Cell Lung Cancer Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02355431	A7
4164	ISRCTN18199864	Capecitabine and erlotinib in advanced lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN18199864	A7

4165	NCT02342353	Pacritinib in Patients With Endothelial Growth Factor (EGFR) Mutant Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) After EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02342353	A7
4166	JPRN-UMIN000015949	A Prospective, Multi-center Phase II Trial on the Efficacy and Safety of Low-dose Erlotinib Monotherapy for Frail Patients with EGFR Mutation-positive, Non-small Cell Lung Cancer(TORG1425); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000018280	A1
4167	NCT02318368	A Phase 2, Study of Ficluzumab Plus Erlotinib vs. Placebo Plus Erlotinib in Subjects With Previously Untreated Metastatic, EGFR-mutated NSCLC and BDX004 Positive Label; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02318368	A1
4168	EUCTR2014-003443-35-IT	A study of ficlatuzumab in subjects with metastatic lung cancer who will receive erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003443-35	A1
4169	NCT02321293	A Open-label Prospective Cohort Trial of Curcumin Plus Tyrosine Kinase Inhibitors (TKI) for EGFR -Mutant Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02321293	A7
4170	EUCTR2014-000370-19-DE	A Phase 2/3 clinical study to evaluate the safety and efficacy of the study medication CO-1686 compared to erlotinib in subjects with Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000370-19	A1
4171	NCT02277457	Personalized Adaptive Radiation Therapy With Individualized Systemic Targeted Therapy (PARTIST) for Locally Advanced, Non-small Cell Lung Cancer With Genomic Driver Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02277457	A7
4172	JPRN-JapicCTI-142683	JUNIPER : A randomized Phase 3 study of abemaciclib plus best supportive care versus erlotinib plus best supportive care in patients with Stage IV NSCLC with a detectable KRAS mutation who have progressed after platinum-based chemotherapy; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142683	A1
4173	EUCTR2014-002694-11-HU	A late stage clinical trial to investigate the efficacy and safety of AZD9291 versus Gefitinib or Erlotinib in patients with locally advanced or metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-002694-11	A7
4174	JPRN-UMIN000014740	Phase 2 study of efficacy and safety of concurrent WBRT with erlotinib and followed by erlotinib plus bevacizumab in patients with newly diagnostic brain metastasis stage IV non-sq NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017132	A7
4175	CTRI/2014/08/004846	A study to compare Skin toxicity with Erlotinib Vs Gefitinib in Lung cancer patients.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=9797	A7
4176	JPRN-UMIN000014780	A randomized controlled trial of prophylactic minocycline for erlotinib-associated skin rash in non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000017169	A7

4177	NCT02206763	Erlotinib and Mometinib for the Treatment of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutated EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Naive Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02206763	A3
4178	NCT02193282	Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IB-III A Non-small Cell Lung Cancer That Has Been Completely Removed by Surgery (An ALCHEMIST Treatment Trial); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02193282	A7
4179	JPRN-UMIN000014299	Phase II study of erlotinib monotherapy for patients with advanced stage of non-small cell lung cancer, undetectable epidermal growth factor receptor (EGFR) mutations by PNA LNA PCR clamp method, but positive immuno-staining with anti-EGFR mutation-specific antibodies.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000016650	A7
4180	NCT02186301	TIGER-1: Safety and Efficacy Study of Rociletinib (CO-1686) or Erlotinib in Patients With EGFR-mutant/Metastatic NSCLC Who Have Not Had Any Previous EGFR Directed Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02186301	A1
4181	NCT02178397	A Multicenter Randomized Phase III Study Comparing Second-line Treatment With Chemotherapy Associated or Not to Erlotinib in NSCLC Patients With Secondary Resistance to TKI-EGFR; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02178397	A7
4182	NCT02155465	Trial of Ruxolitinib and Erlotinib in Patients With EGFR-mutant Lung Adenocarcinoma With Acquired Resistance to Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02155465	A3
4183	NCT02152631	A Study of Abemaciclib (LY2835219) in Participants With Previously Treated KRAS Mutated Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02152631	A1
4184	ACTRN12614000486628	EVICT: The erlotinib and vemurafenib in combination trial. A Phase I/II Trial of the combination of BRAF and EGFR inhibition in BRAF V600E mutant colorectal, advanced or metastatic lung adenocarcinoma and other cancers.; https://anzctr.org.au/ACTRN12614000486628.aspx	A7
4185	NCT02146118	A Phase II Study to Assess Efficacy of Combined Treatment With Erlotinib (Tarceva) and Silybin-phytosome (Siliphos) in Patients With EGFR Mutant Lung Adenocarcinoma; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02146118	A7
4186	NCT02133508	A Study Examining Long Response in Lung Cancer Patients Treated With Tarceva (Erlotinib); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02133508	A1
4187	NCT02134886	Erlotinib Hydrochloride in Treating Non-Small Cell Lung Cancer That is Metastatic or Cannot be Removed by Surgery in Patients With HIV Infection; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02134886	A7
4188	NCT02328391	STUDY OBSERVATIONAL OF ERLOTINIB AS SECOND LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH SQUAMOUS NSCLC AND EGFR NATIVE; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02328391	A7
4189	NCT02134015	Study of Patritumab in Combination With Erlotinib in Subjects With Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC). (HER3-Lung); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02134015	A1

4190	JPRN-UMIN000013424	Safety evaluation of coadministration of erlotinib and theracurmin in non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015676	A7
4191	JPRN-UMIN000013502	Phase II study of erlotinib as first line chemotherapy in patients with lung adenocarcinoma with brain metastasis and EGFR mutations.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015609	A7
4192	NCT02095782	Chemotherapy and Erlotinib for Lung Cancer With Low Abundance Epidermal Growth Factor Receptor Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02095782	A7
4193	EUCTR2014-000349-59-IT	METAL trial: metformin plus erlotinib in patients with metastatic lung cancer in second line therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000349-59	A7
4194	JPRN-UMIN000013388	Investigation of interindividual factors in erlotinib and its metabolites pharmacokinetics, clinical responses and adverse reactions in Japanese non-small cell lung cancer patients receiving oral erlotinib.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013307	A7
4195	ChiCTR-ONC-14004362	A Single-arm Study to Evaluate the Efficacy of Intercalated Combination of Chemotherapy and Erlotinib as First-line Treatment for Patients With Non-Small-Cell Lung Cancer; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=5208	A7
4196	NCT02080078	A Phase I Dose Escalation Study of Erlotinib in Combination With Theophylline; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02080078	A7
4197	NCT02069418	Theranostic Tool During Erlotinib Treatment in Non-small Cell Lung Cancer Patient; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02069418	A7
4198	JPRN-UMIN000013055	Erlotinib in non- or light-smoker patients with NSCLC harboring wild type EGFR and wild type ALK; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015231	A7
4199	EUCTR2013-001363-23-NO	MetAction: Targeted cancer therapy based on genetic changes in the individual patients metastasis.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-001363-23	A7
4200	JPRN-UMIN000012862	Efficacy and pharmacokinetics study of erlotinib in patients with non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000015023	A7
4201	JPRN-UMIN000012831	To evaluate the relationships between the serum concentration of Erlotinib and the effects and toxicities of them; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014990	A7
4202	NCT02031744	A Study of the Efficacy and Safety of MetMab Combined With Tarceva in Patients With Met-Positive Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02031744	A7
4203	JPRN-UMIN000012725	Phase II study of neoadjuvant erlotinib in patients with stage III-N2 non-small cell lung cancer with EGFR mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014866	A7

4204	JPRN-UMIN000012622	Additional analysis of gene polymorphisms in the phase II study of erlotinib in previously treated advanced non-small cell lung cancer patients with carcinomatous meningitis (UMIN000007020); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014395	A7
4205	NCT02013206	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Naive to Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02013206	A1
4206	JPRN-JapicCTI-132373	A RANDOMIZED, PHASE III, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF ONARTUZUMAB IN COMBINATION WITH ERLOTINIB AS FIRST-LINE TREATMENT FOR PATIENTS WITH MET-POSITIVE UNRESECTABLE STAGE IIIB OR IV NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) CARRYING AN ACTIVATING EGFR MUTATION; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132373	A7
4207	JPRN-UMIN000012514	A phase II study of Erlotinib Plus Bevacizumab in patients with advanced Non-squamous Non- Small Cell Lung Cancer with brain metastasis and Harboring Epidermal Growth Factor Receptor Mutations.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014648	A7
4208	JPRN-UMIN000012515	To evaluate the efficacy and safety of Erlotinib and Bevacizumab in patients with advanced Non-squamous Non-Small Cell Lung Cancer with brain metastasis who acquired resistance to prior EGFR-TKI treatment harboring EGFR mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014649	A7
4209	NCT02000531	Progression Free Survival (PFS) Using Erlotinib for Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) in Chinese Population; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02000531	A1
4210	NCT02034097	A Study to Evaluate Foretinib in Subjects With Non-Small-Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02034097	A7
4211	NCT02006043	Evaluate Erlotinib Efficacy and Safety as the 2nd/3rd Treatment in NSCLC With EGFR M(-) and C-met(-); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02006043	A7
4212	NCT01996332	A Study of Tarceva (Erlotinib) Monotherapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01996332	A1
4213	NCT01994057	A Retrospective Pharmacogenomics Research of EGFR-TKIs, Gefitinib and Erlotinib, in NSCLC Patients Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01994057	A7
4214	NCT01990261	A Study to Assess the Survival of Non-small Cell Lung Cancer Patients Treated With Tarceva After Failed Chemotherapy Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01990261	A1
4215	JPRN-UMIN000012056	Efficacy and safety of erlotinib in elderly patients with non-small-cell lung cancer harboring epidermal growth factor receptor mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014095	A1

4216	NCT01965275	High-Dose,Pulsatile Erlotinib/Gefitinib for Advanced NSCLC Patients After Failure of Standard Dose EGFR-TKIs; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01965275	A7
4217	JPRN-UMIN000011986	A phase 2 Study of the efficacy and safety of erlotinib therapy for 3/4 stage EGFR gene mutation positive EGFR-TKI untreated non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000014007	A7
4218	NCT02140333	Erlotinib 100mg or 150mg in Treating EGFR Mutated NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT02140333	A7
4219	NCT01955421	Erlotinib 100mg qd Versus Gefitinib 250mg qd for EGFR Mutant Nslc; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01955421	A1
4220	NCT01951755	Phase IV Study of Tarceva in Patients With Advanced Stage IIIB/ IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01951755	A7
4221	JPRN-UMIN000011791	A phase II study of Erlotinib and Bevacizumab combination therapy for previously treated III B / IV Stage non-squamous non-small cell lung cancer: IMSLC-001; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013786	A7
4222	JPRN-UMIN000011472	Phase II study of erlotinib monotherapy for elderly patients with untreated advanced non-small cell lung cancer, 75 years-old or older, and positive EGFR mutation status (OSAKA-LCSG1303); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013426	A7
4223	JPRN-UMIN000011473	Phase II study of erlotinib monotherapy for patients with untreated advanced non-small cell lung cancer, poor performance status and positive EGFR mutation status (OSAKA-LCSG1304); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013428	A7
4224	JPRN-UMIN000011467	Evaluation of efficacy of erlotinib in patients with untreated, EGFR mutation positive, untreated-locally advanced NSCLC.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013422	A7
4225	JPRN-UMIN000011411	Phase II study of Erlotinib monotherapy in EGFR mutation-negative lung adenocarcinoma excluded biomarkers against EGFR-TKI treatment.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000013360	A7
4226	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01911507	A7
4227	EUCTR2013-002049-13-FI	Erlotinib treatment beyond progression; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-002049-13	A1
4228	NCT01900652	A Study of Emibetuzumab in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Participants; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01900652	A3
4229	NCT01897480	A Study of LY2875358 in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer With Activating Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01897480	A7
4230	NCT01887886	A Study of Onartuzumab in Combination With Erlotinib in Patients With MET-Positive Stage IIIB or IV Non-Small Cell Lung Cancer	A7

		Carrying an Activating Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01887886	
4231	EUCTR2012-005476-33-DK	A study, in which patients with late stage lung cancer and changes in a gene called EGFR, will be first treated for 8 weeks with the drug erlotinib and if they have clinical benefit will receive either a combination of an experimental drug called LY2875358 plus erlotinib or erlotinib alone.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005476-33	A7
4232	NCT01887795	Phase ? Trial of WBRT Versus Erlotinib Concurrent Whole-brain Radiation Therapy as ?rst-line Treatment for Patients With Multiple Brain Metastases From Non-small-cell Lung Cancer(ENTER): a Multicentre, Open-label, Randomised Study; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01887795	A1
4233	NCT01889212	Imaging With 11C-erlotinib PET/CT to Identify Responders to Erlotinib Treatment in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01889212	A7
4234	NCT01866410	Cabozantinib-S-Malate and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Previously Treated Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01866410	A3
4235	ChiCTR-ONRC-13003416	A Clinical Research: XiaoJiYin with Erlotinib improve quality of life and prolong survival in patients with advanced non-small cell lung cancer unsuitable for chemotherapy; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=6143	A7
4236	NCT01859026	A Phase I/IB Trial of MEK162 in Combination With Erlotinib in NSCLC Harboring KRAS or EGFR Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01859026	A7
4237	NCT01857271	Erlotinib Hydrochloride Before Surgery in Treating Patients With Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01857271	A1
4238	NCT01851096	Safety and Pharmacology Study of SNX-5422 in Subjects With Resistant Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01851096	A7
4239	JPRN-UMIN000010582	Multicenter phase II study of amrubicin plus erlotinib in previously treated, advanced non-small cell lung cancer with wild-type epidermal growth factor receptor(TORG1320); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012367	A3
4240	NCT01839955	Erlotinib Hydrochloride and Quinacrine Dihydrochloride in Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01839955	A7
4241	NCT01836133	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Participants With Locally Advanced or Metastatic Adenocarcinoma Non-Small Cell Lung Cancer (ELEMENT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01836133	A1
4242	JPRN-UMIN000010525	Efficacy and safety of erlotinib in elderly patients with non-small-cell lung cancer harboring epidermal growth factor receptor mutations: A phase 2 study.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012306	A7
4243	JPRN-UMIN000010526	Efficacy and safety of erlotinib in elderly patients with non-small-cell lung cancer without epidermal growth factor receptor mutations:	A7

		A phase 2 trial.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000012308	
4244	EUCTR2012-005476-33-DE	A study, in which patients with late stage lung cancer and changes in a gene called EGFR, will be first treated for 8 weeks with the drug erlotinib and if they have clinical benefit will receive either a combination of an experimental drug called LY2875358 plus erlotinib or erlotinib alone.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005476-33	A7
4245	EUCTR2012-005477-31-DE	A medical research evaluating the efficacy of a new medicine (LY2875358), administered alone or in combination with a second drug named Erlotinib, in patients affected by a defined type of lung cancer (MET Biomarker-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer) that experienced a disease progression during a previous treatment with Erlotinib.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-005477-31	A3
4246	EUCTR2013-000104-42-DE	Open-label, Non-randomized Study of U3-1287 in Combination with Erlotinib in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) - Extension; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000104-42	A1
4247	EUCTR2012-002793-30-IT	PREVENTION STUDY ON SKIN RASH CAUSED BY ERLOTINIB DRUG; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-002793-30	A7
4248	EUCTR2011-005215-86-PL	A Phase 1/2 Study of the Safety and Efficacy of CO-1686 in Patients with Previously Treated EGFR Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-005215-86	A1
4249	JPRN-UMIN000010090	Phase I study of Erlotinib and Crizotinib after ALK inhibitor failure in ALK positive advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011766	A7
4250	NCT01801111	A Study of Alectinib (RO5424802) in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Mutation and Failed Crizotinib Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01801111	A3
4251	NCT01796288	The Value of Radiotherapy in the Oligometastatic Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer With Clinical Benefits From Erlotinib as Second-line Treatment; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01796288	A7
4252	NCT01790217	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in First Line in Patients With Advanced EGFR Mutation-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (GERTAC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01790217	A7
4253	JPRN-UMIN000009745	High-sensitivity imaging of erlotinib in resected non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011420	A7
4254	NCT01763385	Erlotinib With Concurrent Brain Radiotherapy and Secondary Brain Radiotherapy After Recurrence With Erlotinib in NSCLC Non-increased-intracranial-pressure Symptomatic Brain Metastases; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01763385	A7
4255	JPRN-UMIN000009603	Phase II study evaluating Erlotinib/Bevacizumab therapy as a second line therapy for advanced relapsed EGFR mutation positive	A7

		non-squamous NSCLC patients who received first line combination therapy including platinum and Bevacizumab; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011263	
4256	EUCTR2011-004481-15-IT	Trial with erlotinib and bevacizumab in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring specific gene changes in the epithelial growth factor receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004481-15	A3
4257	JPRN-UMIN000009414	Effect of complete fasting and two hours after meal on the pharmacokinetics of Erlotinib in NSCLC patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000011061	A1
4258	JPRN-UMIN000009409	A phase I/II study of Erlotinib plus WT1-W10 peptide vaccine for previously treated Non Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000010816	A7
4259	NCT01728181	A Phase I/II Study of Tivozanib and Erlotinib as Initial Treatment for Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Assigned by VeriStrat® Serum Proteomic Evaluation; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01728181	A7
4260	NCT01723878	ASPET Study: An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in First Line in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Harboring EGFR Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01723878	A7
4261	EUCTR2012-004350-29-DK	Variations in plasma concentration in patients with non-small cell lung cancer on fixed-dose erlotinib; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004350-29	A1
4262	NCT01721252	Tarceva. ICORG 08-41; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01721252	A7
4263	NTR3670	[11C]Erlotinib in non-small cell lung cancer patients with and without erlotinib therapy.; https://trialregister.nl/trial/3508	A1
4264	DRKS00001485	A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study of Single-agent Tarceva® (Erlotinib) Following Complete Tumor Resection With or Without Adjuvant Chemotherapy in Patients With Stage IB-III A Non-small Cell Lung Carcinoma Who Have EGFR-positive Tumors; http://www.drks.de/DRKS00001485	A1
4265	NCT01708954	Erlotinib Hydrochloride and Cabozantinib-s-Malate Alone or in Combination as Second or Third Line Therapy in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01708954	A1
4266	NTR3603	Hoog-gedoseerde, pulsatiele erlotinib na progressie op standaard dosering erlotinib bij EGFR-gemuteerde NSCLC patienten.; https://trialregister.nl/trial/3452	A7
4267	ChiCTR-TRC-12002466	A prospective, open-labelled, randomized, multicenter phase II study to evaluate efficacy and safety of Erlotinib vs NP chemotherapy as adjuvant therapy in post radical operation IIIA NSCLC patients with EGFR 19 or 21 exon mutation; http://www.chictr.org.cn/showproj.aspx?proj=7084	A7

4268	NCT01667562	A Study of Erlotinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01667562	A1
4269	NCT01659970	PEPITA Study: An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Second Line in Patients With Locally Advanced or Metastatic Squamous Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01659970	A7
4270	EUCTR2011-004481-15-IE	Trial with erlotinib and bevacizumab in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring specific gene changes in the epithelial growth factor receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004481-15	A3
4271	JPRN-UMIN000008398	Phase II study of Erlotinib for previously treated advanced or recurrent non-small-cell lung cancer with EGFR wild type and KRAS wild type; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000009880	A7
4272	EUCTR2012-000967-25-NO	Concomitant Radiotherapy and Erlotinib in advanced lung cancer ThoRaT-studien Thoracal Radiotherapy and Tarceva® An open randomized multicenter phase II study ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000967-25	A7
4273	NCT01602289	A Study of LY2875358 in Japanese Participants With Advanced Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01602289	A7
4274	NCT01593995	EGF Ointment for Erlotinib Skin Lesion; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01593995	A1
4275	NCT01594398	Study to Assess Food Effect on Pharmacokinetics of Entinostat in Subjects With Breast Cancer or Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01594398	A7
4276	PER-019-12	A RANDOMIZED, PHASE III, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF METMAB IN COMBINATION WITH TARCEVA (ERLOTINIB) IN PATIENTS WITH MET DIAGNOSTIC-POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) WHO HAVE RECEIVED STANDARD CHEMOTHERAPY FOR ADVANCED OR METASTASIC DISEASE. ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=019-12	A7
4277	NCT01580735	ARQ 197 Plus Erlotinib in Patient With Locally Advanced or Metastatic EGFR Mutation-positive Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01580735	A3
4278	NCT01573702	Stereotactic Radiosurgery or Other Local Ablation Then Erlotinib in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01573702	A1

4279	EUCTR2012-000345-12-NL	Treatment with gefitinib and fulvestrant in patients with non-small cell lungcancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-000345-12	A7
4280	NCT01562028	BELIEF (Bevacizumab and Erlotinib In EGFR Mut+ NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01562028	A3
4281	NTR3362	Gefitinib and fulvestrant in patients with advanced, EGFR mutated NSCLC pretreated with EGFR TKI's.; https://trialregister.nl/trial/3212	A7
4282	NTR3360	Hydroxychloroquine and erlotinib in NSCLC.; https://trialregister.nl/trial/3209	A7
4283	CTRI/2012/03/002486	A Phase 3 Study Of PF-00299804, A Pan-HER Inhibitor, Vs. Erlotinib In The Treatment Of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=4261	A1
4284	JPRN-UMIN000007475	A randomized phase II study of Erlotinib with or without Bevacizumab in NSCLC patients previously treated with platinum-based chemotherapy containing bevacizumab.North Japan Lung Cancer Study Group Trial 1201; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008808	A7
4285	NCT01556191	Lung Cancer in Women Treated With Anti-oestrogens and Inhibitors of EGFR; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01556191	A1
4286	NCT01545947	Study Assessing Safety, Pharmacokinetics and Efficacy of CC-223 With Either Erlotinib or Oral Azacitidine in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01545947	A7
4287	EUCTR2011-004903-20-NL	Treatment with hydroxychloroquine and erlotinib in patients with non-small-cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-004903-20	A7
4288	JPRN-UMIN000007307	The randomized phaseII study about the skin hazard mitigation in the Erlotinib + oral steroid agent combined therapy and Erlotinib to non-small cell lung cancer patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008618	A7
4289	NCT01535729	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Elderly Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01535729	A1
4290	NCT01532089	Erlotinib Hydrochloride With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Stage IV Non-small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01532089	A1
4291	NCT01522833	Non Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Erlotinib Six Months or Longer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01522833	A7
4292	NCT01518621	Whole Brain Radiation With or Without Erlotinib for Brain Metastases From Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01518621	A7
4293	NCT01523340	A Prospective Observational Study Evaluating c-MET Expression and EGFR Gene Mutation Correlation With Erlotinib Response; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01523340	A7
4294	JPRN-UMIN000007020	Phase II study of Erlotinib in previously treated advanced non-small cell lung cancer patients with carcinomatous meningitis;	A1

		https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008231	
4295	JPRN-UMIN000006892	Safety and feasibility of coadministration of erlotinib and Theracurmin (nanoparticle curcumin) in patients with advanced or recurrent non-small-cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000008129	A7
4296	NCT01504542	Immune Response and Safety of HS110 Vaccine in Combination With Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01504542	A7
4297	NCT01512420	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer With Wild-Type Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Gene (WILT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01512420	A7
4298	NCT01515969	Phase 1 Erlotinib and Dovitinib (TKI258) in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01515969	A7
4299	NCT01488331	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01488331	A7
4300	NCT01487174	KD019 Versus Erlotinib in Subjects With Stage IIIB/IV Non Small Cell Lung Cancer With Progression After First- or Second-Line Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01487174	A7
4301	NCT01487265	Trial of Erlotinib and BKM120 in Patients With Advanced Non Small Cell Lung Cancer Previously Sensitive to Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01487265	A3
4302	NCT01471964	Study to Assess Safety and Tolerability of MLN8237, In Combination With Erlotinib to Treat Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01471964	A7
4303	NCT01470716	Neoadjuvant Erlotinib for Operable Stage II or IIIA NSCLC With EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01470716	A7
4304	EUCTR2011-002168-26-HU	A Study of first-line Tarceva treatment in Patients with Advanced lung Adenocarcinoma with EGFR mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002168-26	A1
4305	JPRN-UMIN000006634	Pharmacokinetics and pharmacogenomics study with erlotinib in the treatment of advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007848	A7
4306	NCT01456325	A Study of Onartuzumab (MetMab) in Combination With Tarceva (Erlotinib) in Participants With Met Diagnostic-Positive Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Received Chemotherapy For Advanced or Metastatic Disease (MetLung); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01456325	A1
4307	JPRN-UMIN000006518	Phase II study of erlotinib in advanced or recurrent EGFR mutation positive Non-small cell lung cancer patients who were previously treated with intrapleural therapy for malignant pleural effusion.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007731	A7

4308	JPRN-UMIN000006457	Phase II study of Erlotinib Plus Bevacizumab in patients with advanced Non-squamous and Non- Small Cell Lung Cancer harboring EGFR mutation who acquired resistance to prior gefitinib treatment (TAILORED-1 study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007663	A7
4309	JPRN-UMIN000006459	Phase II study of Erlotinib Plus Bevacizumab in patients with advanced Non-squamous and Non- Small Cell Lung Cancer not harboring EGFR mutation who failed to prior treatment (TAILORED-2 study); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007666	A7
4310	JPRN-UMIN000006078	A phase II study of Erlotinib as 2nd-line treatment for patients with StageIIIB/IV non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007192	A7
4311	EUCTR2010-020394-17-ES	A trial to determine wether adding a new drug to an existing treatment is safe and helps people with lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020394-17	A7
4312	NCT01402089	Cytochrom p450 3A4 and 1A2 Phenotyping for the Individualization of Treatment With Sunitinib or Erlotinib in Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01402089	A7
4313	PER-025-11	A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ARQ 197 PLUS ERLOTINIB VERSUS PLACEBO PLUS ERLOTINIB IN PREVIOUSLY TREATED SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC, NON-SQUAMOUS, NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC); https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=025-11	A7
4314	JPRN-UMIN000005934	Phase II Trial of Erlotinib Plus Bevacizumab for Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Who harboring EGFR mutation.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000007015	A7
4315	JPRN-UMIN000005873	Phase I Study of Irinotecan and Erlotinib in Patients with Erlotinib Failure for EGFR Mutations Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006938	A7
4316	NCT01378962	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (TRIGGER); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01378962	A1
4317	NCT01377376	A Phase 3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study of ARQ 197 Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01377376	A1
4318	JPRN-UMIN000005754	Serum marker analysis of Erlotinib treatment in previously treated Non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with and without Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutation (additional study of CJLSG0903/0904); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006802	A7
4319	NCT01372384	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced, Metastatic or Recurrent Non-Small Cell Cancer Who Present	A1

		Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01372384	
4320	JPRN-UMIN000005556	Phase I / II study for appropriate dose of Erlotinib in patients with lung adenocarcinoma having the sensitive mutation to epidermal growth factor receptor (EGFR) - tyrosine kinase inhibitor (TKI); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006584	A1
4321	JPRN-UMIN000005491	PhaseII study of erlotinib in previously treated non-small cell lung cancer (NSCLC) with wild type EGFR; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006516	A7
4322	JPRN-UMIN000005468	Efficacy of low-dose erlotinib as maintenance therapy in patients of lung adenocarcinoma with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006484	A7
4323	NCT01360554	ARCHER 1009 : A Study Of Dacomitinib (PF-00299804) Vs. Erlotinib In The Treatment Of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01360554	A1
4324	NCT01328951	A Study of First-line Maintenance Erlotinib Versus Erlotinib at Disease Progression in Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Not Progressed Following Platinum-Based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01328951	A1
4325	JPRN-UMIN000005308	Randomized phase II study of Erlotinib vs. S-1 for non-small lung cancer after failure of two or three prior; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006313	A1
4326	NCT01320501	Experience of Erlotinib in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01320501	A7
4327	JPRN-UMIN000005236	Efficacy and safety on prophylactic oral steroid and minocycline for rash in patients treated with Erlotinib; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006199	A7
4328	JPRN-UMIN000005181	Phase I/II study of Irinotecan and Erlotinib in patients for EGFR mutation negative previously treated non-small-cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000006061	A7
4329	NCT01306045	Molecular Profiling and Targeted Therapy for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Small Cell Lung Cancer, and Thymic Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01306045	A7
4330	EUCTR2010-024061-48-BG	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced, metastatic or recurrent non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor - n/a; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-024061-48	A1
4331	NCT01302808	Romidepsin and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01302808	A1
4332	NCT01310036	A Study of Tarceva (Erlotinib) as First Line Therapy in Participants With Non-Small Cell Lung Cancer Harbouring Epidermal Growth	A1

		Factor Receptor (EGFR) Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01310036	
4333	NCT01294306	MK2206 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Progressed After Previous Response to Erlotinib Hydrochloride Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01294306	A3
4334	EUCTR2010-023892-24-IT	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva) treatment In patients with locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor (EGFR) - TRIGGER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023892-24	A1
4335	NCT01287754	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Who Present EGFR Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01287754	A1
4336	CTRI/2010/091/002933	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Following 4 Cycles of Platinum-based Chemotherapy Without Disease Progression; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=2336	A1
4337	NCT01378598	Enhancing Adherence and Knowledge of Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01378598	A7
4338	EUCTR2010-023869-21-FI	A study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-023869-21	A1
4339	NCT01260181	A Study of Erlotinib in Participants With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01260181	A1
4340	NCT01259089	Hsp90 Inhibitor AUY922 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01259089	A3
4341	JPRN-UMIN000004703	Plasma and cerebrospinal fluid concentrations treated with daily dose and high dose weekly erlotinib in non-small cell lung cancer patients with central nervous system metastases; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005600	A7
4342	JPRN-UMIN000004680	A Phase II Study of Erlotinib for previously treated Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005073	A7
4343	ACTRN12610001073099	A Pilot Study of a Steroid Sulphatase Inhibitor (BN83495) in Patients Receiving an Oral Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor (EGFR-TKI) for the Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://anzctr.org.au/ACTRN12610001073099.aspx	A7
4344	JPRN-UMIN000004639	Phase I /II and Pharmacological Clinical Study of Combination Chemotherapy with Irinotecan(CPT-11) and Erlotinib(Tarceva) for	A7

		Recurrent Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005529	
4345	NCT01251796	A Study of ARQ 197 in Combination With Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01251796	A7
4346	JPRN-JapicCTI-101355	A Phase I Study of ARQ 197 in Combination with Erlotinib; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101355	A7
4347	NCT01248247	BATTLE-2 Program: A Biomarker-Integrated Targeted Therapy Study in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01248247	A1
4348	NCT01244191	Tivantinib Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib for the Treatment of Non-squamous, Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01244191	A1
4349	JPRN-UMIN000004561	A phase II study of Erlotinib for elderly patients previously treated non-small cell lung cancer without epidermal growth factor receptor mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005411	A1
4350	JPRN-UMIN000004563	A phase II study of Erlotinib for patients previously treated non-small cell lung cancer with epidermal growth factor receptor mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005452	A7
4351	EUCTR2010-022509-17-PT	Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the epidermal growth factor receptor. - MuTAR; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-022509-17	A1
4352	NCT01233687	AMG 102 and Erlotinib for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01233687	A3
4353	NCT01230710	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Following 4 Cycles of Platinum-based Chemotherapy Without Disease Progression; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01230710	A1
4354	NCT01229150	Randomized Phase II Study of AZD6244 (Mitogen-activated Protein Kinase Inhibitor) MEK-Inhibitor With Erlotinib in KRAS Wild Type Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and a Randomized Phase II Study of AZD6244 With Erlotinib in Mutant KRAS Adva...; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01229150	A1
4355	EUCTR2010-021120-96-GB	A study to assess the incidence in the UK of a change in a protein found in patients with newly diagnosed non-small cell lung cancer which has advanced or spread, and to investigate the quality of life of these patients when they receive treatment with erlotinib (Tarceva®) alone as a first treatment for this stage of their disease. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021120-96	A1
4356	NCT01217619	Erlotinib as Neoadjuvant Treatment in Patients With Stage ?A N2 NSCLC With Activating EGFR Mutation.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01217619	A1

4357	NCT01221077	Study of Erlotinib (Tarceva®) in Combination With OSI-906 in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) With Activating Mutations of the Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Gene; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01221077	A7
4358	JPRN-UMIN000004046	A phase II study of erlotinib for gefitinib-resistant non-small cell lung cancer without T790M mutation analyzed in the circulating tumor cell; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004878	A7
4359	CTRI/2010/091/001298	This is a multicenter, open-label, two-arm, Phase 2 clinical study and will be conducted in male and female subjects aged 18 years and older with advanced NSCLC who have progressed after first line therapy, to evaluate the safety and efficacy of erlotinib in combination with CS-7017.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=2090	A1
4360	JPRN-UMIN000004255	Phase II study of Bevacizumab and Erlotinib in patients with non-Squamous non-small cell lung cancer that is refractory or relapsed after 1-2 previous Treatment; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005071	A7
4361	JPRN-UMIN000004207	A Phase II Study of Erlotinib monotherapy for patients with non-small cell lung cancer without EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005056	A7
4362	JPRN-UMIN000004227	Phase II study of erlotinib as third-line monotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000005081	A7
4363	EUCTR2010-020151-31-DE	An Extension Protocol for Subjects Who Were Previously Enrolled in Other ARQ 197 Protocols - N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-020151-31	A3
4364	NCT01194050	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Routine Practice For First Line Maintenance Therapy in Patients With Non Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01194050	A7
4365	NCT01193881	RO4929097 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Stage IV or Recurrent Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01193881	A7
4366	NCT01199068	CS-7017 in Combination With Erlotinib in Subjects With Stage IIIb/IV Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01199068	A3
4367	NCT01188707	A Trial of Belinostat in Combination With Erlotinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01188707	A7
4368	NCT01186861	Phase 2 Study of Maintenance OSI-906 Plus Erlotinib (Tarceva®), or Placebo Plus Erlotinib in Patients With Nonprogression Following 4 Cycles of Platinum-based Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01186861	A7
4369	EUCTR2009-017101-11-AT	A Pilot Study of Erlotinib and Temozolomide in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer After Failure of at Least 1 Prior Platinum-based Treatment ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-017101-11	A1

4370	NCT01174563	A Study on the Correlation Between Tarceva (Erlotinib) - Induced Rash and Efficacy in EGFR Mutated Participants With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Receiving First-Line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01174563	A1
4371	NCT01167244	Trial of BMS-690514 in Non-Small Cell Lung Cancer Subjects Who Have Been Treated With Gefitinib or Erlotinib and Are Genotypically EGFR Mutation Positive or Who Have Had a Prior Response; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01167244	A7
4372	NCT01161173	An Observational Study of Tarceva (Erlotinib) in Routine Daily Clinical Practice as Second Line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01161173	A1
4373	EUCTR2010-021082-74-DE	A Randomized Study comparing placebo and U3-1287 (AMG888) in combination with erlotinib in treatment of subjects with advanced non-small cell lung cancer who have progressed on at least one prior chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-021082-74	A1
4374	NCT01158170	Prophylactic Cranial Irradiation in Erlotinib/Gefitinib-responders With Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) (RT1001); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01158170	A7
4375	NCT01153984	A Study to Assess Biomarkers Impact on Participants Response to Erlotinib Treatment for First-line Non-Small Cell Lung Cancer With Endothelial Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01153984	A1
4376	EUCTR2010-018476-24-NL	A prospective double-blind randomized Phase III study of 300 mg vs. 150 mg erlotinib in current smokers with locally advanced or metastatic NSCLC in second-line setting after failure on chemotherapy - CURRENTS; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2010-018476-24	A1
4377	NCT01130779	The Continuation of Erlotinib; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01130779	A7
4378	NCT01130753	Efficacy of Erlotinib in Neoadjuvant Setting in Patients With Stage IIIA, N2-positive Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01130753	A7
4379	NCT01123460	Biomarkers Predicting Response in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Erlotinib Hydrochloride; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01123460	A7
4380	JPRN-UMIN000003540	Phase II study to investigate efficacy and safety of erlotinib in patients with advanced and recurrent NSCLC with poor performance status; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004222	A7
4381	JPRN-UMIN000003539	Phase II study to investigate efficacy and safety of erlotinib in elderly patients with advanced and recurrent NSCLC; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004221	A7
4382	NCT01115803	A Study of LY2584702 With Erlotinib or Everolimus in Participants With Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01115803	A3

4383	NCT01104155	Eribulin Mesylate in Combination With Intermittent Erlotinib in Patients With Previously Treated, Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01104155	A1
4384	NCT01101334	Study of Erlotinib With or Without Investigational Drug (CS-7017) in Subjects With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01101334	A1
4385	JPRN-UMIN000003422	A phase II study of erlotinib/S-1 combination therapy in patients with recurrent or advanced non-small lung cancer who do not possess active EGFR mutation.(TORG0913); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004122	A1
4386	JPRN-UMIN000003421	Phase I study of combination chemotherapy with erlotinib and S-1 as the 2nd or 3rd-line treatment in platinum-refractory advanced non-small cell lung cancer (TORG0808); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000004101	A1
4387	JPRN-UMIN000003313	Multicenter Phase II study of erlotinibfor advanced or recurrent non-small cell lung cancer with Epidermal Growth factor Receptor (EGFR) mutation (TORG0911); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003989	A1
4388	JPRN-UMIN000003271	Multicenter PhaseII trial of erlotinib for elderly patients with advanced or recurrent non-small cell lung cancer.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003947	A1
4389	JPRN-UMIN000003270	Multicenter Phase II study of erlotinib therapy in recurrent or advanced non-small cell lung cancer patients with Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003950	A1
4390	EUCTR2009-018205-43-DK	A clinical phase I / II trial of Belinostat in combination with Erlotinib in patients with non-small cell lung cancer. ; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-018205-43	A3
4391	JPRN-UMIN000003215	A Phase II Study for the efficacy and safety of Erlotinib for Patients previously treated Non-small cell Lung Cancer Patients with EGFR Mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003807	A7
4392	NCT01069757	A Study of ARQ 197 in Combination With Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01069757	A7
4393	NCT01068587	MET/VEGFR2 Inhibitor GSK1363089 and Erlotinib Hydrochloride or Erlotinib Hydrochloride Alone in Locally Advanced or Metastatic NSCLC That Has Not Responded to Previous Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01068587	A7
4394	NCT01066884	A Study of First or Second Line Treatment With Tarceva (Erlotinib) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01066884	A7
4395	JPRN-UMIN000003102	Phase I-II Study of Irinotecan and Erlotinib in Patients with Erlotinib Failure for Non-Small Cell Lung Cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003678	A7

4396	NCT01091376	Erlotinib Combined With Radiotherapy in Patients With Non-resectable Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer (LA-NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT01091376	A7
4397	JPRN-UMIN000002880	Prospective Phase II trial of Erlotinib for Advanced Non Small Cell Lung Cancer with Epidermal Growth Factor Receptor Mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003516	A7
4398	JPRN-UMIN000002861	A phase II study of erlotinib for patients with pretreated non-small cell lung cancer with brain metastasis and sensitive EGFR mutations.; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003492	A7
4399	NCT01027598	Randomized, Double-Blind Trial of Erlotinib/Pazopanib or Erlotinib/Placebo in Patients With Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01027598	A1
4400	NCT01026844	Hydroxychloroquine With or Without Erlotinib in Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT01026844	A3
4401	NCT01024413	Phase III Trial to Evaluate the Elortinib vs Gefitinib in Advanced NSCLC With EGFR Exon 19 or 21 Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01024413	A1
4402	JPRN-UMIN000002811	Clinical relevance and biomarker search of erlotinib against chemotherapy-treated recurrent non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003423	A7
4403	JPRN-UMIN000002795	Phase II study of erlotinib in previously treated non-small cell lung cancer (NSCLC) with wild type EGFR(NEJ006/TCOG0903); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003398	A7
4404	JPRN-UMIN000002735	A Phase II Study of Erlotinib for previously treated Non-Small Cell Lung Cancer Patients; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003328	A1
4405	JPRN-UMIN000002716	A Phase II Study of Erlotinib for previously treated Non-small cell Lung Cancer Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003311	A7
4406	JPRN-UMIN000002692	A Phase II Study of Erlotinib for previously treated Non-small cell Lung Cancer Patients without Epidermal Growth Factor Receptor Mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000003280	A7
4407	NCT01000428	The Role of Positron Emission Tomography (PET) During Erlotinib Treatment for Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT01000428	A7
4408	NCT00997334	Erlotinib Therapy and Subsequent Development of Mechanisms of Secondary Resistance in Patients With NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00997334	A1
4409	NCT00994123	A Study of MM-121 Combination Therapy in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00994123	A1

4410	NCT00988169	Erlotinib and AT-101 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients With Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Activating Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00988169	A3
4411	NCT00983307	A Study of Erlotinib Plus Radiotherapy (RT) for Patients With Advanced or Inoperable Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00983307	A1
4412	NCT00977470	Erlotinib With or Without Hydroxychloroquine in Chemo-Naive Advanced NSCLC and (EGFR) Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00977470	A1
4413	NCT00975182	A Study of the Safety and Pharmacology of GDC-0941 in Combination With Erlotinib in Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00975182	A3
4414	EUCTR2009-012607-26-DE	MIMEB - Molecular Imaging with erlotinib and bevacizumab. A Phase II Clinical Trial to Evaluate the Accuracy of FDG-/FLT-PET and DCE-MRI for Early Prediction of Non-Progression in Patients with Advanced Non Squamous Cell Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) treated with Erlotinib and Bevacizumab and to Associate Imaging Findings with Molecular Markers - MIMEB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2009-012607-26	A1
4415	NCT00973310	Erlotinib Concurrent With Radiation Therapy in Non-small-cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00973310	A1
4416	NCT00966472	Phase I Study of a Statin + Erlotinib for Advanced Solid Malignancies With Focus on Squamous Cell Carcinomas and NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00966472	A3
4417	NCT00965731	Erlotinib Is Being Studied With Or Without An Investigational Drug, PF-02341066, In Patients With Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00965731	A3
4418	NCT00955695	Radiation Therapy to the Brain or Observation in Preventing Brain Metastases in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00955695	A7
4419	NCT00934076	Tarceva and AT-101 for Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00934076	A7
4420	JPRN-UMIN000002044	The Utility of PET/CT in Erlotinib treatment for Non-Small Cell cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002491	A7
4421	NTR1830	Adherence and patients' experiences with erlotinib.; https://trialregister.nl/trial/1720	A4
4422	NCT00897533	Development of a Model to Predict Progression-Free Survival After Erlotinib in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00897533	A1
4423	JPRN-UMIN000001873	PhaseII trial of erlotinib for elderly patients with advanced or recurrent non-small cell lung cancer; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002257	A1
4424	JPRN-UMIN000001849	phase II study of Erlotinib for non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000002118	A7
4425	EUCTR2008-006939-13-FR	A RANDOMIZED, PHASE II, MULTICENTER, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE	A1

		SAFETY AND ACTIVITY OF MetMAB, A MONOVALENT ANTAGONIST ANTIBODY TO THE RECEPTOR MET, ADMINISTERED TO PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER, IN COMBINATION WITH TARCEVA®(ERLOTINIB); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-006939-13	
4426	NCT00871923	Tarceva With Whole Brain Radiation Therapy - Brain Mets From Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00871923	A1
4427	NCT00855894	A Study of the Combination of Erlotinib and Pertuzumab in Patients With Relapsed Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00855894	A3
4428	NCT00854308	A Study of MetMAB Administered to Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, in Combination With Tarceva (Erlotinib); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00854308	A1
4429	NCT00830245	A Study to Assess the Efficacy of Erlotinib for Leptomeningeal Carcinomatosis in EGFR Mutation Positive Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00830245	A7
4430	NCT00826449	Dasatinib and Erlotinib in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00826449	A3
4431	ISRCTN92263269	A phase I/II randomised study of Tarceva® (erlotinib), used concurrently with thoracic radiation in patients with advanced non-small cell lung cancer; http://isrctn.com/ISRCTN92263269	A7
4432	NCT00816868	A Phase II Study of TX Regimen as First-line Treatment for Asian Elderly Patients With Advanced Adenocarcinoma of Lung; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00816868	A1
4433	NCT00815971	Mutations in the Epidermal Growth Factor Receptor(EGFR) Gene in Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) and the Relation to Response of Treatment With Erlotinib; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00815971	A1
4434	NCT00803842	Erlotinib Pharmacokinetics During Doxycycline Treatment for Erlotinib-induced Rash; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00803842	A7
4435	NCT00801385	Sorafenib and Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer That Has Not Responded to Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00801385	A3
4436	JPRN-UMIN000001509	Phase II study of erlotinib monotherapy for relapsed patients with non-small-cell lung cancer who do not possess any active EGFR gene mutations; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000001821	A7
4437	NCT00778167	Erlotinib Hydrochloride With or Without Cixutumumab in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00778167	A1
4438	NCT00779389	Comparison of Biomarker Modulation by Inhibition of EGFR and/or SRC Family; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00779389	A1
4439	NCT00777309	A Randomized Phase 2 Study of Erlotinib + ARQ 197 Versus Erlotinib + Placebo in Previously Treated Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00777309	A7

4440	NCT00777699	Safety Study of XL765 (SAR245409) in Combination With Erlotinib in Adults With Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00777699	A7
4441	NCT00769067	A Randomized Trial Of PF-00299804 Taken Orally Versus Erlotinib Taken Orally For Treatment Of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer That Has Progressed After One Or Two Prior Chemotherapy Regimen; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00769067	A1
4442	EUCTR2008-001762-85-FR	An open label study to determine the effect of R1507 (RO4858696) plus Tarceva(erlotinib) on progression-free survival in patients with stage IIIB/IV non-small cell lung cancer with progressive disease after clinical benefit to second or third line erlotinib monotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001762-85	A7
4443	NCT00749567	Combination of Erlotinib and Bevacizumab as Second-line Treatment in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00749567	A7
4444	NCT00750698	A Phase 2 Exploratory Study of Erlotinib and SNDX-275 in Patients With Non-small Cell Lung Carcinoma Who Are Progressing on Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00750698	A7
4445	NCT00743938	A Comparison Between BMS-690514 and Erlotinib in Patients Who Were Previously Treated for NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00743938	A7
4446	NCT00738335	Stereotactic Radiosurgery and Erlotinib in Treating Patients With Non-Small Cell Lung Cancer and Brain Metastases; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00738335	A7
4447	NCT00732810	SCH 727965 in Patients With Advanced Breast and Lung Cancers (Study P04716); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00732810	A1
4448	NCT00729742	Phase I Imaging Study Evaluating Dalotuzumab (MK0646) in Combination With Erlotinib for Patients With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0646-008); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00729742	A7
4449	EUCTR2008-001736-12-BE	A Randomized, placebo controlled study to determine the effect of two dose schedules of R1507 or placebo, both in combination with erlotinib (Tarceva®), on progression-free survival in patients with advanced non-small cell lung cancer with disease progression after first or second line chemotherapy.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001736-12	A1
4450	NCT00717847	A Study of Serum Protein Profiling in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Gefitinib or Erlotinib; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00717847	A7
4451	NCT00718315	A Study of Verutex (Fusidic Acid), Eritex (Erythromycin) and Fisiogel in the Management of Tarceva-Associated Rash.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00718315	A1
4452	NCT00716456	Cetuximab in Patients With Lung Adenocarcinoma Receiving Erlotinib That Have Developed "Acquired Resistance" to Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00716456	A3
4453	NCT00708448	Early Prediction of Therapeutic Response to Targeted Therapy in Stage IIIB/IV or Recurrent Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00708448	A7

4454	NCT00707252	Study of Polyphenon E in Addition to Erlotinib in Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00707252	A7
4455	NCT00692640	Safety Study of XL147 (SAR245408) in Combination With Erlotinib in Adults With Solid Tumors; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00692640	A3
4456	NCT00673569	Laboratory Test in Predicting Response to Erlotinib in Patients With Relapsed Metastatic or Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer That Did Not Respond to Previous Treatment; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00673569	A7
4457	EUCTR2008-001168-35-ES	ENSAYO ALEATORIZADO, ABIERTO, EN FASE 3 DE ERLOTINIB SOLO O EN COMBINACION CON CP-751,871 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO DE HISTOLOGIA NO ADENOCARCINOMATOSA.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-001168-35	A1
4458	NCT00673049	Trial Of CP-751, 871 And Erlotinib In Refractory Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00673049	A1
4459	NCT00663689	Efficacy of Erlotinib for Brain Metastasis of Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00663689	A7
4460	NCT00652340	APRiCOT-L: Study to Evaluate Efficacy and Safety of Apricoxib With Erlotinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00652340	A1
4461	NCT00654420	A Study Evaluating Dalotuzumab (MK-0646) in Combination With Erlotinib for Participants With Non-Small Cell Lung Cancer (MK-0646-007); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00654420	A1
4462	NCT00633529	Safety of Adding IMO-2055 to Erlotinib + Bevacizumab in 2nd Line Treatment for Patients With NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00633529	A7
4463	EUCTR2007-005941-39-DE	An Open Label, Randomized Phase I/IIa Trial Evaluating MK-0646 in Combination With Erlotinib (TARCEVA™) for Patients With Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer"; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-005941-39	A1
4464	NCT00615758	Erlotinib as 1st Line Treatment in NSCLC Stage IIIB/IV; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00615758	A7
4465	NCT00602030	Study to Evaluate Erlotinib With or Without SNDX-275 in the Treatment of Patients With Advanced NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00602030	A7
4466	NCT00609804	Sorafenib and Erlotinib or Sorafenib Alone in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Progressing on Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00609804	A3
4467	NCT00602433	Hormone Changes in Women With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Erlotinib; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00602433	A7
4468	NCT00596648	A Study of XL184 (Cabozantinib) With or Without Erlotinib in Adults With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00596648	A3

4469	NCT00592007	Study Evaluating the Addition of Fulvestrant to Erlotinib in Stage IIIB/IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00592007	A3
4470	NCT00585533	A Phase 2 Study of Tarceva for Untreated, Good Prognosis Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00585533	A1
4471	NCT00590902	Ph II OSI-774 (Erlotinib,Tarceva) In Advanced Bronchioloalveolar Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00590902	A1
4472	NCT00600015	Sorafenib/Erlotinib Versus Erlotinib Alone in Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00600015	A1
4473	NCT00585377	Bevacizumab (Avastin®) + Erlotinib as First-line Therapy for Stage IIIB/IV or Recurrent, Non-squamous Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00585377	A3
4474	NCT00581789	Erlotinib and Sunitinib in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00581789	A7
4475	EUCTR2007-004673-26-HU	Protocol PDX-012: A Randomized, Phase 2b, Multi-center Study of Pralatrexate Versus Erlotinib in Patients with Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer After Failure of at Least 1 Prior Platinum-based Treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004673-26	A1
4476	EUCTR2007-004634-17-DE	A Randomized Phase 2 Study of Erlotinib plus ARQ 197 versus Erlotinib plus Placebo in Previously Treated Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004634-17	A4
4477	NCT00570401	Dasatinib in Treating Patients With Advanced Lung Cancer That Is No Longer Responding to Erlotinib or Gefitinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00570401	A3
4478	NCT00568841	Erlotinib and Sequential Positron Emission Tomography (PET) in Advanced Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00568841	A1
4479	NCT00569114	Phase 1 Study of TG01 and Erlotinib in Non-small Cell Lung Cancer (NCSLC) Patients; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00569114	A7
4480	NCT00567359	Erlotinib in Patients With Resected, Early Stage NSCLC With Confirmed Mutations in the EGFR; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00567359	A1
4481	NCT00556712	A Study of Tarceva (Erlotinib) Following Platinum-Based Chemotherapy in Patients With Advanced, Recurrent, or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00556712	A1
4482	NCT00553800	Study of Bevacizumab and Erlotinib in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00553800	A7
4483	NCT00553254	Trial Of PF-00299804 In Patients With Advanced Refractory Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00553254	A3
4484	NCT00547105	Erlotinib and SBRT in Treating Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00547105	A1

4485	NCT00548093	PF-00299804 As A Single Agent, In Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Who Have Failed Chemotherapy And Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00548093	A3
4486	NCT00536861	Safety Study of Radiotherapy and Concurrent Erlotinib (Tarceva®) for Brain Metastases From a Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00536861	A7
4487	NCT00531934	A Study of Management of Tarceva - Induced Rash in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00531934	A1
4488	NCT00531960	A Study of Tarceva (Erlotinib) in Combination With Avastin (Bevacizumab) in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00531960	A3
4489	EUCTR2007-004625-14-NL	A phase II study of erlotinib and sorafenib in patients with locally advanced and/or metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small cell lung cancer (NSCLC) who have not received prior chemotherapy - phase II erlotinib-sorafenib in advanced NSCLC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-004625-14	A7
4490	NCT00522938	Clinical Trial of the Safety and Effectiveness of CHR-2797 With Erlotinib in Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00522938	A7
4491	NCT00522145	Study of XL647 in Subjects With NSCLC Who Have Progressed After Responding to Treatment With Gefitinib or Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00522145	A7
4492	NCT00503971	Phase I/II of Oral Vorinostat Combination With Erlotinib in NSCLC Patients With EGFR Mutations With DP After Erlotinib.; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00503971	A7
4493	EUCTR2007-002895-32-SE	A phase II trial assessing Metronidazol Actavis 1% topical cream in the prevention and treatment of Erlotinib associated rash - MATER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002895-32	A1
4494	NCT00499655	Erlotinib Hydrochloride With or Without Celecoxib in Treating Patients With Stage IIIB-IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00499655	A1
4495	EUCTR2006-006359-11-BE	A Phase II study of Tarceva® in Combination with Avastin® versus chemotherapy plus Avastin® in 1st line advanced NSCLC patients; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006359-11	A3
4496	EUCTR2007-002913-38-FR	Essai de phase II multicentrique sur le traitement préventif de la folliculite induite par les anti-EGFR chez des patients atteints de cancer colorectal métastatique sous Cetuximab ou atteints de cancer bronchique non à petites cellules sous Erlotinib - DIPROCOL; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-002913-38	A7
4497	EUCTR2007-001915-52-GB	A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, CONTROLLED PHASE 3, EFFICACY AND SAFETY STUDY OF SUNITINIB (SU011248) IN PATIENTS WITH ADVANCED/METASTATIC NON SMALL CELL LUNG CANCER TREATED WITH ERLOTINIB; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001915-52	A1

4498	NCT00473083	Systemic and Topical Treatments for Rash Secondary to Erlotinib in Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00473083	A1
4499	NCT00466089	Study of 3D Radiotherapy With or Without Erlotinib (Tarceva®) in Patients With Localized Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00466089	A7
4500	NCT00466284	Phase II Trial of Tarceva in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00466284	A1
4501	NCT00462995	Surgery for Early Lung Cancer With Preoperative Erlotinib (Tarceva): A Clinical Phase II Trial (SELECT); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00462995	A7
4502	EUCTR2007-001264-72-GB	A Phase II Trial of Erlotinib as first line therapy in Non- Small Cell Lung Cancer over-expressing EGFR - Study of targeted Erlotinib treatment for Non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2007-001264-72	A1
4503	NCT00457392	A Study In Patients With Non-Small Cell Lung Cancer To Test If Erlotinib Plus SU011248 Is Better Than Erlotinib Alone; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00457392	A1
4504	NCT00453362	A Study of Changes in FDG- and FLT-PET Imaging in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Following Treatment With Erlotinib; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00453362	A1
4505	NCT00452075	Erlotinib as First-line Treatment of Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) for Patients Unfit for Chemotherapy; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00452075	A7
4506	NCT00452413	A Study of Enzastaurin and Erlotinib in Participants With Solid Tumors and Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00452413	A3
4507	NCT00445848	S0636: Erlotinib and Bevacizumab in Never-Smokers With Stage IIIB or Stage IV Primary Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00445848	A3
4508	NCT00444015	Phase I Dasatinib/Erlotinib in Recurrent Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00444015	A7
4509	EUCTR2006-006626-26-DE	A Phase III, Multicenter, Placebo-Controlled, Double-Blind, Randomized Clinical Trial to Evaluate the Efficacy of Bevacizumab in Combination with Tarceva (erlotinib) Compared With Tarceva Alone For Treatment of Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) After Failure of Standard First-Line Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006626-26	A1
4510	NCT00436332	S0635: Erlotinib and Bevacizumab in Stage IIIB and IV Bronchioloalveolar Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00436332	A3
4511	EUCTR2006-006144-55-FR	A multicenter, open-label, single-arm, two-stage study of the efficacy and safety of AVE0005 (VEGF Trap) administered intravenously every 2 weeks in patients with platinum- and erlotinib-resistant, locally advanced or metastatic non-small-cell lung adenocarcinoma.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006144-55	A3

4512	EUCTR2006-006624-19-GB	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE IIIb TRIAL COMPARING BEVACIZUMAB THERAPY WITH OR WITHOUT ERLOTINIB AFTER COMPLETION OF CHEMOTHERAPY WITH BEVACIZUMAB FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF LOCALLY ADVANCED, RECURRENT, OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-006624-19	A1
4513	EUCTR2006-005905-79-GB	A Phase 2 Randomized Study of Tarceva® (erlotinib) as a Single Agent or Intercalated with Combination Chemotherapy in Patients with Newly Diagnosed Advanced Non-Small Cell Lung Cancer who have Tumors with EGFR Protein Overexpression and/or Increased EGFR Gene Copy Numbers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-005905-79	A1
4514	NCT00416650	Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00416650	A7
4515	NCT00411632	BATTLE Program: Tarceva and Targretin in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00411632	A3
4516	NCT00410059	BATTLE Program: Erlotinib in Previously Treated Subjects With Advanced NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00410059	A1
4517	EUCTR2006-000113-38-GB	A randomised phase II double blind placebo controlled trial of Whole Brain Radiotherapy (WBRT) and Tarceva (OSI-774, erlotinib) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) with multiple brain metastases - TACTIC; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000113-38	A7
4518	NCT00408499	Erlotinib and Cetuximab in Treating Patients With Advanced Solid Tumors With Emphasis on Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00408499	A3
4519	EUCTR2004-003017-16-FR	A combined phase 1 and 2 study investigating the combination of RAD001 and erlotinib in patients with advanced NSCLC previously treated only with chemotherapy - N/A; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-003017-16	A1
4520	NCT00397384	Erlotinib Hydrochloride and Cetuximab in Treating Patients With Advanced Gastrointestinal Cancer, Head and Neck Cancer, Non-Small Cell Lung Cancer, or Colorectal Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00397384	A7
4521	EUCTR2006-001973-10-NL	A Phase 2 study comparing sequential satraplatin and erlotinib to single-agent erlotinib in patients \geq 70 years of age with unresectable stage 3 or 4 non-small cell lung cancer as 1st -line therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001973-10	A7
4522	NCT00391586	Erlotinib and Standard Platinum-Based Chemotherapy for Newly Diagnosed, Advanced Non-Small Cell Carcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00391586	A1
4523	NCT00391248	Phase II Trial of Erlotinib and Concurrent Palliative Thoracic Radiation Therapy for Non-small Cell Lung Cancer (PEARL); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00391248	A7

4524	NCT00385996	Pilot Study of Preoperative Tarceva (Erlotinib) for Stages I/II Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00385996	A1
4525	NCT00385398	QOL-Stereotactic RadioSurgery, Temozolomide + Erlotinib-Rx of 1-3 Brain Metastases in NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00385398	A7
4526	EUCTR2005-001747-29-BE	A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study of Single-agent Tarceva® (erlotinib) Following Complete Tumor Resection and with or without Adjuvant Chemotherapy in Patients with Stage IB-III A Non-small Cell Lung Carcinoma who have EGFR-positive Tumors - RADIANT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-001747-29	A1
4527	NCT00370383	A Study Comparing Sequential Satraplatin & Erlotinib to Erlotinib in Unresectable Stage 3/4 Non-small-cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00370383	A7
4528	NCT00367601	Erlotinib + Bevacizumab for PS 2 Chemotherapy Naïve Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00367601	A3
4529	NCT00364351	Efficacy Trial Comparing ZD6474 With Erlotinib in NSCLC After Failure of at Least One Prior Chemotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00364351	A1
4530	EUCTR2006-001197-24-BE	A Phase II, Double-blind, Randomised, Parallel Group, Multi-centre Study Comparing gefitinib 250 mg (IRESSA™) with erlotinib 150 mg (Tarceva®) in Previously Treated Patients with Locally Advanced or Metastatic (Stage III or IV) Non-Small Cell Lung Cancer with High Epidermal Growth Factor Receptor Gene Copy Number (EGFR FISH +) - ITEM; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-001197-24	A7
4531	EUCTR2006-003420-10-DK	Et fase II forsøg med Tarceva (erlotinib) og en undersøgelse af prædiktive markører ved første-line behandling af avanceret ikke-småcellet lungecancer hos patienter, der ikke er egnede til behandling med kemoterapi - UNFIT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-003420-10	A1
4532	EUCTR2006-000259-16-DK	A Phase III, Randomised, Double-Blind, Multi-Centre Parallel-Group Study to Assess the Efficacy of ZD6474 (ZACTIMA™) Versus Erlotinib (TARCEVA®) in Patients With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB - IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of at least One Prior Cytotoxic Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000259-16	A1
4533	EUCTR2006-000259-16-NL	A Phase III, Randomised, Double-Blind, Multi-Centre Parallel-Group Study to Assess the Efficacy of ZD6474 (ZACTIMA™) Versus Erlotinib (TARCEVA®) in Patients With Locally Advanced or Metastatic (Stage IIIB – IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) after Failure of at least One Prior Cytotoxic Chemotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000259-16	A1
4534	NCT00343187	A Phase II Study of ACZONE™ (Dapsone) Gel, 5% As a Treatment For Tarceva® (Erlotinib)Related Rash; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00343187	A7

4535	NCT00339586	First-Line EGFR-1 Tyrosine Kinase Inhibition in Patients With NSCLC With Mutant EGFR Gene; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00339586	A1
4536	EUCTR2005-006022-29-IT	RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 2 STUDY OF ERLOTINIB WITH OR WITHOUT SU011248 IN THE TREATMENT OF METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-006022-29	A1
4537	EUCTR2005-004782-41-GB	A parallel phase II study of Tarceva® (Erlotinib) in patients with advanced non-small cell lung cancer (Stage IIIB/IV) not pre-treated by chemotherapy including dose escalation to toxicity in current and former smokers; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004782-41	A1
4538	NCT00321815	Trial Of Erlotinib With Or Without PF-3512676 In Advanced Non Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00321815	A1
4539	EUCTR2006-000390-30-FI	A phase II trial assessing dapson topical gel in the prevention and treatment of erlotinib associated rash; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2006-000390-30	A7
4540	NCT00305617	Cerebrospinal Fluid Levels of Erlotinib in Patients Receiving Erlotinib For Stage III Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00305617	A7
4541	NCT00294736	A Two-Stage Phase 1 Dose Escalation Pharmacokinetic Study of Tarceva in Patients With Stage IIIB/IV Non-small Cell Lung Cancer Who Continue to Smoke After Failure of One or Two Prior Chemotherapy Regimens; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00294736	A7
4542	NCT00284141	Study of AVE0005 (VEGF Trap) in Locally Advanced or Metastatic Platinum- and Erlotinib- Resistant Non-small-cell-lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00284141	A3
4543	NCT00283634	A Study of Tarceva for Use in Patients With Relapsed or Refractory Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00283634	A7
4544	NCT00281021	Second Line Erlotinib (Tarceva) Plus Digoxin in Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00281021	A3
4545	NCT00278187	Volociximab and Erlotinib in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00278187	A7
4546	EUCTR2005-003097-19-ES	Estudio de fase 2 de HKI-272 en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico avanzado A Phase 2 Study of HKI-272 in Subjects with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-003097-19	A1
4547	NCT00268684	Comparison Study of WBRT and SRS Alone Versus With Temozolomide or Erlotinib in Patients With Brain Metastases of NSCLC; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00268684	A7
4548	NCT00265317	A Study In Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Testing If Erlotinib Plus SU011248 (Sunitinib) Is Better Than Erlotinib Alone; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00265317	A1

4549	NTR528	A phase II study of erlotinib and bevacizumab in patients with locally advanced and/or metastatic (stage IIIB or IV) Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) who have not received prior chemotherapy.; https://trialregister.nl/trial/486	A1
4550	EUCTR2005-004604-36-ES	Ensayo clínico fase II, abierto, no aleatorizado, de erlotinib (Tarceva®) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio III tras tratamiento con quimioterapia y radioterapia Open-label, non randomized, phase II trial of erlotinib (Tarceva®) as maintenance therapy in patients with NSCLC stage III following concurrent treatment of chemotherapy and radiotherapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004604-36	A7
4551	EUCTR2005-004124-39-ES	Ensayo clínico fase II randomizado de radioterapia torácica 3D frente a la combinación de radioterapia torácica 3D y erlotinib (Tarceva®) en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón localizado irresecable o localmente avanzado no susceptible de quimioterapia; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004124-39	A7
4552	NCT00257608	A Study Comparing Bevacizumab Therapy With or Without Erlotinib for First-Line Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer (ATLAS); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00257608	A1
4553	NCT00251589	A Phase I/II Clinical Trial of Vorinostat in Combination With Erlotinib for Patients With Relapsed/Refractory Non-Small-Cell Lung Cancer (0683-025); https://clinicaltrials.gov/show/NCT00251589	A3
4554	EUCTR2005-004508-35-GB	THE USE OF PET/CT SCANNING TO ASSESS EARLY RESPONDERS TO TARCEVA (ERLOTINIB): A PHASE II STUDY - PET/CT scanning to assess response to Tarceva; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-004508-35	A1
4555	NCT00230126	OSI-774 in African American Patients With Advanced and Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00230126	A1
4556	EUCTR2005-002241-39-HU	A multicentre, double-blind randomised, phase III study to evaluate the efficacy of Tarceva or placebo following 4 cycles of platinum-based chemotherapy in patients with histologically documented advanced or recurrent (stage IIIB and not amenable for combined modality treatment) or metastatic (Stage IV) non-small cell lung cancer (NSCLC) who have not experienced disease progression or unacceptable toxicity during chemotherapy. - SATURN; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2005-002241-39	A1
4557	NCT00200395	OSI-774 (Erlotinib, Tarceva) in Elderly Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00200395	A7
4558	JPRN-JapicCTI-050076	A phase 2 study, multicenter, open label trial of R1415 (erlotinib hydrochloride) in patients with advanced, metastatic or recurrent non-small cell lung cancer.(JO16565); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-050076	A1
4559	JPRN-JapicCTI-050075	A phase II study, multicenter, open label trial of R1415 (erlotinib hydrochloride) in patients with advanced/metastatic or recurrent non-small cell lung cancer. (JO18396);	A1

		https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-050075	
4560	NCT00137839	Erlotinib in Women With Previously Untreated Adenocarcinoma of the Lung; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00137839	A1
4561	NCT00130728	A Study to Evaluate the Efficacy of Bevacizumab in Combination With Tarceva for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00130728	A1
4562	NCT00125359	Study of Tarceva and Targretin Oral Capsules in Patients With Advanced Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00125359	A3
4563	NCT00125372	Study of Tarceva and Targretin in Stage I-II Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00125372	A1
4564	EUCTR2004-005096-42-IE	A phase II marker identification trial for Tarceva in second line NSCLC patients - MERIT; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-005096-42	A1
4565	NCT00101348	Erlotinib and Cetuximab With or Without Bevacizumab in Treating Patients With Metastatic or Unresectable Kidney, Colorectal, Head and Neck, Pancreatic, or Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00101348	A7
4566	NCT00100854	Erlotinib With or Without Fulvestrant in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00100854	A7
4567	PER-081-04	An expanded access program of Tarceva (erlotinib) in patients with advanced stage IIIB/ IV non-small cell lung cancer (NSCLC) ; https://www.ins.gob.pe/ensayosclinicos/rpec/recuperarECPBNuevoEN.asp?numec=081-04	A1
4568	NCT00096265	Radiation Therapy and Stereotactic Radiosurgery With or Without Temozolomide or Erlotinib in Treating Patients With Brain Metastases Secondary to Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00096265	A1
4569	NCT00091663	A Study to Evaluate Tarceva in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); http://clinicaltrials.gov/show/NCT00091663	A1
4570	EUCTR2004-000564-28-FI	An expanded access program of Tarceva (erlotinib) in patients with advanced stage IIIB/ IV non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2004-000564-28	A1
4571	NCT00088959	Celecoxib and Erlotinib in Treating Former Smokers With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00088959	A7
4572	NCT00087269	Erlotinib in Treating Patients With Stage I-III A Non-Small Cell Lung Cancer Undergoing Surgical Resection; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00087269	A7
4573	NCT00087412	S0341: Erlotinib in Treating Patients With Advanced Primary Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00087412	A7

4574	NCT00085280	Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB, Stage IV, or Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00085280	A1
4575	ISRCTN77383050	A randomised, placebo-controlled trial of Tarceva (OSI-774, erlotinib) in patients with advanced non-small cell lung cancer unsuitable for chemotherapy; http://isrctn.com/ISRCTN77383050	A7
4576	NCT00072631	Erlotinib (Tarceva (Trademark), OSI-774) in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00072631	A7
4577	NCT00072072	Celecoxib and Erlotinib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00072072	A3
4578	NCT00063895	Erlotinib in Treating Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer, Ovarian Cancer, or Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00063895	A7
4579	NCT00062101	Erlotinib and Celecoxib in Treating Patients With Stage IIIB or Stage IV Recurrent Non-Small Cell Lung Cancer; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00062101	A7
4580	NCT00036647	OSI-774 (Tarceva) in Treating Patients With Stage III or Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00036647	A1
4581	NCT00030498	Erlotinib in Treating Patients With Solid Tumors and Liver or Kidney Dysfunction; http://clinicaltrials.gov/show/NCT00030498	A7
4582	JPRN-JapicCTI-101042	A Phase I Study of ARQ 197 in Combination with Erlotinib; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101042	A7
4583	JPRN-JapicCTI-101085	Phase II study of RG1415(erlotinib hydrochloride) for NSCLC patients with EGFR mutations; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101085	A1
4584	JPRN-JapicCTI-101276	Clinical Trial of BMS-690514 in Non-Small Cell Lung Cancer Subjects; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-101276	A7
4585	JPRN-JapicCTI-111390	A Phase II, open-label, randomized trial of RG1415 plus bevacizumab versus RG1415 alone as a 1st line therapy for advanced or metastatic NSCLC patients with EGFR mutation.; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-111390	A7
4586	JPRN-JapicCTI-111506	Phase 1b study of U3-1287 in combination with erlotinib in subjects with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-111506	A7
4587	JPRN-JapicCTI-111523	A Phase 3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study of ARQ 197 Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib (ATTENTION); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-111523	A7

4588	JPRN-JapicCTI-111563	A Phase I Study of RG3638 as a Single Agent in Patients with Solid Tumors, and RG3638 in Combination with Erlotinib in Patients with Met diagnostic-positive Non-Small Cell Lung Cancer.; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-111563	A3
4589	JPRN-JapicCTI-121808	Phase 2 study of ARQ 197 plus erlotinib; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-121808	A7
4590	JPRN-JapicCTI-121953	MetLung; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-121953	A1
4591	JPRN-JapicCTI-132077	A PHASE II STUDY OF PRO143966 IN COMBINATION WITH Ro50-8231 AS A FIRST LINE THERAPY IN PATIENTS WITH MET-POSITIVE AND EGFR MUTATION POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MATERIAL study); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-132077	A7
4592	JPRN-JapicCTI-142569	Survival FU of JO25567 study; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-142569	A7
4593	JPRN-JapicCTI-152841	Phase 1b study of Process 2 Patritumab in combination with erlotinib in subjects with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC); https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-152841	A3
4594	NCT02893332	Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) in Newly Diagnosed Advanced Staged Lung Adenocarcinoma (Sindas); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02893332	A7
4595	NCT02704767	Tarceva With or Without Apatinib in the Advanced Lung Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02704767	A7
4596	NCT02157883	Study to Assess the Effect of Itraconazole (a CYP3A4 Inhibitor) on the Pharmacokinetics of AZD9291, in Patients With EGFR Positive Non-small Cell Lung Cancer. Patients Will be Chosen From Those Who Have Already Been Prescribed an EGFR TKI Medicine (Such as Iressa or Tarceva); https://clinicaltrials.gov/show/NCT02157883	A3
4597	EUCTR2014-000531-17-ES	To investigate safety and efficacy of AZD9291 when given orally to patients with EGFRm+/T790M+ non small cell lung cancer. Patients will be chosen from those who have already been prescribed an EGRf TKI medicine (such as Iressa or Tarceva); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000531-17	A7
4598	EUCTR2014-000531-17-IT	To investigate safety and efficacy of AZD9291 when given orally to patients with EGFRm+/T790M+ non small cell lung cancer. Patients will be chosen from those who have already been prescribed an EGRf TKI medicine (such as Iressa or Tarceva); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000531-17	A7
4599	EUCTR2012-004628-39-GB	To investigate the safety and tolerability of AZD9291 when given orally to patients with non small cell lung cancer. These patients will be chosen from those who have already been prescribed an EGFR TKI medicine (such as Iressa or Tarceva).;	A7

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004628-39	
4600	NCT00888511	Tarceva And Radiotherapy in Locally Advanced Lung Cancer Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00888511	A1
4601	EUCTR2008-008921-30-DK	Concomitant Tarceva® and irradiation in patients in local-regionally advanced non-small cell lung cancer. A phase II study; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2008-008921-30	A1
4602	NCT00137800	Study of OSI-774 (Tarceva) in Previously Untreated Elderly Lung Cancer Patients; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00137800	A7
4603	NCT00043823	Avastin and Tarceva for Locally Advanced or Metastatic Non-Squamous Non-Small-Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT00043823	A7
4604	NCT05045404	Poziotinib and Ramucirumab for the Treatment of EGFR Exon 20 Mutant Stage IV Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05045404	A7
4605	NCT04394624	SAR408701 in Combination With Ramucirumab in Pre-treated Patients With Non Squamous Non-small Cell Lung Cancer (NSQ NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04394624	A7
4606	EUCTR2019-003914-15-PT	SAR408701 in combination with ramucirumab in pre-treated patients with non squamous non-small cell lung cancer (NSQ NSCLC); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003914-15	A7
4607	NCT03909334	Study of Osimertinib With and Without Ramucirumab in Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03909334	A7
4608	NCT03904108	Platinum-Based Chemotherapy Plus Ramucirumab in Patients With Advanced NSCLC Who Have Progressed on First Line Anti-PD-1 Immunotherapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03904108	A7
4609	JPRN-UMIN000035642	Biomarker study using cell-free DNA from IEGFR T790M-positive ung adenocarcinoma patients who receive osimertinib + ramucirumab after EGFR-TKI failure; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000040604	A7
4610	JPRN-JapicCTI-184146	TORG1833; https://www.clinicaltrials.jp/user/showCteDetailE.jsp?japicId=JapicCTI-184146	A7
4611	JPRN-UMIN000030164	Monitoring EGFR mutation status with cell-free DNA: a prospective exploratory analyses of phase Ib study of osimertinib plus ramucirumab in lung adenocarcinoma patients with EGFR T790M mutation; https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034450	A3
4612	JPRN-UMIN000030142	A Phase Ib study of osimertinib with ramucirumab in EGFR mutated lung adenocarcinoma patients. (LY3009806-IIT-01); https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr_e/ctr_view.cgi?recptno=R000034427	A3
4613	NCT02789345	An Open-Label, Multicenter, Phase 1 Study With Expansion Cohorts of Ramucirumab or Necitumumab in Combination With Osimertinib in Patients With Advanced T790M-Positive EGFR-Mutant Non-	A3

		Small Cell Lung Cancer After Progression on First-Line EGFR TKI Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02789345	
4614	NCT02572687	A Study of Ramucirumab (LY3009806) Plus MEDI4736 in Participants With Advanced Gastrointestinal or Thoracic Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02572687	A7
4615	NCT02082210	A Study of Emibetuzumab in Combination With Ramucirumab (LY3009806) in Participants With Advanced Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02082210	A3

Anhang 4-D4: Suche nach weiteren Untersuchungen

Thema: Nicht-Randomisierte Studien zu Capmatinib beim NSCLC mit cMET-Mutation

ClinicalTrials.gov

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	NCT05243641	Neratinib and Capmatinib Combination (Phase Ib/II) in Metastatic Breast Cancer and Inflammatory Breast Cancer Patients With Abnormal HER2 and c-Met Pathway Activity as Measured by the CELsignia Signaling Analysis Test; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05243641	A1
2	NCT05154344	RW Effectiveness of Capmatinib in Advanced MET-dysregulated NSCLC Included in the French Compassionate Use Program (ATU); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05154344	A7
3	NCT05135845	Combination of Capmatinib + Spartalizumab in Advanced Oesogastric Adenocarcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05135845	A1
4	NCT05110196	Study of Capmatinib in Indian Patients With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive Advanced NSCLC.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT05110196	A7
5	NCT04926831	Phase II of Neoadjuvant and Adjuvant Capmatinib in NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04926831	A7
6	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung Cancers as Second Line Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04816214	A2
7	NCT04741789	Treatment Plan CINC280A02001M to Provide Access to Capmatinib, for MET Exon 14 Skipping Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04741789	A5
8	NCT04677595	Study of Capmatinib in Chinese Adult Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04677595	A7
9	NCT04460729	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Subjects With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive, Advanced, NSCLC With Brain Metastases; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04460729	A7

10	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04427072	A7
11	NCT04323436	Study of Capmatinib and Spatalizumab/Placebo in Advanced NSCLC Patients With MET Exon 14 Skipping Mutations; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04323436	A1
12	NCT04139317	Safety and Efficacy of Capmatinib (INC280) Plus Pembrolizumab vs Pembrolizumab Alone in NSCLC With PD-L1 \geq 50%; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04139317	A2
13	NCT03693339	Capmatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring cMET exon14 Skipping Mutation; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03693339	A7
14	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spatalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03647488	A2
15	NCT03742349	Study of Safety and Efficacy of Novel Immunotherapy Combinations in Patients With Triple Negative Breast Cancer (TNBC).; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03742349	A1
16	NCT03240393	Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Chinese Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03240393	A7
17	NCT03040973	Study to Allow Patients Previously Participating in a Novartis Sponsored Trial to Continue Receiving INC280 Treatment as Single Agent or in Combination With Other Treatments.;; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03040973	A7
18	NCT02925104	A Dose Escalation Study to Assess PK, Safety and Tolerability of INC280 When Taken With Food in cMET Dysregulated Advanced Solid Tumors.;; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02925104	A5
19	NCT02795429	Phase Ib/II Study of INC280 + PDR001 or PDR001 Single Agent in Advanced HCC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02795429	A1
20	NCT02750215	A Study of Capmatinib (INC280) in NSCLC Patients With MET Exon 14 Alterations Who Have Received Prior MET Inhibitor; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02750215	A4
21	NCT02626234	A Drug-drug Interaction (DDI) Study to Assess the Effect of INC280 on the Pharmacokinetics of Digoxin and Rosuvastatin in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02626234	A5
22	NCT02520752	A DDI Study to Assess the Effect of INC280 on the PK of Midazolam and Caffeine in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02520752	A5
23	NCT02474537	INC280 in Healthy Subjects With Impaired Hepatic Function and Subjects With Normal Hepatic Function; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02474537	A1
24	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02468661	A1

25	NCT02587650	Capmatinib, Ceritinib, Regorafenib, or Entrectinib in Treating Patients With BRAF/NRAS Wild-Type Stage III-IV Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02587650	A1
26	NCT02386826	INC280 Combined With Bevacizumab in Patients With Glioblastoma Multiforme; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02386826	A1
27	NCT02335944	Study of Safety and Efficacy of EGFR-TKI EGF816 in Combination With cMET Inhibitor INC280 in Adult Patients With EGFR Mutated Non Small Cell Lung Cancer.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02335944	A2
28	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02323126	A2
29	NCT02276027	A Phase II, Open Label, Multiple Arm Study of AU922, BYL719, INC280, LDK378 and MEK162 in Chinese Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02276027	A1
30	NCT02205398	Study of Safety and Efficacy of INC280 and Cetuximab, in Adult c-MET Positive mCRC and HNSCC Patients After Progression on Cetuximab or Panitumumab Therapy; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02205398	A1
31	NCT02019693	A Phase 2 Study of the MET Kinase Inhibitor INC280 in Papillary Renal Cell Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02019693	A1
32	NCT01964235	Study of Efficacy and Safety INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01964235	A1
33	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01911507	A2
34	NCT01870726	Safety and Efficacy of INC280 and Buparlisib (BKM120) in Patients With Recurrent Glioblastoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01870726	A1
35	NCT01737827	Study Efficacy and Safety of INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma.; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01737827	A1
36	NCT01610336	A Safety and Efficacy Study of INC280 and Gefitinib in Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified NSCLC Who Have Progressed After EGFRi Treatment; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01610336	A2
37	NCT01546428	A Phase I Study of INC280 in Japanese Patients With Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01546428	A5
38	NCT02159066	LGX818 and MEK162 in Combination With a Third Agent (BKM120, LEE011, BGJ398 or INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT02159066	A1
39	NCT01324479	Study of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01324479	A5
40	NCT01072266	A Dose-escalation Study in Subjects With Advanced Malignancies; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01072266	A5

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

41	NCT03333343	Study of EGF816 in Combination With Selected Targeted Agents in EGFR-mutant NSCLC; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03333343	A2
42	NCT03484923	Study of Efficacy and Safety of Novel Spaltalizumab Combinations in Patients With Previously Treated Unresectable or Metastatic Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03484923	A1
43	NCT04575025	Special Drug Use-results Surveillance of Tabrecta Tablets; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT04575025	A7
44	NCT01820364	LGX818 in Combination With Agents (MEK162; BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT01820364	A1
45	NCT03784014	Molecular Profiling of Advanced Soft-tissue Sarcomas; https://ClinicalTrials.gov/show/NCT03784014	A1

EU Clinical Trials Register

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	2016-005144-42	An open-label, multi-center, global, rollover study for patients who have previously received capmatinib (INC280) as monotherapy or in combination in a Novartis Sponsored trial; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A7
2	2019-002660-27	A randomized, open label, multicenter phase II study evaluating the efficacy and safety of capmatinib (INC280) plus pembrolizumab versus pembrolizumab alone as first line treatment for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with PD-L1 \geq 50%; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A2
3	2020-003677-21	A phase III randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib in combination with osimertinib versus platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring EGFR activating mutations who have progressed on prior EGFR-TKI therapy and whose tumors are T790M mutation negative and harbor MET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A2
4	2020-001578-31	A phase III, randomized, controlled, open-label, multicenter, global study of capmatinib versus SoC docetaxel chemotherapy in previously treated patients with EGFR wt, ALK negative, locally advanced or metastatic (stage IIIB/IIIC or IV) NSCLC harboring MET exon 14 skipping mutation (MET Δ ex14); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
5	2018-001420-19	A phase II, multicenter, randomized, two-arm study of capmatinib (INC280, an oral MET inhibitor) and spaltalizumab (PDR001, a PD-1 inhibitor) combination therapy versus docetaxel in pretreated adult patients with EGFR wild-type, ALK rearrangement negative locally advanced/metastatic non-small cell lung cancer.;	A2

		https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-001420-19	
6	2015-001241-84	A phase Ib/II, open-label, multicenter trial with oral cMET inhibitor INC280 alone and in combination with erlotinib versus platinum/pemetrexed in adult patients with EGFR mutated, cMET-amplified, locally advanced/metastatic nonsmall cell lung cancer (NSCLC) with acquired resistance to prior EGFR tyrosine kinase inhibitor (EGFR TKI); https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A2
7	2019-003097-11	A double-blind, placebo controlled, randomized, phase II study evaluating the efficacy and safety of capmatinib (INC280) and spartalizumab (PDR001) combination therapy versus capmatinib and placebo as first line treatment for locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer patients with MET exon 14 skipping mutations; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003097-11	A7
8	2015-005417-76	A phase Ib/II, open-label, multi-center study of INC280 in combination with PDR001 or PDR001 single agent in advanced hepatocellular carcinoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005417-76	A1
9	2011-002569-39	A phase IB/II, open label, multicenter study of INC280 administered orally in combination with gefitinib in adult patients with EGFR mutated, c-MET-amplified non-small cell lung cancer who have progressed after EGFR inhibitor treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2011-002569-39	A2
10	2020-002288-69	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Participants with MET exon 14 skipping mutation positive, advanced, Non Small-Cell Lung Cancer that has metastasized to the Brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002288-69	A7
11	2014-000726-37	A phase Ib/II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with INC280 in adult patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000726-37	A2
12	2018-000610-38	A randomized, open-label, phase II open platform study evaluating the efficacy and safety of novel spartalizumab (PDR001) combinations in previously treated unresectable or metastatic melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2018-000610-38	A1
13	2013-000699-14	A Phase Ib/II, open-label, multicenter study of INC280 in combination with buparlisib in adult patients with recurrent glioblastoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-000699-14	A1
14	2014-000579-20	A phase Ib, open-label, multicenter, dose escalation and expansion study, to evaluate the safety, pharmacokinetics and activity of INC280 in combination with cetuximab in c-MET positive CRC and HNSCC patients who have progressed after anti-EGFR monoclonal antibody therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000579-20	A1
15	2014-003731-20	A phase II, multicenter, open-label study of EGF816 in combination with Nivolumab in adult patients with EGFR mutated non-small cell	A2

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

		lung cancer and of INC280 in combination with Nivolumab in adult patients with cMet positive non-small cell lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-003731-20	
16	2012-004798-17	Phase II, Multi-center, Open-label Study of Single-agent LGX818 Followed by a Rational Combination With Agents After Progression on LGX818, in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2012-004798-17	A1
17	2013-004552-38	A Phase II, Multi-center, Open-label Study of sequential LGX818/MEK162 combination followed by a Rational Combination With targeted agents After Progression, to overcome resistance in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004552-38	A1

ICTRP

#	Registernummer	Titel	Ausschlussgrund
1	CTRI/2022/01/039501	A study to compare tyrosine kinase inhibitor versus tyrosine kinase inhibitor with intrathecal methotrexate in lung cancer patients with brain metastasis; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=63392	A7
2	CTRI/2022/05/042549	A clinical trial to study the effect of Capmatinib in Indian patients with advanced NSCLC (MET exon 14 skipping mutation positive); http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=66812	A7
3	EUCTR2020-003677-21-ES	Study of safety and efficacy of capmatinib in combination with osimertinib compared to platinum - pemetrexed based doublet chemotherapy in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer harboring EGFR activating mutations and T790M negative who have progressed on prior EGFR-TKI therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-003677-21	A2
4	JPRN-jRCT2031200409	Protocol Number; CINC280AJP01; https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2031200409	A7
5	JPRN-jRCT2041210072	A Phase III Randomized, Controlled, Open-label, Multicenter, Global Study of Capmatinib in Combination With Osimertinib Versus Platinum - Pemetrexed Based Doublet Chemotherapy in Patients With Locally Advanced or Metastatic NSCLC Harboring EGFR Activating Mutations Who Have Progressed on Prior 1st / 2nd Generation EGFR-TKI or Osimertinib Therapy and Whose Tumors Are T790M Mutation Negative and Harbor MET Amplification (GEOMETRY-E); https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2041210072	A2
6	NCT04677595	Study of Capmatinib in Chinese Adult Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04677595	A7
7	NCT04816214	Study Evaluating Efficacy and Safety of Capmatinib in Combination With Osimertinib in Adult Subjects With Non-small Cell Lung	A2

		Cancers as Second Line Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04816214	
8	NCT04926831	Phase II of Neoadjuvant and Adjuvant Capmatinib in NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04926831	A7
9	NCT05110196	Phase IV Study of Capmatinib in Indian Patients With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive Advanced NSCLC.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05110196	A7
10	NCT05135845	Combination of Capmatinib + Spartalizumab in Advanced Oesogastric Adenocarcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05135845	A1
11	NCT05154344	RW Effectiveness of Capmatinib in Advanced MET-dysregulated NSCLC Included in the French Compassionate Use Program (ATU); https://clinicaltrials.gov/show/NCT05154344	A7
12	NCT05243641	Neratinib and Capmatinib Combination (Phase Ib/II) in Metastatic Breast Cancer and Inflammatory Breast Cancer Patients With Abnormal HER2 and c-Met Pathway Activity as Measured by the CELsignia Signaling Analysis Test; https://clinicaltrials.gov/show/NCT05243641	A1
13	CTRI/2016/09/007293	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=14253	A2
14	CTRI/2020/09/027575	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; http://www.ctri.nic.in/Clinicaltrials/pmaindet2.php?trialid=44988	A7
15	DRKS00007131	A Phase IB/II, Open Label, Multicenter Study of INC280 Administered Orally in Combination With Gefitinib in Adult Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified Non-small Cell Lung Cancer Who Have Progressed After EGFR Inhibitor Treatment; http://www.drks.de/DRKS00007131	A2
16	DRKS00007135	A Phase I Open-label Dose Escalation Study With Expansion to Assess the Safety and Tolerability of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; http://www.drks.de/DRKS00007135	A5
17	DRKS00007195	A Phase II, Multi-center, Open-label Study of Sequential LGX818/MEK162 Combination Followed by a Rational Combination With Targeted Agents After Progression, to Overcome Resistance in Adult Patients With Locally Advanced or Metastatic BRAF V600 Melanoma; http://www.drks.de/DRKS00007195	A1
18	EUCTR2013-004552-38-NL	LGX818/MEK162 Combination With Agents (BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2013-004552-38	A1
19	EUCTR2014-000579-20-ES	A study with INC280 in combination with cetuximab in selected patients with colorectal or head and neck cancer who have progressed on prior therapy; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000579-20	A1

20	EUCTR2014-000726-37-DE	Study of safety and efficacy of EGF816 in combination with INC280 in non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2014-000726-37	A2
21	EUCTR2015-001241-84-ES	Study of safety and efficacy of INC280 alone, and in combination with erlotinib, compared to chemotherapy, in advanced/metastatic non-small cell lung cancer patients with EGFR mutation and cMET amplification; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-001241-84	A2
22	EUCTR2015-005417-76-DE	A study to find the dose of INC280 combined with PDR001, which is tolerable and to test this dose as well as PDR001 alone in patients with advanced liver cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2015-005417-76	A1
23	EUCTR2016-005144-42-DE	Study to allow patients with cMET-dependent malignancies to continue capmatinib treatment as monotherapy or in combination treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A7
24	EUCTR2016-005144-42-ES	Study to allow patients with cMET-dependent malignancies to continue capmatinib treatment; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2016-005144-42	A7
25	EUCTR2019-002660-27-FR	Study of capmatinib and pembrolizumab in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-002660-27	A2
26	EUCTR2019-003097-11-FR	Study of capmatinib and spartalizumab in lung cancer; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2019-003097-11	A7
27	EUCTR2020-001578-31-HU	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
28	EUCTR2020-001578-31-NL	Study of efficacy of capmatinib in comparison with standard of care docetaxel as a second or third line therapy in participants with non-small cell lung cancers harboring MET exon 14 skipping mutation.; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-001578-31	A7
29	EUCTR2020-002288-69-HU	Study of efficacy and safety of capmatinib in participants with MET exon 14 skipping mutated Non Small-Cell Lung Cancer that has metastasized to the Brain; https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=eudract_number:2020-002288-69	A7
30	KCT0002980	An open-label, multicenter, phase II study of Capmatinib in patients with non-small cell lung cancer harboring MET exon 14 skipping mutation; http://cris.nih.go.kr/cris/en/search/search_result_st01.jsp?seq=11830	A7
31	NCT01072266	A Dose-escalation Study in Subjects With Advanced Malignancies; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01072266	A5
32	NCT01324479	Study of INC280 in Patients With c-MET Dependent Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01324479	A5

33	NCT01546428	A Phase I Study of INC280 in Japanese Patients With Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01546428	A5
34	NCT01610336	A Safety and Efficacy Study of INC280 and Gefitinib in Patients With EGFR Mutated, c-MET-amplified NSCLC Who Have Progressed After EGFRi Treatment; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01610336	A2
35	NCT01737827	Study Efficacy and Safety of INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01737827	A1
36	NCT01820364	LGX818 in Combination With Agents (MEK162; BKM120; LEE011; BGJ398; INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01820364	A1
37	NCT01870726	Safety and Efficacy of INC280 and Buparlisib (BKM120) in Patients With Recurrent Glioblastoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01870726	A1
38	NCT01911507	INC280 and Erlotinib Hydrochloride in Treating Patients With Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01911507	A2
39	NCT01964235	Study of Efficacy and Safety INC280 in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT01964235	A1
40	NCT02019693	A Phase 2 Study of the MET Kinase Inhibitor INC280 in Papillary Renal Cell Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02019693	A1
41	NCT02159066	LGX818 and MEK162 in Combination With a Third Agent (BKM120, LEE011, BGJ398 or INC280) in Advanced BRAF Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02159066	A1
42	NCT02205398	Study of Safety and Efficacy of INC280 and Cetuximab, in Adult c-MET Positive mCRC and HNSCC Patients After Progression on Cetuximab or Panitumumab Therapy; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02205398	A1
43	NCT02276027	A Phase II, Open Label, Multiple Arm Study of AUY922, BYL719, INC280, LDK378 and MEK162 in Chinese Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02276027	A1
44	NCT02323126	Study of Efficacy and Safety of Nivolumab in Combination With EGF816 and of Nivolumab in Combination With INC280 in Patients With Previously Treated Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02323126	A2
45	NCT02335944	Study of Safety and Efficacy of EGFR-TKI EGF816 in Combination With cMET Inhibitor INC280 in Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02335944	A2
46	NCT02386826	INC280 Combined With Bevacizumab in Patients With Glioblastoma Multiforme; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02386826	A1
47	NCT02468661	A Safety and Efficacy Study of INC280 Alone, and in Combination With Erlotinib, Compared to Chemotherapy, in Advanced/Metastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients With EGFR Mutation and cMET Amplification; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02468661	A2

48	NCT02474537	INC280 in Healthy Subjects With Impaired Hepatic Function and Subjects With Normal Hepatic Function; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02474537	A1
49	NCT02520752	A DDI Study to Assess the Effect of INC280 on the PK of Midazolam and Caffeine in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02520752	A5
50	NCT02587650	Capmatinib, Ceritinib, Regorafenib, or Entrectinib in Treating Patients With BRAF/NRAS Wild-Type Stage III-IV Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02587650	A1
51	NCT02626234	A Drug-drug Interaction (DDI) Study to Assess the Effect of INC280 on the Pharmacokinetics of Digoxin and Rosuvastatin in Patients With cMET-dysregulated Advanced Solid Tumors; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02626234	A5
52	NCT02750215	A Study of Capmatinib (INC280) in NSCLC Patients With MET Exon 14 Alterations Who Have Received Prior MET Inhibitor; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02750215	A4
53	NCT02795429	Phase Ib/II Study of INC280 + PDR001 or PDR001 Single Agent in Advanced HCC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02795429	A1
54	NCT02925104	A Dose Escalation Study to Assess PK, Safety and Tolerability of INC280 When Taken With Food in cMET Dysregulated Advanced Solid Tumors.; https://clinicaltrials.gov/show/NCT02925104	A5
55	NCT03040973	Study to Allow Patients Previously Participating in a Novartis Sponsored Trial to Continue Receiving INC280 Treatment as Single Agent or in Combination With Other Treatments.;; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03040973	A7
56	NCT03240393	Study of Oral cMET Inhibitor INC280 in Chinese Patients With EGFR Wild-type Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT03240393	A7
57	NCT03333343	Study of EGF816 in Combination With Selected Targeted Agents in EGFR-mutant NSCLC; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03333343	A2
58	NCT03484923	Study of Efficacy and Safety of Novel Spaltalizumab Combinations in Patients With Previously Treated Unresectable or Metastatic Melanoma; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03484923	A1
59	NCT03647488	Study of Capmatinib and Spaltalizumab Combination Therapy vs Docetaxel in Non-small Cell Lung Cancer; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03647488	A2
60	NCT03693339	Capmatinib in Patients With Non-small Cell Lung Cancer Harboring cMET exon14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03693339	A7
61	NCT03742349	Study of Safety and Efficacy of Novel Immunotherapy Combinations in Patients With Triple Negative Breast Cancer (TNBC).;; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03742349	A1
62	NCT03784014	Molecular Profiling of Advanced Soft-tissue Sarcomas; https://clinicaltrials.gov/show/NCT03784014	A1
63	NCT04323436	Study of Capmatinib and Spaltalizumab/Placebo in Advanced NSCLC Patients With MET Exon 14 Skipping Mutations; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04323436	A7

64	NCT04427072	Study of Capmatinib Efficacy in Comparison With Docetaxel in Previously Treated Participants With Non-small Cell Lung Cancer Harboring MET Exon 14 Skipping Mutation; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04427072	A7
65	NCT04460729	A Phase II, Open-Label, Multicenter Study of Capmatinib in Subjects With MET Exon 14 Skipping Mutation Positive, Advanced, NSCLC With Brain Metastases; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04460729	A7
66	NCT04575025	Special Drug Use-results Surveillance of Tabrecta Tablets; https://clinicaltrials.gov/show/NCT04575025	A7
67	NCT04741789	Treatment Plan CINC280A02001M to Provide Access to Capmatinib, for MET Exon 14 Skipping Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC); https://clinicaltrials.gov/show/NCT04741789	A5

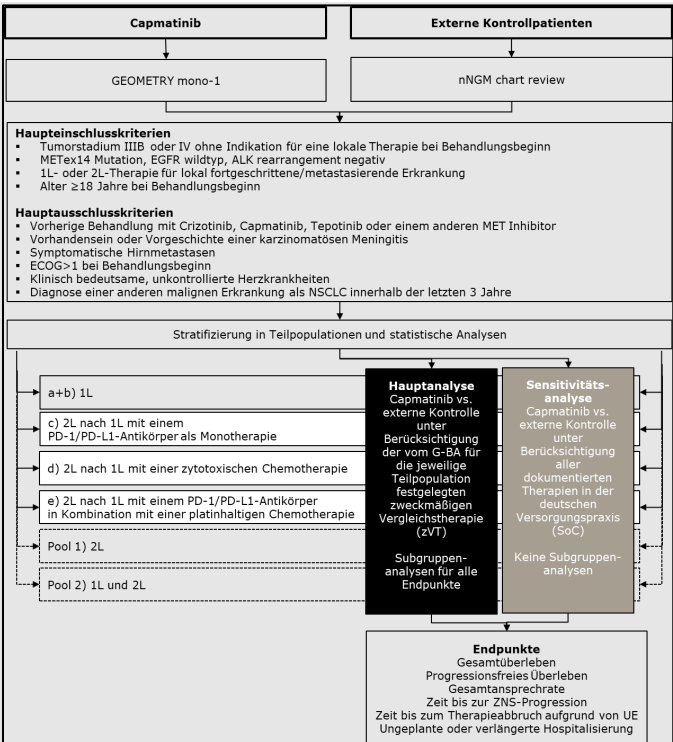
Anhang 4-E: Methodik der eingeschlossenen Studien – RCT

Beschreiben Sie nachfolgend die Methodik jeder eingeschlossenen, in Abschnitt 4.3.1.1.5 genannten Studie. Erstellen Sie hierfür je Studie eine separate Version der nachfolgend dargestellten inklusive eines Flow-Charts für den Patientenfluss.

Sollten Sie im Dossier indirekte Vergleiche präsentieren, beschreiben Sie ebenfalls die Methodik jeder zusätzlich in den indirekten Vergleich eingeschlossenen Studie (Abschnitt 4.3.2.1). Erstellen Sie hierfür je Studie eine separate Version der nachfolgend dargestellten Tabelle 4-118 inklusive eines Flow-Charts für den Patientenfluss.

Tabelle 4-118 (Anhang): Studiendesign und -methodik für Studie RECAP

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
Studienziel		
2b	Genauere Ziele, Fragestellung und Hypothesen	<p>Titel: Retrospective chart review and historical comparison of Capmatinib vs. Standard of Care for German adult patients with locally advanced or metastatic NSCLC harboring <i>METex14</i>-skipping-mutations (RECAP).</p> <p>Ziel der Studie RECAP war die Evaluation der Wirksamkeit und Sicherheit von Capmatinib im Vergleich zu der vom G-BA festgelegten zVT, bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht kleinzelligem Bronchialkarzinom (non small cell lung cancer, NSCLC) mit <i>METex14</i>-skipping-Mutation. Der Vergleich erfolgte zwischen den Patienten der globalen Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) und den im Rahmen der deutschen Versorgungspraxis behandelten Patienten des nNGM.</p> <p>Aufgrund des nicht interventionellen Studiendesigns erfolgte keine Aufteilung in primäre bzw. sekundäre Endpunkte. Die Wirksamkeit wurde anhand der Endpunkte Gesamtüberleben (OS), Progressionsfreies Überleben (PFS), Gesamtansprechrate (ORR) und Zeit bis zur ZNS-Progression (CNSprog) bewertet. Zur Darstellung der Sicherheit und Verträglichkeit wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, ergänzend die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE), ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) explorativ erhoben.</p>
Methoden		
3	Studiendesign	
3a	Beschreibung des Studiendesigns (z. B. parallel, faktoriell) inklusive Zuteilungsverhältnis	<p>Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht-randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Für den Capmatinib Arm wurden die Patientendaten der Zulassungsstudie GEOMETRY mono-1 herangezogen, für den deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag ein Chart Review mit Patientendaten des nationalen Netzwerks Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs. Dabei wurden Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht kleinzelligem Bronchialkarzinom (non small cell lung cancer, NSCLC) mit <i>METex14</i>-skipping-Mutation, mit Patienten aus der Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) verglichen. Es war geplant, Patienten, die im Zeitraum von 2018-2020 im Rahmen des nNGM eine molekulare Diagnostik erhielten, in die Studie einzuschließen.</p> <p>Um eine ausreichende Vergleichbarkeit der Kohorten zu gewährleisten, mussten die Patienten des Chart Reviews die wesentlichen Ein- und Ausschlusskriterien der Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) erfüllen (Details siehe</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Item 4a bzw. TREND für GEOMETRY mono-1). Des Weiteren wurden relevante prognostische Faktoren und potenzielle Confounder definiert (Details siehe Item 12a). Sollten sich die beiden Kohorten als inhomogen hinsichtlich relevanter prognostischer Faktoren erweisen, so wurde durch entsprechende Methoden eine Verbesserung der strukturellen Vergleichbarkeit angestrebt. Details hierzu sind dem Protokoll Abschnitt 7.7 und dem statistischen Analyseplan zu entnehmen.</p> <p>Das Studiendesign der Studie RECAP ist nachfolgend abgebildet:</p>  <p>Haupteinschlusskriterien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tumorstadium IIIB oder IV ohne Indikation für eine lokale Therapie bei Behandlungsbeginn • METex14 Mutation, EGFR wildtyp, ALK rearrangement negativ • 1L- oder 2L-Therapie für lokal fortgeschrittene/metastasierende Erkrankung • Alter ≥ 18 Jahre bei Behandlungsbeginn <p>Hauptausschlusskriterien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorherige Behandlung mit Crizotinib, Capmatinib, Tepotinib oder einem anderen MET Inhibitor • Vorhandensein oder Vorgeschichte einer karzinomatösen Meningitis • Symptomatische Hirnmetastasen • ECOG > 1 bei Behandlungsbeginn • Klinisch bedeutsame, unkontrollierte Herzkrankheiten • Diagnose einer anderen malignen Erkrankung als NSCLC innerhalb der letzten 3 Jahre <p>Stratifizierung in Teilpopulationen und statistische Analysen</p> <ul style="list-style-type: none"> → a+b) 1L → c) 2L nach 1L mit einem PD-1/PD-L1-Antikörper als Monotherapie → d) 2L nach 1L mit einer zytotoxischen Chemotherapie → e) 2L nach 1L mit einem PD-1/PD-L1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie → Pool 1) 2L → Pool 2) 1L und 2L <p>Hauptanalyse Capmatinib vs. externe Kontrolle unter Berücksichtigung der vom G-BA für die jeweilige Teilpopulation festgelegten zweckmäßigen Vergleichstherapie (zVT) Subgruppenanalysen für alle Endpunkte</p> <p>Sensitivitätsanalyse Capmatinib vs. externe Kontrolle unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis (SoC) Keine Subgruppenanalysen</p> <p>Endpunkte Gesamtüberleben Progressionsfreies Überleben Gesamtansprechrate Zeit bis zur ZNS-Progression Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung</p> <p>Die folgenden Analysepopulationen wurden in der Studie untersucht:</p> <p>Teilpopulation a+b: Erstlinientherapie von Patienten mit einem TPS ≥ 50 % (a) oder TPS < 50 % (b) (PD-L1-Expression)</p> <p>Teilpopulation c: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper als Monotherapie</p> <p>Teilpopulation d: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einer zytotoxischen Chemotherapie</p> <p>Teilpopulation e: Zweitlinientherapie nach Erstlinientherapie mit einem PD-(L)1-Antikörper in Kombination mit einer platinhaltigen Chemotherapie</p> <p>Pool-Population 1 (Teilpopulationen c+d+e)</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p><u>Pool-Population 2 (Teilpopulationen a+b+c+d+e)</u></p> <p>Im vorliegenden Nutzendossier werden im Ergebnisabschnitt 4.3.2.2.3 die Ergebnisse der Pool-Population 1 dargestellt. Die Ergebnisse der Teilpopulationen c, d und e werden aus Transparenzgründen im Anhang 4-G dargestellt.</p> <p>Die Hauptanalyse erfolgte unter Berücksichtigung der vom G-BA für die jeweilige Patientenpopulation festgelegten zVT. Die im Protokoll/SAP als „Appropriate Comparative Therapy [ACT]“ bezeichnete Auswertung wird im vorliegenden Dossier als „Capmatinib vs. zVT“ benannt. Die prädefinierte Sensitivitätsanalyse erfolgte unter Berücksichtigung aller dokumentierten Therapien in der deutschen Versorgungspraxis. Die im Protokoll/SAP als „Standard of Care [SoC]“ bezeichnete Auswertung wird im vorliegenden Dossier als „Capmatinib vs. SoC“ benannt. Unter „Standard of Care“ wird daher im Nachfolgenden die Betrachtung aller im nNGM dokumentierten und verabreichten Zweitlinientherapien der Pool Population 1 verstanden, d.h. eine Erweiterung der vom G-BA festgelegten zweckmäßigen Vergleichstherapien.</p> <p><u>GEOMETRY mono-1 Kohorte:</u></p> <p>Für die Studie GEOMETRY mono-1 erfüllten n=60 Patienten der Kohorten 5b und 7 die Ein- und Ausschlusskriterien der Teilpopulationen a+b (Erstlinie) und n=81 Patienten der Kohorten 4 und ein Subset der Kohorte 6 die Ein- und Ausschlusskriterien der Pool-Population 1 (Zweitlinie gepoolt). Die Gesamtpatientenzahl für die Pool-Population 2 (Erst- und Zweitlinie gepoolt) war demnach n=141. Insgesamt nahmen 152 Zentren in 25 verschiedenen Ländern an der Studie GEOMETRY mono-1 teil.</p> <p><u>nNGM Kohorte:</u></p> <p>Bei der initialen Überprüfung der nNGM-Datenbank, lagen Daten für ca. 350 Patienten mit <i>MET</i>ex14-skipping-Mutation vor. Es wurde angenommen, dass ca. 50 % (n=175) dieser Patienten die Ein- und Ausschlusskriterien für die Teilpopulationen a+b und 30 % (n=105) dieser Patienten die Ein- und Ausschlusskriterien für die Pool-Population 1 (Zweitlinie gepoolt) erfüllen. Da für Patienten, bei denen Daten zur Erst- und Zweitlinientherapie vorhanden waren, beide Therapielinien verwendet wurden, wurde eine Gesamtpatientenzahl von n=175 Patienten angenommen. Diese Patienten wurden in einem der 11 teilnehmenden Zentren des nNGM diagnostiziert und/oder behandelt.</p> <p>Die tatsächliche Anzahl an Patienten für die jeweiligen Analysepopulationen der nNGM Kohorte konnte von den aktuellen Schätzungen abweichen. Unter der Annahme, dass Patienten unter Zweitlinientherapie in der GEOMETRY mono-1</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation																														
		<p>Kohorte in gleicher Weise auf die Teilpopulationen verteilt waren, ergab sich die nachfolgend dargestellte voraussichtliche Anzahl an Patienten für die jeweiligen Teilpopulationen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Populationen</th> <th>GEOMETRY mono-1 Kohorte</th> <th>nNGM Kohorte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Erstlinientherapie</td> </tr> <tr> <td>a+b</td> <td>60</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Zweitlinientherapie</td> </tr> <tr> <td>Pool Population 1 (c-e)</td> <td>81</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>64</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Erst- und Zweitlinientherapie</td> </tr> <tr> <td>Pool Population 2 (a-e)</td> <td>141</td> <td>175</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Bestimmung der Fallzahlen ist Item 7a zu entnehmen.</p>	Populationen	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte	Erstlinientherapie			a+b	60	175	Zweitlinientherapie			Pool Population 1 (c-e)	81	105	c	9	12	d	64	83	e	8	10	Erst- und Zweitlinientherapie			Pool Population 2 (a-e)	141	175
Populationen	GEOMETRY mono-1 Kohorte	nNGM Kohorte																														
Erstlinientherapie																																
a+b	60	175																														
Zweitlinientherapie																																
Pool Population 1 (c-e)	81	105																														
c	9	12																														
d	64	83																														
e	8	10																														
Erst- und Zweitlinientherapie																																
Pool Population 2 (a-e)	141	175																														
73b	Relevante Änderungen der Methodik nach Studienbeginn (z. B. Ein-/Ausschlusskriterien), mit Begründung	Nicht zutreffend, da weder für das Studienprotokoll noch den statistischen Analysenplan Änderungen vorgenommen wurden.																														
4	Probanden / Patienten																															
4a	Ein-/Ausschlusskriterien der Probanden / Patienten	<p><u>Einschlusskriterien</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Histologisch oder zytologisch bestätigte Diagnose eines NSCLC (jeglicher Histologie) mit <ul style="list-style-type: none"> <i>MET</i>ex14-skipping-Mutation UND EGFR wt-Status (für Exon 19 und 21 Mutation oder anderer EGFR Mutation mit wahrscheinlicher Sensibilität gegenüber EGFR gerichteten Therapien) UND ALK-Rearrangement negativ NSCLC-Tumorstadium IIIB oder IV ohne Indikation für eine lokale Therapie bei Behandlungsbeginn Erstlinien- oder Zweitlinientherapie für lokal fortgeschrittene/metastasierende Erkrankung Alter ≥ 18 Jahre bei Behandlungsbeginn <p><u>Ausschlusskriterien</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Vorherige Behandlung mit Crizotinib, Capmatinib, Tepotinib oder einem anderen MET-Inhibitor (einschließlich Behandlungen im Rahmen einer klinischen Studie) Vorhandensein oder Vorgeschichte einer karzinomatösen Meningitis Patienten mit symptomatischen Metastasen des zentralen Nervensystems (ZNS), die neurologisch instabil sind oder in den 2 Wochen vor Behandlungsbeginn steigende Dosen von Steroiden benötigten, um die ZNS-Symptome zu behandeln 																														

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>4. Dokumentation hinreichender Belege für ECOG>1 zu Behandlungsbeginn (z.B. Patienten mit vermindertem oder schlechtem Allgemeinzustand oder mit schweren Komorbiditäten, die nicht mit ECOG 0 oder 1 vereinbar sind). Sofern keine Dokumentation des ECOG oder des Allgemeinzustands vorliegt, es jedoch keine hinreichende Belege für ECOG>1 oder schwere Komorbiditäten gibt, kommt der Patient zur Teilnahme an der Studie in Betracht</p> <p>5. Klinisch bedeutsame, unkontrollierte Herzkrankheiten zu Behandlungsbeginn die, nach Ansicht des Prüfarztes, die Interpretation der Studienergebnisse beeinträchtigen könnten</p> <p>6. Andere maligne Erkrankung als NSCLC, die innerhalb der letzten 3 Jahre diagnostiziert wurde. Ausnahmen sind vollständig resezierte Basalzell- und Plattenepithelkarzinome der Haut und vollständig resezierte Karzinome in situ jeglicher Art</p>
4b	Studienorganisation und Ort der Studiendurchführung	<p>Sponsor: Novartis</p> <p><u>GEOMETRY mono-1 Kohorte:</u> siehe TREND Tabelle 4-118 für GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201).</p> <p><u>nNGM Kohorte:</u> Die Ergebnisse der Studie RECAP wurden auf Grundlage von Patientendaten der teilnehmenden Netzwerkzentren des nationalen Netzwerkes Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs sowie auf Grundlage von Patientendaten der GEOMETRY mono-1 Studie erhoben. Im nNGM erfolgte eine umfassende, harmonisierte molekularpathologische Diagnostik (Parallelsequenzierung) in den Netzwerkzentren. Die Patienten wurden anschließend in den Netzwerkzentren oder bei den regionalen Netzwerkpartnern auf Grundlage der molekularpathologischen Befunde behandelt. Daraus resultierte eine der größten <i>METex14</i>-Kohorten in Deutschland und im europäischen Vergleich. Der Sponsor unterhielt Unterstützung bei dieser Studie durch: IGES Institut GmbH: Projektmanagement, Medizin, Statistik, Hauptverfasser des Protokolls</p>
5	Interventionen Präzise Angaben zu den geplanten Interventionen jeder Gruppe und zur Administration etc.	<p><u>GEOMETRY mono-1 Kohorte:</u> Monotherapie mit Capmatinib 400 mg oral zweimal täglich (bid).</p> <p><u>nNGM Kohorte:</u> Standarddosierungen bzw. –regimes mit patientenindividuellen Anpassungen nach Bedarf.</p>
6	Zielkriterien	
6a	Klar definierte primäre und sekundäre Zielkriterien, Erhebungszeitpunkte, ggf. alle zur Optimierung	<p>Aufgrund des nicht interventionellen Studiendesigns erfolgte keine Aufteilung in primäre bzw. sekundäre Endpunkte. Die Wirksamkeit und Sicherheit wurde anhand folgender Endpunkte bewertet:</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
	der Ergebnisqualität verwendeten Erhebungsmethoden (z. B. Mehrfachbeobachtungen, Training der Prüfer) und ggf. Angaben zur Validierung von Erhebungsinstrumenten	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtüberleben (OS) • Progressionsfreies Überleben (PFS) • Gesamtansprechrates (ORR) • Zeit bis zur ZNS Progression (CNSprog) • Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE (TDAE) (explorativ) • ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung (upHOSP) (explorativ) • ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod (upHOSP + D) (explorativ)
6b	Änderungen der Zielkriterien nach Studienbeginn, mit Begründung	Nicht zutreffend, da weder für das Studienprotokoll noch den statistischen Analysenplan Änderungen vorgenommen wurden.
7	Fallzahl	-
7a	Wie wurden die Fallzahlen bestimmt?	<p>Aufgrund des retrospektiven Studiendesign war die tatsächliche Anzahl an Patienten pro Studienpopulation nicht kontrollierbar. Bis zur Zulassung von Tepotinib im Februar 2022 gab es in der Europäischen Union keine zugelassene zielgerichtete cMET Therapie, weshalb die Testung auf eine <i>MET</i>ex14-skipping-Mutation nicht regelhaft durchgeführt wurde. Der Pool potentieller Patienten ist darüber hinaus insbesondere durch die Seltenheit der Mutation sehr begrenzt.</p> <p>Eine zusätzliche Limitation der Anzahl an Patienten pro Analysepopulation erfolgte aufgrund der durch den G-BA durchgeführten Unterteilung der Patientenpopulationen. Die gepoolten Populationen können hingegen eine größere Anzahl an Patienten berücksichtigen.</p> <p>Demnach entfiel eine formale Berechnung des Stichprobenumfangs. Stattdessen wurden Überlegungen zum Stichprobenumfang angestellt, um auf Grundlage der angenommenen Patientenzahl und der daraus resultierenden Anzahl an Patienten, die Power zur Feststellung eines Behandlungseffektes zu schätzen. Unter Berücksichtigung der zu erwartenden Anzahl an Patienten, welche die Ein- und Ausschlusskriterien erfüllten, und der geplanten Analysepopulationen (siehe Item 3a), ergaben sich drei Szenarien für die Überlegungen zum Stichprobenumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergleich von Patienten mit Erstlinientherapie: 235 Patienten, davon 25,5 % aus GEOMETRY mono-1 (Population a+b) • Vergleich von Patienten mit Zweitlinientherapie: 186 Patienten, davon 43,5 % aus GEOMETRY mono-1 (Pool-Population 1) • Vergleich von Patienten mit Erst- und Zweitlinientherapie: 316 Patienten, davon 44,6 % aus GEOMETRY mono-1 (Pool-Population 2)

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation																								
		<p>Gemäß statistischem Analyseplan wurde das Gesamtüberleben zur Begründung des Stichprobenumfangs, unter der Annahme einer Ereignisrate von 80 % und $\alpha=0,05$ (2-seitig), gemäß methodischer Anforderungen des deutschen Nutzenbewertungsverfahrens zum Nachweis eines Zusatznutzens, herangezogen. Nachdem die Entscheidungsstruktur (siehe 4.3.2.2.2.1.5) zur Auswahl eines geeigneten Vorgehens zur Confounder Adjustierung zu einem Ausgleich der bekannten Confounder zwischen den Behandlungsarmen führen soll, ergab sich in den Überlegungen zum Stichprobenumfang kein Zusammenhang zwischen den Confoundern und der Behandlung im Sinne von R^2. Die nachfolgende Grafik zeigt die angenommene Power der Studie als Funktion zum Hazard Ratio.</p> <div data-bbox="663 748 1362 1543" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Power Estimation</p> <p style="text-align: center;">Assumptions: 80% event rate, $\alpha=0.05$ (two-sided)</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption>Approximate data points from the Power Estimation graph</caption> <thead> <tr> <th>HR</th> <th>Scenario 1: Pop a+b (1L) Power</th> <th>Scenario 2: Pool 1 (2L) Power</th> <th>Scenario 3: Pool 2 (1L+2L) Power</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.55</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.66</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>0.73</td> <td>0.65</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td>0.80</td> <td>0.45</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>0.95</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>Basierend auf den zuvor genannten Überlegungen war die Studie ausreichend gepowert (d.h. Power >0,8) um einen Behandlungseffekt mit einem $HR \leq 0,73$ für die Gesamtpopulation (Pool-Population 2) zu zeigen. Für die separaten Erst- und Zweitlinienpopulationen (a+b, Pool-Population 1) war die Studie ausreichend gepowert um einen Behandlungseffekt mit einem $HR \leq 0,66$ zu zeigen.</p>	HR	Scenario 1: Pop a+b (1L) Power	Scenario 2: Pool 1 (2L) Power	Scenario 3: Pool 2 (1L+2L) Power	0.55	0.95	0.95	-	0.66	0.85	0.95	0.95	0.73	0.65	0.75	0.85	0.80	0.45	0.55	0.65	0.95	0.10	0.10	0.10
HR	Scenario 1: Pop a+b (1L) Power	Scenario 2: Pool 1 (2L) Power	Scenario 3: Pool 2 (1L+2L) Power																							
0.55	0.95	0.95	-																							
0.66	0.85	0.95	0.95																							
0.73	0.65	0.75	0.85																							
0.80	0.45	0.55	0.65																							
0.95	0.10	0.10	0.10																							
7b	Falls notwendig, Beschreibung von Zwischenanalysen und Kriterien für einen	Nicht zutreffend, da retrospektiver Chart Review.																								

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
	vorzeitigen Studienabbruch	
8	Randomisierung, Erzeugung der Behandlungsfolge	-
8a	Methode zur Generierung der zufälligen Zuteilung	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
8b	Einzelheiten (z. B. Blockrandomisierung, Stratifizierung)	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
9	Randomisierung, Geheimhaltung der Behandlungsfolge (allocation concealment) Durchführung der Zuteilung (z. B. nummerierte Behälter; zentrale Randomisierung per Fax / Telefon), Angabe, ob Geheimhaltung bis zur Zuteilung gewährleistet war	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
10	Randomisierung, Durchführung Wer hat die Randomisierungsliste erstellt, wer nahm die Probanden/Patienten in die Studie auf und wer teilte die Probanden/Patienten den Gruppen zu?	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
11	Verblindung	
11a	Waren a) die Probanden / Patienten und / oder b) diejenigen, die die Intervention / Behandlung durchführten, und / oder c) diejenigen, die die Zielgrößen beurteilten, verblindet oder nicht verblindet, wie wurde die Verblindung vorgenommen?	<u>GEOMETRY mono-1 Kohorte:</u> siehe TREND Tabelle 4-118 für GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201). <u>nNGM Kohorte:</u> Nicht zutreffend, da keine Verblindung.
11b	Falls relevant, Beschreibung der	Nicht zutreffend, da keine Verblindung.

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
	Ähnlichkeit von Interventionen	
12	Statistische Methoden	
12a	Statistische Methoden zur Bewertung der primären und sekundären Zielkriterien	<p>Confounder Adjustierung</p> <p>Um das Ausmaß der (Im)balance der Confounder zwischen den Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte und der nNGM Kohorte für jede Analysepopulation zu untersuchen, wurde die Verteilung der Confounder innerhalb der Behandlungsarme zwischen diesen für jeden Confounder und jede Analysepopulation unter Anwendung von SMDs (standardized mean differences) zunächst deskriptiv beschrieben. Dies erfolgte unter Anwendung folgender Entscheidungskriterien:</p> <p><i>abs(SMD)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <0,1 indiziert adäquate Balance, 0,1 – 0,2 indiziert akzeptable Balance, ≥0,2 indiziert schwerwiegende Imbalance <p>Analysepopulationen mit $abs(SMD) \leq 0,1$ wurden bezüglich der Confounder als ausgeglichen betrachtet.</p> <p>Da alle Variablen der Confounder kategorial waren, erfolgte zur Beurteilung der Balance keine Angabe einer Variance Ratio.</p> <p>Analysepopulationen, in denen Confounder mit einer $abs(SMD) > 0,1$ auftraten, wurden mit einer Propensity Score (PS) Annäherung oder einer Matched Pairs Annäherung, je nach Größe der GEOMETRY mono-1 Kohorte und der erwarteten Konvergenzprobleme während der Analyse durch logistische Regression zur Bestimmung des Propensity Scores, ausgeglichen.</p> <p><i>Propensity Score Annäherung</i></p> <p>Unter der Annahme, dass das Verhältnis der Anzahl an Confoundern und der an Patienten für die Analysepopulationen a+b, d, Pool 1 und Pool 2 1 bis mehr als 10 beträgt, erfolgte die Bestimmung des Propensity Scores für Patienten, die Capmatinib erhalten, unter Berücksichtigung der Variablen der Confounder, mit Hilfe einer logistischen Regression mit Behandlung als abhängige und Confounder als unabhängige Variablen. Variablen der Confounder wurden in der Regressionsgleichung als Dummycodierte Variablen, unter Anwendung der Referenzkategorien (siehe Tabelle 4-39), eingesetzt. Es wurden keine Interaktionsterme zwischen den Variablen der Confounder berücksichtigt.</p> <p>Es wurde eine grafische Auswertung der Dichte des Propensity Scores hinsichtlich der Überlappung der beiden Behandlungsgruppen ausgegeben. Patienten außerhalb des überlappenden Bereiches der Verteilungen wurden entfernt, d.h. aus den Analysen ausgeschlossen. Alle Variablen der Confounder dieser ausgeschlossenen Patienten wurden deskriptiv als absolute und relative Häufigkeiten berichtet.</p> <p>Gemäß Analyse und Entscheidungsschema nach Desai & Franklin (2019) wurde der Propensity Score für die</p>

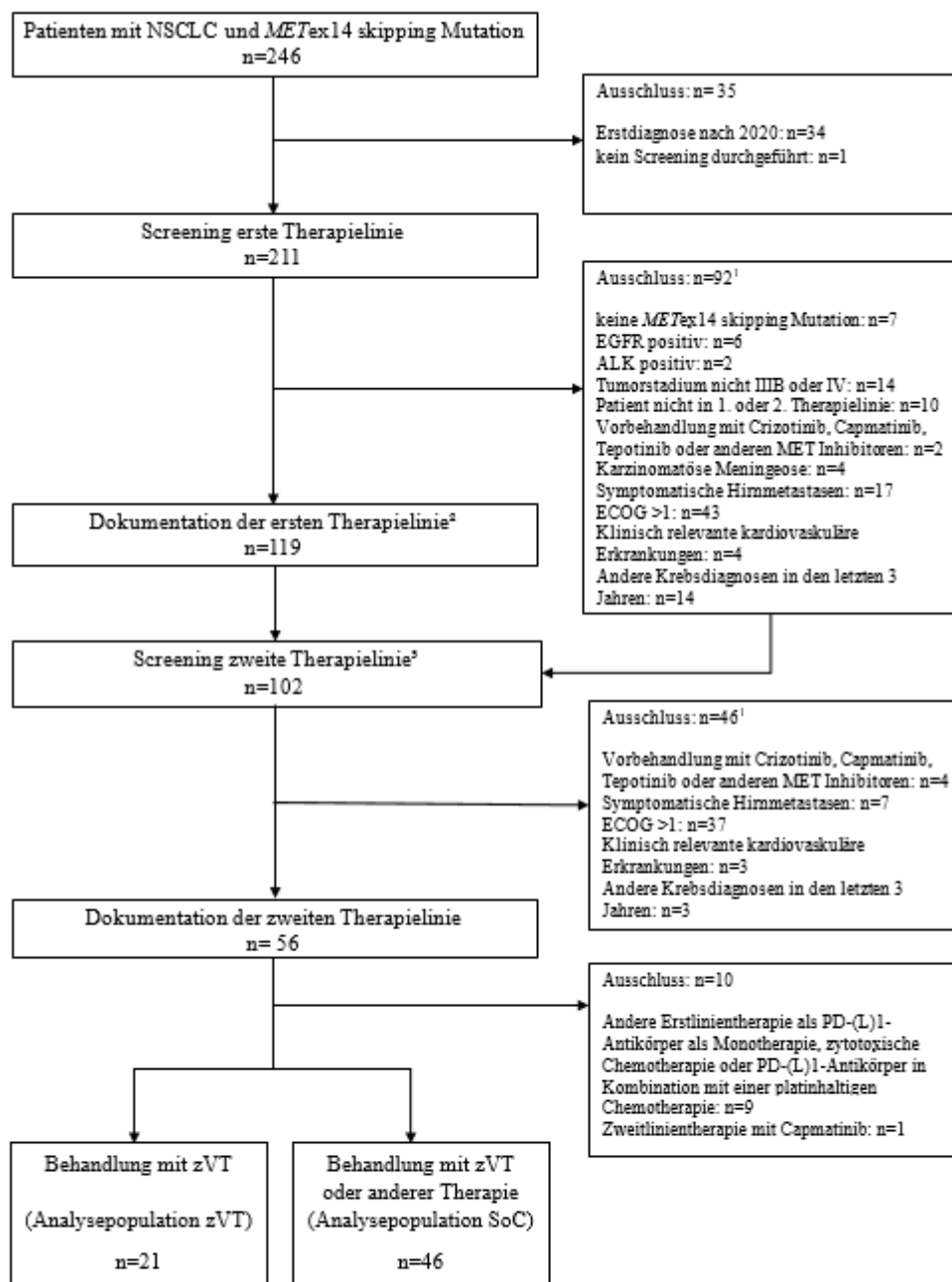
Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>verbleibenden Patienten, die Capmatinib erhalten, in 5 ca. gleich große Strata eingeteilt. Fine-Stratification-Gewichte für den ATT-Estimand (average treatment effect among treated [ATT]) wurden anschließend berechnet, um die Zugehörigkeit der nNGM Kohorte zum jeweiligen Stratum zu berücksichtigen. Dies erfolgte unter Anwendung der folgenden Formel:</p> $w_{Stratum} = \left(\frac{N_{Pop \text{ in PS stratum}}}{N_{Pop \text{ total}}} \right) / \left(\frac{N_{ACT \text{ in PS stratum}}}{N_{ACT \text{ total}}} \right)$ <p>Patienten, die Capmatinib erhalten, wurden nicht gewichtet (w=1).</p> <p>Es folgte eine weitere grafische Auswertung der Dichte der Überlappung des PS zwischen den beiden Behandlungsarmen. Demnach wurden Dichtekurven für beide Behandlungsarme vor und nach Gewichtung generiert.</p> <p>Des Weiteren erfolgte die Bestimmung von <i>abs(SMD)</i> für jeden Confounder. Diese wurden nach den o.g. Kriterien beurteilt. Sofern alle Confounder nach Gewichtung eine <i>abs(SMD) ≤ 0,2</i> aufwiesen, wurde für die jeweilige Analysepopulation Konvergenz angenommen. Anderenfalls erfolgte eine Matched Pairs Annäherung wie nachfolgend beschrieben.</p> <p><i>Matched Pair Annäherung oder naiver Vergleich</i></p> <p>Für die kleinen Analysepopulationen, d.h. die Populationen c (n=9) und e (n=8) der GEOMETRY mono-1 Kohorte, wurde angenommen, dass es unter Anwendung logistischer Regression, unabhängig von der Anzahl der Patienten in der nNGM Kohorte, nicht zur Konvergenz kommen wird. Selbst unter der Annahme des Erreichens einer Konvergenz, wäre eine grafische Auswertung des Gleichgewichts der Verteilung des Propensity Scores bei einer so geringen Anzahl an Patienten der GEOMETRY mono-1 Kohorte vermutlich nicht möglich.</p> <p>Sofern die Anzahl der Patienten einer Population für eine rechnerische Interpretation des Propensity Scores unzureichend war, erfolgte eine Matched Pairs Annäherung. Dabei wurde, aufgrund der genannten geringen Patientenzahl, nicht von einem exakten Match aller Confounder ausgegangen. Die Confounder wurden dann nacheinander in abnehmender Reihenfolge ihrer <i>abs(SMD)</i> berücksichtigt.</p> <p>Sollten so weniger als 50 % der Confounder berücksichtigt werden oder weniger als 80 % der Patienten einer GEOMETRY mono-1 Kohorte einen gematchten Kontrollpatienten erhalten, wurde dieses Vorgehen verworfen. Stattdessen erfolgte ein naiver Vergleich für alle Endpunkte in dieser Population.</p> <p>Handhabung fehlender Werte</p> <p><i>Fehlende Werte zu Zeitpunkte</i></p> <p>Sofern für Patienten der nNGM Kohorte lediglich der Monat des Behandlungsbeginns verfügbar war, wurde als Beginn der Behandlung der 15. dieses Monats angenommen.</p> <p><i>Fehlende Werte zu Confoundern</i></p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Fehlende Werte für Confounder, Baseline- und Subgruppenvariablen wurden deskriptiv als „na“ berichtet.</p> <p>Für fehlende Werte von Confoundern wurde folgende Strategie zur multiplen Imputation angewendet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In Zusammenarbeit mit medizinischen Experten wurden widersprüchliche oder ungültige Kombinationen von Confoundern identifiziert und in nachfolgenden Arbeitsschritten nicht berücksichtigt. 2. Für jeden Patienten mit fehlenden Werten bei einem oder mehreren Confoundern wurde die Anzahl der möglichen Substitutionen unter Berücksichtigung der verbleibenden Confounder mit gültigen Werten bestimmt und dem Analyseset hinzugefügt. 3. Aus dem so erweiterten Analyseset wurde eine zufällige Stichprobe gezogen, sodass jeder Patient nur einmal vertreten war. 4. Die Effektmaße für Wirksamkeits- und Sicherheitsendpunkte wurden ermittelt und gespeichert, die Stichprobe zurückgesetzt und eine neue Stichprobe gezogen. 5. Schritte 3 und 4 wurden 1.000 mal wiederholt. 6. Die aus dem 2,5ten und 97,5ten Perzentil, sowie dem Minimum und Maximum der Verteilung der Effektmaße gebildeten Intervalle, wurden mit den Effektmaßen der Hauptanalyse ohne multiple Imputation verglichen. <p><i>Fehlende Werte in Endpunkten</i></p> <p>Fehlende Werte in Endpunkten wurden nach Behandlung und Analysepopulation zusammengefasst. Statistisch wurden fehlende Werte wie folgt behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Time-to-event Endpunkte und Scores: Es wurde keine Substitution für fehlende Werte durchgeführt. Zensierung zur letzten Beobachtung. • Binäre Endpunkte: Fehlende Werte für Patient i wurden durch nicht-fehlende Werte des Patienten j ersetzt, welcher die gleiche zweckmäßige Vergleichstherapie erhielt und dessen Propensity Score dem des Patienten i am nächsten war, d.h. $abs(PS_j - PS_i)$ ist minimal. Sofern mehrere Patienten diese Kriterien erfüllten, wurden Analysen für all diese Patienten durchgeführt und die durchschnittlichen Effektmaße berichtet. <p>Effektmaße</p> <p>Abhängig vom jeweiligen Endpunkt wurden folgende Effektmaße für jegliche Analysepopulationen und jegliche Subgruppen bestimmt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Time-to-event Endpunkte: Hazard Ratio, Medianes Überleben/Ereignisfreie Zeit. • Binäre Endpunkte: Odds Ratio

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p><i>Wirksamkeitsendpunkte</i></p> <p>Folgende Time-to-Event Endpunkte wurden erhoben: OS, PFS, CNSProg.</p> <p>Der Vergleich zwischen den Behandlungsgruppen erfolgte mittels Log-Rank-Test. Das Hazard Ratio (HR) zwischen den Behandlungsgruppen sowie das 95 %-Konfidenzintervall wurden mittels Cox Proportional Hazard Regression dargestellt, mit der Zeit bis zum Ereignis/der Zensierung als abhängige und Behandlung als unabhängige Variable.</p> <p>Ein zweiseitiges 95 %-KI für das mediane Überleben in jeder Behandlungsgruppe wurde mittels log-log-Transformation dargestellt. Für jeden Time-to-Event-Endpunkt wurden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt. Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgt die Auswertung mittels gewichteter Cox Proportional Hazard Regression mittels der oben beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p> <p>Der Endpunkt ORR wurde mittels logistischer Regression zwischen den beiden Behandlungsgruppen verglichen mit Behandlung als unabhängige Variable. Es wurde das Odds Ratio sowie das 95 %-KI dargestellt.</p> <p>Sofern eine Gewichtung des Propensity Scores für die Confounder Adjustierung angewendet wurde, erfolgte die Auswertung mittels gewichteter logistischer Regression mittels der oben beschriebenen Fine-Stratification-Gewichtung.</p> <p><i>Sicherheitsendpunkte</i></p> <p>Time-to-Event Endpunkte wurden mit derselben Methodik wie die Wirksamkeitsendpunkte ausgewertet. Es wurden Kaplan-Meier-Kurven dargestellt. Für UE, die zum Therapieabbruch führen, wurden Häufigkeitstabellen ohne Cut-Offs dargestellt.</p>
12b	Weitere Analysen, wie z. B. Subgruppenanalysen und adjustierte Analysen	<p>Im Rahmen der Hauptanalyse waren gemäß Protokoll/SAP Subgruppenanalysen für alle Endpunkte für die Teilpopulation a+b und d sowie die Pool-Populationen 1 und 2 präspezifiziert. Aufgrund der zu geringen Patientenzahl für die Teilpopulationen c und e waren für diese keine Subgruppenanalysen geplant.</p> <p>Subgruppenanalysen für das Merkmal Region wurden nicht durchgeführt, da alle Patienten der nNGM Kohorte aus Deutschland waren.</p> <p>Folgende Subgruppen und Merkmale waren präspezifiziert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alter: < 65 Jahre vs. ≥ 65 Jahre • Geschlecht: männlich vs. weiblich • Raucherstatus: Raucher vs. ehemaliger Raucher vs. Nichtraucher • T-Stadium T4: Ja vs. Nein • N-Stadium: Ja vs. Nein • M-Stadium: thorakale Metastasen vs. extrathorakale Metastasen • Hirnmetastasen: Ja vs. Nein

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<ul style="list-style-type: none"> • Lebermetastasen: Ja vs. Nein • Tumorhistologie: Plattenepithelkarzinom vs. Adenokarzinom vs. Andere • Ansprechen auf Erstlinientherapie: Progression vs. keine Progression
Resultate		
13	Patientenfluss (inklusive Flow-Chart zur Veranschaulichung im Anschluss an die Tabelle)	<u>GEOMETRY mono-1 Kohorte:</u> siehe TREND Tabelle 4-118 für GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201). <u>nNGM Kohorte:</u> Nicht zutreffend, da retrospektiver Chart Review.
13a	Anzahl der Studienteilnehmer für jede durch Randomisierung gebildete Behandlungsgruppe, die a) randomisiert wurden, b) tatsächlich die geplante Behandlung/Intervention erhalten haben, c) in der Analyse des primären Zielkriteriums berücksichtigt wurden	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
13b	Für jede Gruppe: Beschreibung von verlorenen und ausgeschlossenen Patienten nach Randomisierung mit Angabe von Gründen	Nicht zutreffend, da keine Randomisierung.
14	Aufnahme / Rekrutierung	
14a	Nähere Angaben über den Zeitraum der Studienaufnahme der Probanden / Patienten und der Nachbeobachtung	Patienten, welche im Zeitraum von 2018-2020 in einem der teilnehmenden Zentren des nNGM eine molekulare Diagnostik erhielten. <ul style="list-style-type: none"> • 01. Dezember 2021: Beginn der Datensammlung • 22. März 2022: Ende der Datensammlung • 31. Juli 2022: Finaler Studienbericht
14b	Informationen, warum die Studie endete oder beendet wurde	Es handelt sich um einen retrospektiven Chart Review, daher endete die Studie mit dem Ende der Datenerhebung.
a: nach CONSORT 2010.		
Abkürzungen: ALK: Anaplastische Lymphomkinase; cMET: c-Mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor; ECOG: Eastern Cooperative Oncology Group; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor; G BA:		

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Gemeinsamer Bundesausschuss; HR: Hazard Ratio; KI: Konfidenzintervall; <i>MET</i>ex14-Skipping: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors (MET); nNGM: nationales Netzwerk Genomische Medizin Lungenkrebs; NSCLC: Non-small cell lung cancer [<i>nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom</i>]; ORR: Overall response rate [<i>Gesamtansprechrage</i>]; OS: Overall survival [<i>Gesamtüberleben</i>]; TPS: Tumor Proportion Score [<i>Tumor Anteilsscore</i>]; PD-1: Programmed Cell Death Protein 1 [<i>programmierter Zelltod Protein 1</i>]; PD-L1: programmed death-ligand 1 [<i>programmierter Tod-Ligand 1</i>]; PFS: Progression-free survival [<i>Progressionsfreies Überleben</i>]; PS: Propensity Score; SAP: Statistischer Analyseplan; SMD: Standardized Mean Difference [<i>Standardisierte Mittelwertsdifferenz</i>]; UE: Unerwünschtes Ereignis; ZNS: Zentrales Nervensystem</p>



1 Mehrfachnennungen möglich

2 Patienten in der ersten Therapielinie wurden in die RECAP Studie eingeschlossen, werden jedoch nicht im Dossier dargestellt

3 Das Screening für die zweite Therapielinie wurde sowohl für Patienten mit dokumentierter erster Therapielinie als auch für Screen Failures in der ersten Therapielinie durchgeführt

Abbildung 4-28 (Anhang): Patientenfluss in der Studie RECAP

Tabelle 4-119 (Anhang): Studiendesign und -methodik für Studie GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201) nach TREND^a

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
Titel und Zusammenfassung		
1	<p>Titel</p> <p>Zusammenfassung</p>	<p>A phase II, multicenter, study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced nonsmall cell lung cancer (NSCLC)</p> <p>Die Studie GEOMETRY mono-1 ist eine prospektiv geplante, internationale, multizentrische, offene Phase-II Studie, die am 11. Juni 2015 den ersten Patienten einschloss. Ziel der Studie war die Untersuchung der Anti-Tumoraktivität, des Sicherheitsprofils sowie die Charakterisierung der pharmakokinetischen Eigenschaften von Capmatinib bei Patienten mit fortgeschrittenem (Stadium IIIB oder IV) EGFR Wildtyp und ALK-negativem NSCLC mit <i>MET</i>-Mutationen oder <i>MET</i>-Amplifikation.</p> <p>Zum Zeitpunkt des Datenschnitts am 30. August 2021 war die Studie noch laufend, aber nicht mehr rekrutierend. Folgende Kohorten werden in der Studie untersucht:</p> <p><u>Kohorte 1:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-Genkopien (GCN) ≥ 6 Subkohorte 1a: <i>MET</i>-GCN ≥ 10 Subkohorte 1b: <i>MET</i>-GCN ≥ 6 und < 10</p> <p><u>Kohorte 2:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-GCN ≥ 4 und < 6</p> <p><u>Kohorte 3:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-GCN < 4</p> <p><u>Kohorte 4:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p> <p><u>Kohorte 5:</u> Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-Fehlregulierung Subkohorte 5a: Patienten mit <i>MET</i>-GCN ≥ 10 Subkohorte 5b: Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p> <p><u>Kohorte 6:</u> Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-GCN ≥ 10 ohne <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation oder Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p> <p><u>Kohorte 7:</u> Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>ex14-Skipping-Mutation unabhängig von <i>MET</i>-GCN</p>
Einleitung		
2	Hintergrund	Die <i>MET</i> ex14-Skipping-Mutation fördert durch eine anormale Aktivierung des <i>MET</i> -Signalwegs das Tumorwachstum und die Metastasenbildung. Der onkogene Treiber ist verglichen mit anderen Treibermutationen beim NSCLC mit einem noch aggressiveren

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Krankheitsverlauf sowie einem verkürzten Gesamtüberleben assoziiert und stellt einen unabhängigen prognostischen Faktor dar.</p> <p>Der hochspezifische MET-Inhibitor Capmatinib hat in präklinischen und frühen klinischen Studien Anti-Tumoraktivität mit einem gut handhabbaren Nebenwirkungsprofil gezeigt. Deshalb wird angenommen, dass NSCLC Patienten mit einer <i>MET</i>-Alteration von einer Behandlung mit Capmatinib profitieren.</p>
Methoden		
3	Probanden / Patienten	<p>Die Studie wird zum Zeitpunkt des Datenschnitts vom 30. August an 152 Studienzentren in 25 Ländern durchgeführt:</p> <p>Asien: Israel, Japan, Korea, Libanon, Singapur, Taiwan und Türkei Europa: Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Russland, Spanien, Schweden, Schweiz und Großbritannien Nordamerika: Kanada und USA Südamerika: Argentinien, Brasilien und Mexiko</p> <p>Alle Patienten erhielten 400 mg Capmatinib oral zweimal täglich und wurden basierend auf der vorliegenden <i>MET</i>-Alteration in die 7 Kohorten aufgeteilt.</p> <p><u>Einschlusskriterien</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alter > 18 Jahre 2. NSCLC-Tumorstadium IIIB oder IV (jegliche Histologie) bei Studieneintritt 3. Histologisch oder zytologisch bestätigte Diagnose eines NSCLC: <ol style="list-style-type: none"> a. mit EGFR wt-Status. Die Untersuchung sollte im Rahmen des Behandlungsstandards durch einen validierten Test für EGFR-Mutationen (<i>Molecular Testing Guideline for Selection of Lung Cancer Patients for EGFR and ALK Tyrosine Kinase Inhibitors</i> des <i>College of American Pathologists, International Association for the Study of Lung Cancer, and Association for Molecular Pathology</i> [48] erfolgt sein. Der EGFR wt-Status (für Exon-19-Deletionen und Exon-21-L858R-Substitutionsmutationen) muss in der Patientenakte dokumentiert werden, bevor der Patient zum Vorscreening auf <i>MET</i>-Amplifikation und <i>MET</i>-Mutationsstatus zugelassen werden kann (außer bei nicht vortherapierten Patienten, die potenziell in Subkohorte 5a, 5b und Kohorte 7 eingeschlossen werden oder wenn ein molekulares Vorscreening mittels NGS durchgeführt wird und der lokale Status nicht verfügbar ist). Patienten mit NSCLC mit reiner Plattenepithel-Histologie können am Vorscreening ohne EGFR-Mutationstest oder -ergebnis teilnehmen, jedoch werden Patienten mit reiner Plattenepithel-Histologie und bekannten EGFR-Mutationen in Exon 19 oder 21 ausgeschlossen b. UND ALK-Rearrangement-negativ. Dies sollte als Teil der Patientenversorgung durch einen validierten Test bewertet worden sein. Der ALK-Rearrangement-negative Status muss in den Patientendokumenten dokumentiert werden, bevor der

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Patient für ein Vorscreening auf <i>MET</i>-Amplifikation und <i>MET</i>-Mutationsstatus zugelassen werden kann, mit Ausnahme von Patienten, die behandlungsnaiv sind und möglicherweise für die Subkohorten 5a, 5b und Kohorte 7 in Frage kommen; Wenn kein lokaler ALK-Test verfügbar ist, wird der Patientenstatus zusammen mit dem <i>MET</i>-Status zentral bestimmt. Patienten mit NSCLC mit reiner Plattenepithel-Histologie können ohne ALK-Test oder -Ergebnis am Vorscreening teilnehmen</p> <p>c. UND (nach zentraler Beurteilung durch ein von Novartis benanntes Labor) entweder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kohorte 1: Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> Genkopien (GCN) ≥ 6, einschließlich: • Sub-Kohorte 1a: Patienten mit <i>MET</i> GCN ≥ 10, oder • Sub-Kohorte 1b: Patienten mit <i>MET</i> GCN ≥ 6 und < 10, oder • Kohorte 2: Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> GCN ≥ 4 und < 6, oder • Kohorte 3: Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> GCN < 4, oder • Kohorte 4: Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-Mutationen, unabhängig von <i>MET</i> GCN, oder • Kohorte 5: Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> Dysregulation, einschließlich: • Sub-Kohorte 5a: Patienten mit <i>MET</i> GCN ≥ 10, oder • Sub-Kohorte 5b: Patienten mit <i>MET</i>-Mutationen, unabhängig von <i>MET</i> GCN, oder • Kohorte 6: Vortherapierte Patienten mit <i>MET</i> GCN ≥ 10 ohne <i>MET</i>-Mutationen oder <i>MET</i>-Mutationen unabhängig von <i>MET</i> GCN, oder • Kohorte 7: Nicht-vortherapierte Patienten mit <i>MET</i>-Mutationen unabhängig von <i>MET</i> GCN <p><i>MET</i>- (und ggf. ALK-)Tests konnten bei bestehender Anti-Krebstherapie durchgeführt werden. Der Patient kann jedoch erst dann für die Hauptstudie gescreent werden, wenn die letzte vorherige systemische Behandlung aufgrund von Krankheitsprogression oder Unverträglichkeit abgebrochen wurde.</p> <p>4. Eingeschlossen in die Kohorten 1–4 wurden Patienten, bei denen eine oder zwei vorangegangene systemische Therapien gegen fortgeschrittenes oder metastasiertes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) versagt haben. In Kohorte 6 wurden Patienten eingeschlossen, bei denen eine vorangegangene systemische Therapie gegen fortgeschrittenes oder metastasiertes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) versagt hat. Therapieversagen war definiert als dokumentierte Krankheitsprogression oder Unverträglichkeit gegenüber der Behandlung. Eine Erhaltungstherapie nach einer Erstlinien-Chemotherapie wurde als Teil der Erstlinien-Chemotherapie betrachtet, wenn sie Patienten mit dokumentiertem Ansprechen oder</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>stabiler Erkrankung vor Beginn der Erhaltungstherapie verabreicht wurde. Systemische neoadjuvante und adjuvante Therapien wurden als eine vorherige Therapielinie gezählt, wenn innerhalb von 12 Monaten nach Beendigung der neoadjuvanten oder adjuvanten Therapie ein Rückfall aufgetreten ist. Für den Einschluss in die Kohorten 5 und 7 durften Patienten keine systemische Therapie gegen fortgeschrittenes oder metastasiertes NSCLC (Stadium IIIB oder IV) erhalten haben. Systemische neoadjuvante und adjuvante Therapien zählten nicht als eine vorherige Behandlungslinie, wenn der Rückfall > 12 Monate nach dem Ende der neoadjuvanten oder adjuvanten systemischen Therapie aufgetreten ist.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Mindestens eine messbare Läsion gemäß <i>Response Evaluation Criteria in Solid Tumors (RECIST) Version 1.1</i>. Eine zuvor bestrahlte Läsion durfte nur dann als Zielläsion gezählt werden, wenn es seit der Bestrahlung deutliche Anzeichen einer Progression gab. 6. Patienten mussten sich von allen Toxizitäten im Zusammenhang mit früheren Anti-Krebstherapien auf Grad ≤ 1 (CTCAE v 4.03) erholt haben. Patienten mit Alopezie jeden Grades durften an der Studie teilnehmen. 7. Patienten mussten über eine ausreichende Organfunktion verfügen, einschließlich der folgenden Laborwerte bei der Screening-Visite: <ol style="list-style-type: none"> a. Absolute Neutrophilenzahl (ANC) $\geq 1,5 \times 10^9/L$, ohne Unterstützung mit Wachstumsfaktoren b. Thrombozyten $\geq 75 \times 10^9/L$ c. Hämoglobin $> 9 \text{ g/dL}$ d. Berechnete Creatinin-Clearance (nach Cockcroft-Gault-Formel) $\geq 45 \text{ mL/min}$ e. Total Bilirubin $\leq 1,5 \times \text{ULN}$ f. Aspartat Transaminase (AST) $\leq 3 \times \text{ULN}$, außer für Patienten mit Lebermetastasen, die nur bei AST $\leq 5 \times \text{ULN}$ eingeschlossen werden durften g. Alanin Transaminase (ALT) $\leq 3 \times \text{ULN}$, außer für Patienten mit Lebermetastasen, die nur bei ALT $\leq 5 \times \text{ULN}$ eingeschlossen werden durften h. Alkalische Phosphatase $\leq 5 \times \text{ULN}$ i. Asymptomatische Serumamylase $\leq \text{Grad } 2$. Für Patienten mit Grad 1 oder 2 Serumamylase zu Studienbeginn musste bestätigt sein, dass sie keine Anzeichen und/oder Symptome hatten, die auf eine Pankreatitis oder Schädigung des Pankreas hindeuten (z. B. erhöhte P-Amylase, abnormaler Pankreas in bildgebenden Verfahren) j. Lipase im Serum $\leq \text{ULN}$ k. Nüchtern glukose im Plasma $\leq 175 \text{ mg/dL}$ ($\leq 9,7 \text{ mmol/L}$) 8. Laborwerte für Kalium, Magnesium, Phosphor und Gesamtkalzium (korrigiert um Serumalbumin) innerhalb der normalen Laborgrenzen oder während des Screenings durch Ergänzungsmittel auf die normalen Grenzen korrigiert

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>9. ECOG Performance Status 0 oder 1</p> <p>10. Bereit und in der Lage, geplante Besuche, Behandlungspläne und Labortests einzuhalten.</p> <p><u>Ausschlusskriterien</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vorherige Behandlung mit Crizotinib oder einem anderen MET- oder HGF-Inhibitor 2. Patienten mit bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Hilfsstoffe von Capmatinib (Crospovidon, Mannitol, mikrokristalline Cellulose, Povidon, Natriumlaurylsulfat, Magnesiumstearat, kolloidales Siliciumdioxid und verschiedene Beschichtungsvormischungen) 3. Patienten mit charakterisierten EGFR-Mutationen, die eine Empfindlichkeit gegenüber der EGFR-Therapie vorhersagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Exon-19-Deletionen und Exon-21-Mutationen 4. Patienten mit positivem ALK-Rearrangement 5. Patienten mit symptomatischen Metastasen des zentralen Nervensystems (ZNS), die neurologisch instabil sind oder in den 2 Wochen vor Studienbeginn steigende Dosen von Steroiden benötigten, um die ZNS-Symptome zu behandeln 6. Vorhandensein oder Vorgeschichte einer karzinomatösen Meningitis 7. Vorhandensein oder Vorgeschichte einer anderen malignen Erkrankung als NSCLC, die innerhalb der letzten 3 Jahre diagnostiziert wurde und/oder eine Therapie erforderte. Ausnahmen sind vollständig resezierte Basalzell- und Plattenepithelkarzinome der Haut und vollständig resezierte Karzinome in situ jeglicher Art 8. Klinisch bedeutsame, unkontrollierte Herzkrankheiten: <ul style="list-style-type: none"> • Instabile Angina pectoris innerhalb von 6 Monaten vor dem Screening • Myokardinfarkt innerhalb von 6 Monaten vor dem Screening • Vorgeschichte einer dokumentierten dekompensierten Herzinsuffizienz (Funktionsklassifikation III-IV der New York Heart Association) • Unkontrollierte Hypertonie, definiert durch einen systolischen Blutdruck (SBP) ≥ 160 mm Hg und/oder einen diastolischen Blutdruck (DBP) ≥ 100 mm Hg, mit oder ohne blutdrucksenkende Medikamente. Einleitung oder Anpassung der blutdrucksenkenden Medikamente war vor dem Screening erlaubt • Ventrikuläre Arrhythmien • Supraventrikuläre und nodale Arrhythmien, die nicht mit Medikamenten kontrolliert werden • Andere Herzrhythmusstörungen, die nicht mit Medikamenten beherrschbar sind • QTcF ≥ 450 ms (männliche Patienten), ≥ 460 ms (weibliche Patientinnen) im Screening-EKG (als Mittelwert des Dreifach-EKGs)

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>9. Thoraxbestrahlung von Lungenfeldern ≤ 4 Wochen vor Beginn der Behandlung mit Capmatinib oder Patienten, die sich nicht von strahlentherapiebedingten Toxizitäten erholt haben. Für alle anderen anatomischen Lokalisationen (einschließlich Strahlentherapie an Brustwirbeln und Rippen), Strahlentherapie ≤ 2 Wochen vor Beginn der Capmatinib-Therapie oder Patienten, die sich nicht von strahlentherapiebedingten Toxizitäten erholt haben. Palliative Strahlentherapie bei Knochenläsionen ≤ 2 Wochen vor Beginn der Behandlung mit Capmatinib war erlaubt</p> <p>10. Größere Operationen (z. B. intrathorakal, intraabdominell oder intrapelvin) innerhalb von 4 Wochen (2 Wochen für die Resektion von Hirnmetastasen) vor dem Beginn der Therapie mit Capmatinib oder Patienten, die sich nicht von den Nebenwirkungen eines solchen Eingriffs erholt haben. Videoassistierte Thoraxchirurgie (VATS) und Mediastinoskopie wurden nicht als größere Operation gezählt und Patienten konnten ≥ 1 Woche nach dem Eingriff in die Studie aufgenommen werden</p> <p>11. Patienten, die eine Behandlung mit starken CYP3A4-induzierenden Medikamenten erhalten, die nicht mindestens 1 Woche vor Beginn der Behandlung mit Capmatinib und für die Dauer der Studie abgesetzt werden können</p> <p>12. Beeinträchtigung der gastrointestinalen Funktion oder gastrointestinale Erkrankungen, die die Absorption von Capmatinib erheblich verändern können (z. B. ulzerative Erkrankungen, unkontrollierte Übelkeit, Erbrechen, Diarrhöe oder Malabsorptionssyndrom)</p> <p>13. Unfähigkeit oder keine Bereitschaft Tabletten gemäß Dosierungsschema zu schlucken</p> <p>14. Patienten, die instabile oder steigende Dosen von Kortikosteroiden erhalten. Wenn Patienten Kortikosteroide wegen endokriner Mängel oder anderen tumorassoziierten Symptomen, außer ZNS-bezogenen, erhalten, muss die Dosis vor der ersten Dosis von Capmatinib mindestens 5 Tage lang stabilisiert (oder verringert) worden sein</p> <p>15. Patienten, die eine Behandlung mit einem enzyminduzierenden Antikonvulsivum erhalten, das mindestens 1 Woche vor der ersten Dosis von Capmatinib und für die Dauer der Studie nicht abgesetzt werden kann. Patienten, die nicht-enzyminduzierende Antikonvulsiva einnehmen, können eingeschlossen werden</p> <p>16. Für Kohorten 1–4 und Kohorte 6 gilt: frühere Antikrebs- und Prüfsubstanzen innerhalb von 4 Wochen oder ≤ 5 x Halbwertszeit der Substanz (je nachdem, welcher Wert länger ist) vor der ersten Dosis von Capmatinib. Wenn es sich bei der vorherigen Behandlung um einen monoklonalen Antikörper handelt, muss die Behandlung mindestens 4 Wochen vor der ersten Dosis von Capmatinib abgebrochen werden. Wenn es sich bei der vorherigen Behandlung um einen oralen zielgerichteten Wirkstoff handelt, muss die Behandlung nach mindestens 5 x Halbwertszeit des Wirkstoffs abgebrochen werden vor der ersten Dosis von Capmatinib</p> <p>17. Andere schwere, akute oder chronische medizinische oder psychotische Zustände oder Laboranomalien, die nach Urteil des</p>

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>Prüfarztes das mit der Studienteilnahme verbundene Risiko erhöhen oder die Interpretation der Studienergebnisse beeinträchtigen könnten</p> <p>18. Jeder andere Zustand, der nach Ermessen des Prüfarztes eine Kontraindikation für die Teilnahme der Patienten an der klinischen Studie aufgrund von Bedenken zur Sicherheit oder zur Compliance von Studienprozeduren darstellt, z. B. Infektion (einschließlich aktiver Hepatitis B und C), Entzündung, Darmverschluss, Unfähigkeit Medikamente zu schlucken, soziale/psychologische Probleme u.a.</p> <p>19. Schwangere oder stillende Frauen</p> <p>20. Frauen im gebärfähigen Alter, definiert als alle Frauen, die physiologisch in der Lage sind, schwanger zu werden, es sei denn, sie wenden während der Einnahme und für 7 Tage nach Beendigung der Behandlung hochwirksame Verhütungsmethoden an. Zu den hochwirksamen Verhütungsmethoden gehören: vollständige Abstinenz, Sterilisation der Patientin oder ihres Partners (mindestens 6 Monate vor dem Screening) sowie hormonelle Methoden zur Empfängnisverhütung mit einer Versagensrate < 1 % oder Intrauterinpressars oder Intrauterinsysteme</p> <p>Frauen, die orale Kontrazeptiva anwenden, sollten vor Einnahme des Studienmedikaments mindestens 3 Monate stabil auf derselben Pille gewesen sein. Frauen wurden als postmenopausal und nicht gebärfähig eingeordnet, wenn sie 12 Monate lang eine natürliche (spontane) Amenorrhö mit entsprechendem klinischem Profil (z. B. altersgemäß, vasomotorische Vorgeschichte) oder eine operative bilaterale Ovariectomie (mit oder ohne Hysterektomie), totale Hysterektomie oder Tubenligatur mindestens sechs Wochen vor Studienbeginn hatten. Im Falle einer alleinigen Ovariectomie gilt die Frau nur dann als nicht gebärfähig, wenn der Fortpflanzungsstatus der Frau durch eine nachfolgende Hormonspiegelbestimmung bestätigt wurde</p> <p>21. Sexuell aktive Männer, außer sie benutzen beim Geschlechtsverkehr während der Einnahme des Arzneimittels und für 7 Tage nach Beendigung der Behandlung ein Kondom und sollten in dieser Zeit kein Kind zeugen. Auch bei vasktomierten Männern sowie beim Geschlechtsverkehr mit einem männlichen Partner besteht Kondompflicht, um eine Abgabe des Medikaments über die Samenflüssigkeit zu verhindern.</p> <p>22. Vorhandensein oder Vorgeschichte einer interstitiellen Lungenerkrankung oder interstitiellen Pneumonitis, einschließlich klinisch signifikanter Strahlenpneumonitis (d. h. Auswirkungen auf Aktivitäten des täglichen Lebens oder Bedarf an therapeutischer Intervention).</p>
4	Interventionen Präzise Angaben zu den geplanten Interventionen jeder Gruppe und zur Administration etc.	Die Patienten erhielten eine Monotherapie mit Capmatinib 400 mg oral zweimal täglich (bid). Die Behandlung erfolgte bis zur Progression, dem Auftreten von nicht-tolerablen Nebenwirkungen, Abbruch durch den Prüfarzt oder Patient, Lost to Follow-up oder Tod.

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
5	Ziele	Ziel der Studie war es, die Antitumor-Aktivität sowie das Sicherheitsprofil von Capmatinib bei NSCLC-Patienten mit MET-Alterationen zu untersuchen.
6	Zielkriterien	<p>Primärer Endpunkt:</p> <p>Bestimmung der Gesamtansprechrates (ORR) basierend auf RECIST Version 1.1 durch ein verblindetes, unabhängiges Reviewkomitee (BIRC)</p> <p>Sekundäre Endpunkte:</p> <p>Der wichtigste sekundäre Endpunkt war die Bestimmung der Dauer des Ansprechens (DOR) per BIRC.</p> <p>Weitere sekundäre Endpunkte waren die Untersuchung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORR und DOR durch den Prüfarzt • Zeit bis zum Ansprechen (TTR), Krankheitskontrollrate (DCR) und progressionsfreies Überleben (PFS) per BIRC sowie den Prüfarzt • Gesamtüberleben (OS) • Sicherheitsprofil von Capmatinib als Monotherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem/metastasierten NSCLC • Pharmakokinetik <p>Explorative Endpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrelation von Wirksamkeits- und Sicherheitsendpunkten mit der Pharmakokinetik • Korrelation von EKG-Veränderungen zu Baseline mit der Pharmakokinetik • Korrelation zwischen MET-Amplifikation auf Basis der Genkopien (GCN) und der Gen-Rate durch Ermittlung mittels FISH • Korrelation zwischen MET-Amplifikation per Gen-Rate oder GCN mittels FISH und ORR • Korrelation zwischen MET-Amplifikation und/oder Mutationsstatus nach Ermittlung aus Tumormaterial, das beim molekularen Screening entnommen wurde, und der Ermittlung aus ctDNA, die zu Baseline gewonnen wurde • Korrelation zwischen MET-Amplifikation und/oder Mutationsstatus nach Ermittlung durch FISH/RT-PCR beim molekularen Screening vs. Ermittlung durch NGS • Korrelation zwischen dem mittels NGS-ermittelten MET-Status und der ORR • Gezielte Sequenzierung eines tumorassoziierten Gen-Panels in archivierten oder neu erworbenen Biopsien und anschließender gepaarter neu gewonnener Biopsie, sofern verfügbar, am Ende der Behandlung (EOT), wenn der Patient aufgrund einer Krankheitsprogression (PD) abbrach, oder am Tag 1 der PD, wenn der Patient die Behandlung nach Fortschreiten der Erkrankung fortsetzt • Veränderung gegenüber Baseline in den European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) QLQ-C30- und

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		LC13- und EuroQoL-5 Dimension-5 Level (EQ-5D-5L) Fragebögen
7	Wie wurden die Fallzahlen bestimmt?	Die Fallzahl wurde unter Berücksichtigung des primären Endpunktes Gesamtansprechrate (ORR) basierend auf den folgenden Annahmen bestimmt: <ul style="list-style-type: none"> • (Sub-) Kohorten 1a, ab, 2, 3 und 4: Geschätzte Fallzahl n = 69 basierend auf der Annahme eines vorliegenden wahren Effektes von ORR \geq 35 % für eine Schätzung mit unterem Konfidenzintervall \geq 25 % (klinisch relevanter Effekt). • (Sub-) Kohorten 5a, 5b und 7: Geschätzte Fallzahl n = 27 basierend auf der Annahme eines vorliegenden wahren Effektes von ORR \geq 55 % für eine Schätzung mit unterem Konfidenzintervall \geq 35 % (klinisch relevanter Effekt). • Kohorte 6: Geschätzte Fallzahl n = 30 ohne geplante Hypothesentestung
8	Methode zur Generierung der zufälligen Zuteilung	Es erfolgte keine Randomisierung (einarmlige Studie).
9	Verblindung	Aufgrund des offenen Studiendesigns waren weder die Patienten noch die behandelnden Personen verblindet.
10	Analyseeinheit (z.B. Beschreibung der kleinsten Analyseeinheit, analytische Methode)	Kleinste Analyseeinheit: Patient
11	Statistische Methoden	Datenschnitte: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Interimsanalysen:</u> Eine Interim-Analyse war geplant und wurde durchgeführt, als mindestens jeweils 28 Patienten in den Kohorten 1a / 4, 1b / 2 oder 20 Patienten in Kohorte 3 mindestens 6 Zyklen (18 Wochen) unter Capmatinib-Therapie waren oder die Therapie vorzeitig beendeten (Datenschnitte am 09. August 2017, 15. August 2016 bzw. 20. Mai 2016) • <u>15. April 2019:</u> Primäre Wirksamkeitsanalyse der <i>MET</i>ex14-mutierte Kohorte 4 und Kohorte 5b, pharmakokinetische (PK)-Analyse für Kohorten 1-5 und kumulierte Sicherheitsdaten von allen Patienten. Außerdem primäre Analyse von <i>MET</i>-amplifizierten Kohorten mit einem <i>MET</i> GCN < 10 (Kohorte 1b, Kohorte 2, Kohorte 3) • <u>28. Oktober 2019:</u> Update zu DOR für Kohorte 4 und Kohorte 5b nach FDA-Anfrage • <u>06. Januar 2020:</u> Primäre Analyse von Kohorte 6, primäre Wirksamkeitsanalysen für <i>MET</i>-amplifizierte Kohorten mit <i>MET</i> GCN \geq 10: Kohorte 1a und Kohorte 5a, kumulative Sicherheitsdaten und abschließende PK-Analysen aller eingeschlossenen Patienten über alle Kohorten (Kohorten 1-7) • <u>18. September 2020:</u> Vorläufige Datenanalyse von Kohorte 7 und aktualisierte Ergebnisse für <i>MET</i>ex14-mutierte Kohorten 4, 5b und 6 sowie kumulative Sicherheitsdaten aller Patienten • <u>30. August 2021:</u> Der letzte Datenschnitt vom 30. August 2021 ist der aktuelle Datenschnitt und enthält die meisten Informationen

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<p>und wird daher als relevantester und einziger Datenschnitt für die post hoc durchgeführten Analysen zur Darstellung der Teilpopulationen für diese Nutzenbewertung herangezogen</p> <p>Analysepopulationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full Analysis Set (FAS): schließt alle Patienten ein, die mindestens eine Dosis Capmatinib erhalten haben. Sofern nicht anders angegeben, ist das FAS das Standardanalyseset, das für alle Analysen, einschließlich der Primäranalyse, verwendet wurde. • Sicherheitspopulation: schließt alle Patienten ein, die mindestens eine Dosis Capmatinib erhalten haben. Alle Sicherheitsanalysen wurden mit der Sicherheitspopulation durchgeführt. FAS und Sicherheitspopulation sind identisch. • Per-Protokoll-Set (PPS): Subgruppe von Patienten des FAS, die keine größeren Protokollabweichungen aufweisen, eine adäquate Tumorbeurteilung zu Studienbeginn und eine follow-up Tumorbeurteilung > 5 Wochen nach Beginn der Behandlung hatten (außer bei Vorliegen einer Krankheitsprogression vor diesem Zeitpunkt). • Pharmakokinetik Analyse-Set (PAS): besteht aus allen Patienten, die mindestens eine Dosis Capmatinib erhalten haben und mindestens eine auswertbare Capmatinib-Konzentrationsmessung nach Studienbeginn hatten. Eine Pharmakokinetik-Probe gilt als nicht auswertbar, wenn sie entnommen wird, nachdem ein Patient innerhalb von 4 Stunden nach der Verabreichung erbrochen hat. <p>Analyse der Wirksamkeitsendpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Wirksamkeitsanalysen basierten, sofern nicht anders angegeben, auf dem FAS • Alle Sicherheitsanalysen wurden mit der Sicherheitspopulation durchgeführt • Die ORR wurde je Kohorte geschätzt und mit 95 %-KI nach Clopper und Pearson angegeben [12]. Zusätzlich wurde die ORR in Subgruppen (Alter, Geschlecht, Abstammung, ECOG Performance Status) zusammengefasst dargestellt. Die Effektschätzer (einschließlich Stichprobengröße/Anzahl der Responder und ORR mit 95 %-KI) wurden für die Subgruppen graphisch mittels Forest-Plot dargestellt. Die beste prozentuale Änderung des Tumorvolumens der Zielläsion gegenüber Baseline wurde je Kohorte mittels Wasserfalldiagramm präsentiert. Das beste Gesamtansprechen wurde tabellarisch zusammenfassend dargestellt für Bewertung per BIRC vs. den lokalen Prüfarzt. Je Kohorte wurde die Konkordanz zwischen BIRC- und Prüfarztbewertung untersucht • Die Dauer des Ansprechens (DOR) wurde tabellarisch und grafisch unter Verwendung der Kaplan-Meier-Methodik beschrieben. Der geschätzte Median (in Monaten) wurde zusammen mit 95 %-KI sowie dem 25. und 75. Perzentil nach Brookmeyer und Crowley angegeben [7] • Die Krankheitskontrollrate wurde geschätzt und mit 95 %-KI je Kohorte angegeben

Item ^a	Charakteristikum	Studieninformation
		<ul style="list-style-type: none"> Die Zeit bis zum Ansprechen (TTR) wurde mittels deskriptiver Statistik zusammengefasst. TTR-Schätzer wurden unter Verwendung der Kaplan-Meier-Methode und mit 95 %-KI angegeben Für die Darstellung der Endpunkte Gesamtüberleben und progressionsfreies Überleben erfolgte die Schätzung der Perzentile der Überlebenszeit mit Hilfe der Brookmeyer-Crowley-Methode sowie Kaplan-Meier-Schätzer der Überlebensraten mit dem 95 %-KI
Resultate		
12	Patientenfluss (inklusive Flow-Chart zur Veranschaulichung im Anschluss an die Tabelle)	<p>Es wurden insgesamt 373 Patienten in die Studie aufgenommen. Diese teilen sich wie folgt auf die 7 Kohorten (inkl. Subkohorten) auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> Subkohorte 1a: n = 69 Subkohorte 1b: n = 42 Kohorte 2: n = 54 Kohorte 3: n = 30 Kohorte 4: n = 69 Subkohorte 5a: n = 15 Subkohorte 5b: n = 28 Kohorte 6: n = 34 Kohorte 7: n = 32 <p>Bis zum Datenschnitt vom 30. August 2021 brachen 350 Patienten die Behandlung aus folgenden Gründen ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> Unerwünschtes Ereignis: n = 66 Tod: n = 3 Entscheidung des Arztes: n = 25 Krankheitsprogression: n = 239 Protokollverletzung: n = 1 Entscheidung des Patienten: n = 16
13	Aufnahme / Rekrutierung	Der erste Patient wurde am 05. August 2015 aufgenommen. Die Studie ist aktuell noch laufend, aber nicht mehr rekrutierend.
a: nach TREND Statement [15]		
<p>Abkürzungen: ALK: Anaplastische Lymphomkinase; ALT: Alanin Transaminase; ANC: absolute Neutrophilenzahl ; AST: Aspartat Transaminase; bid: zweimal täglich; BIRC: verblindetes, unabhängiges Reviewkomitee; MET: c-Mesenchymal epithelialer Transitionsfaktor; CTCAE: Common Terminology Criteria for Adverse Events; DCR: Krankheitskontrollrate; DOR: Dauer des Ansprechens; ECOG: Eastern Cooperative Oncology Group; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor; EORTC-QLQ: European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire; GCN: Genkopien; EQ-5D-5L: EuroQoL-5 Dimension-5 Level; FAS: Full Analysis Set; KI: Konfidenzintervall; <i>MET</i>ex14: Skipping des Exon 14 im Gen des mesenchymal epithelialen Transitionsfaktors; NSCLC: Non Small Cell Lung Cancer; ORR: Gesamtansprechrage; OS: Gesamtüberleben; PAS: Pharmakokinetik Analyse-Set; PD: Krankheitsprogression; PFS: progressionsfreies Überleben; PK: Pharmakokinetik; PPS: Per-Protokoll-Set; RECIST: Response Evaluation Criteria in Solid Tumors; TTR: Zeit bis zum Ansprechen; ULN: ; wt; Wildtyp; ZNS: zentrales Nervensystem</p>		

Stellen Sie für jede Studie den Patientenfluss in einem Flow-Chart gemäß CONSORT dar.

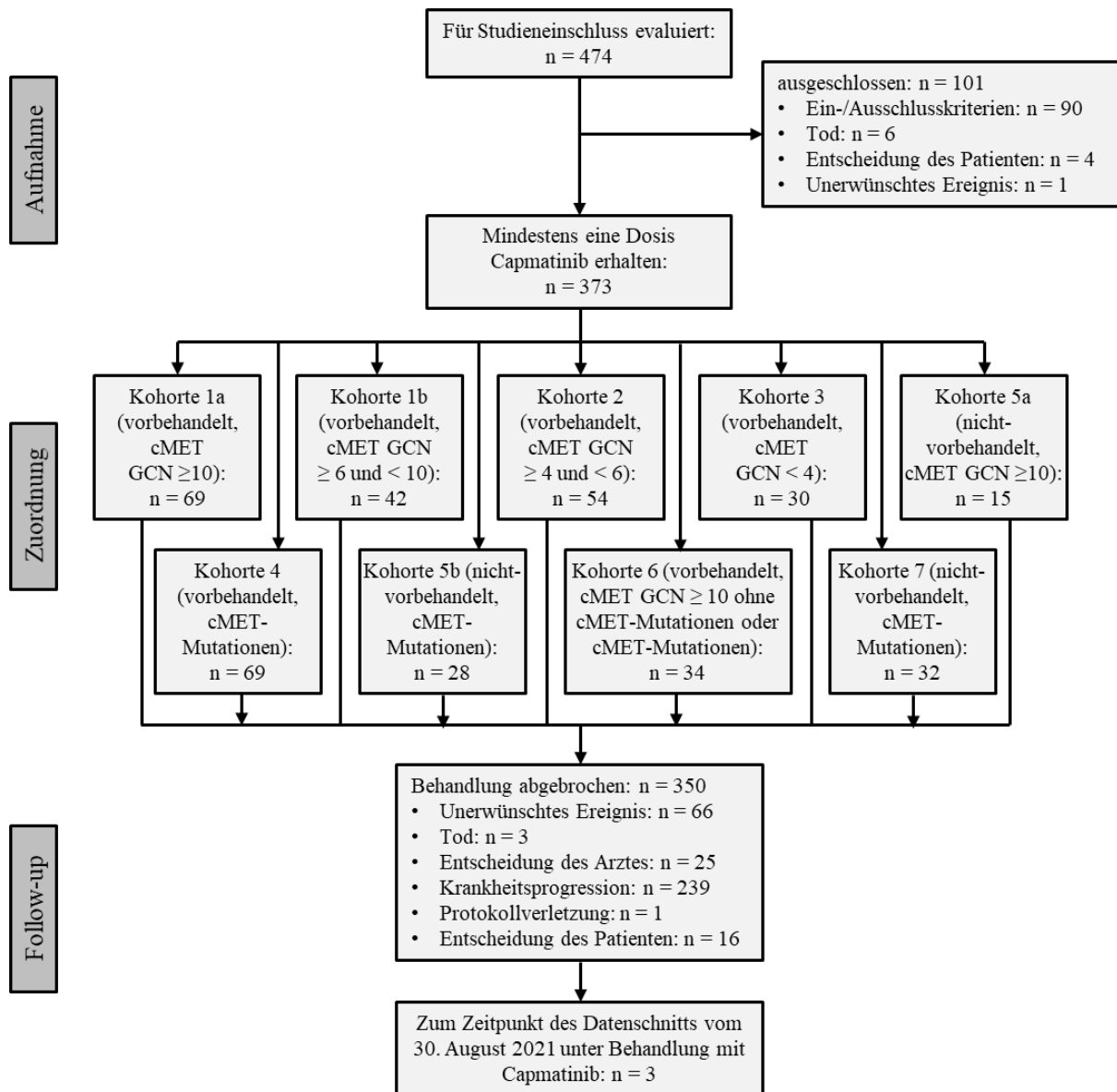


Abbildung 4-29 (Anhang): Patientenfluss in der Studie GEOMETRY mono-1 (Datenschnitt 30. August 2021)

Anhang 4-F: Bewertungsbögen zur Einschätzung von Verzerrungsaspekten

Der nachfolgend dargestellte Bewertungsbogen dient der Dokumentation der Einstufung des Potenzials der Ergebnisse für Verzerrungen (Bias). Für jede Studie soll aus diesem Bogen nachvollziehbar hervorgehen, inwieweit die Ergebnisse für die einzelnen Endpunkte als möglicherweise verzerrt bewertet wurden, was die Gründe für die Bewertung waren und welche Informationen aus den Quellen dafür Berücksichtigung fanden.

Der Bogen gliedert sich in zwei Teile:

- Verzerrungsaspekte auf Studienebene. In diesem Teil sind die endpunktübergreifenden Kriterien aufgelistet.
- Verzerrungsaspekte auf Endpunktebene. In diesem Teil sind die Kriterien aufgelistet, die für jeden Endpunkt separat zu prüfen sind.

Für jedes Kriterium sind unter „Angaben zum Kriterium“ alle relevanten Angaben aus den Quellen zur Bewertung einzutragen (Stichworte reichen ggf., auf sehr umfangreiche Informationen in den Quellen kann verwiesen werden).

Grundsätzlich sollen die Bögen studienbezogen ausgefüllt werden. Wenn mehrere Quellen zu einer Studie vorhanden sind, müssen die herangezogenen Quellen in der folgenden Tabelle genannt und jeweils mit Kürzeln (z. B. A, B, C ...) versehen werden. Quellenspezifische Angaben im weiteren Verlauf sind mit dem jeweiligen Kürzel zu kennzeichnen.

Hinweis: Der nachfolgend dargestellte Bewertungsbogen ist die Blankoversion des Bogens. Dieser Blankobogen ist für jede Studie heranzuziehen. Im Anschluss daran ist ein Bewertungsbogen inklusive Ausfüllhinweisen abgebildet, der als Ausfüllhilfe dient, aber nicht als Vorlage verwendet werden soll.

Beschreiben Sie nachfolgend die Verzerrungsaspekte jeder eingeschlossenen Studie (einschließlich der Beschreibung für jeden berücksichtigten Endpunkt). Erstellen Sie hierfür je Studie eine separate Version des nachfolgend dargestellten Bewertungsbogens.

Tabelle 4-120 (Anhang): Bewertungsbogen zur Beschreibung von Verzerrungsaspekten für Studie RECAP

Studie: RECAP (CINC280ADE01)

Tabelle: Liste der für die Bewertung herangezogenen Quellen

Genaue Benennung der Quelle	Kürzel
Studienprotokoll	A
Studienbericht	B

A Verzerrungsaspekte auf Studienebene:

Einstufung als randomisierte Studie

 ja → Bewertung der Punkte 1 und 2 für randomisierte Studien nein → Bewertung der Punkte 1 und 2 für nicht randomisierte Studien

Angaben zum Kriterium:

Die Studie war nicht randomisiert. Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität.

A, B

1.

für randomisierte Studien: Adäquate Erzeugung der Randomisierungssequenz ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**für nicht randomisierte Studien: Zeitliche Parallelität der Gruppen** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

In die nNGM-Kohorte wurden Patienten mit molekularer Diagnostik von 2018-2020 eingeschlossen. Die Nachbeobachtung der Patienten erfolgte bis zum Ende der Datensammlung am 22. März 2022. Die Studie GEOMETRY mono 1 begann zwar vor dem in der nNGM Kohorte berücksichtigten Beobachtungszeitraum, jedoch besteht eine ausreichende zeitliche Überlappung beider Kohorten, die auch den im vorliegenden Anwendungsgebiet aktuell gültigen Therapiestandard adäquat abbildet.

A, B

2.

für randomisierte Studien: Verdeckung der Gruppenzuteilung („allocation concealment“)

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

für nicht randomisierte Studien: Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. adäquate Berücksichtigung von prognostisch relevanten Faktoren

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Patienten mit anderen als den vom G-BA definierten Vortherapien gingen nicht in die Auswertungen ein. Potentiell geeignete Patienten des nNGM wurden einzeln und in strikter Übereinstimmung mit den vorab definierten Ein- und Ausschlusskriterien im Protokoll gescreent, um eine bestmögliche Vergleichbarkeit mit den Studienpatienten der GEOMETRY mono-1 zu erreichen. Der Screeningprozess wurde getrennt für die 1. und 2. Therapielinie durchgeführt und führte jeweils zu Screening Failures von ca. 45% der potentiellen Patienten. Insbesondere wurden in Analogie zur GEOMETRY mono-1 keine Patienten mit ECOG>1 in die nNGM-Kohorte eingeschlossen, sodass von einer grundsätzlichen Vergleichbarkeit zur GEOMETRY mono-1 auszugehen ist.

Ein besonderer Fokus lag auf der Erfassung von Confoundern, die in Übereinstimmung mit dem IQWiG Rapid Report vorab in Leitlinien und über eine systematische Literaturrecherche identifiziert und von klinischen Experten validiert wurden.

Die in der GEOMETRY mono-1 nicht explizit verfügbaren Confounder T-Stadium T4, N-Stadium und M-Stadium wurden dafür eigens aus den Studiendaten nacherhoben. Das Ansprechen auf die Erstlinientherapie wurde auf Vorschlag der klinischen Experten zusätzlich zu den in der Literaturrecherche identifizierten Confoundern in die Studie aufgenommen.

Unterschiede zwischen den Kohorten wurden durch eine Adjustierung für a priori identifizierte Confounder adäquat berücksichtigt.

Die Gegenüberstellung der Baselinecharakteristika der Patienten zeigt ebenfalls eine grundsätzliche Vergleichbarkeit der nNGM- und GEOMETRY mono-1 Kohorte, mit Ausnahme eines deutlich höheren Anteils prognostisch negativer Hirnmetastasen zu Baseline in der GEOMETRY mono-1 Kohorte im Vergleich zur nNGM Kohorte (zVT).

A,B

3. **Verblindung von Patienten und behandelnden Personen****Patient:**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Daher war keine Verblindung der Patienten möglich.

A,B

behandelnde bzw. weiterbehandelnde Personen:

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Daher war keine Verblindung der behandelnden Personen möglich.

A,B

4. Ergebnisunabhängige Berichterstattung aller relevanten Endpunkte

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Sämtliche Analysen wurden ohne Kenntnis der Daten im statistischen Analyseplan präspezifiziert und durch einen externen Anbieter durchgeführt. Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

A,B

5. Keine sonstigen (endpunktübergreifenden) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf sonstige (endpunktübergreifende) Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen.

A,B

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse auf Studienebene (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Bei der Studie RECAP (CINC280ADE01) handelt es sich um eine vergleichende nicht randomisierte Studie zwischen Capmatinib und dem deutschen Therapiestandard im Versorgungsalltag. Das Verzerrungspotenzial wird konservativ als hoch eingestuft, wobei den Aspekten mittels Studienplanung entsprechend des IQWiG Rapid Reports „Versorgungsnaher Daten zum Zwecke der Nutzenbewertung durch die Propensity-Score-Gewichtung bestmöglichst begegnet wurde.“

B Verzerrungsaspekte auf Endpunktebene pro Endpunkt:**Endpunkt: Gesamtüberleben****1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich. Allerdings ist die Erfassung von Todesfällen unabhängig von subjektiven Einflussfaktoren, es ist deshalb für diesen Endpunkt von einem niedrigen Verzerrungspotenzial auszugehen.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf sonstige (endpunktspezifische) Aspekte, die das Verzerrungspotenzial beeinflussen.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Progressionsfreies Überleben**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es wird eine Verzerrung des Endpunktes PFS zugunsten der nNGM Kohorte angenommen. Während bildgebende Untersuchungen zur Erhebung von PFS in der Studie GEOMETRY mono-1 alle 6 Wochen erfolgten, wurden die Patienten der nNGM Kohorte in der Versorgungsrealität in wesentlich größeren Abständen untersucht. Bildgebende Untersuchungen sind laut aktueller Leitlinien lediglich alle 3 Monate vorgesehen [47].

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Gesamtansprechrates**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es wird eine Verzerrung des Endpunktes ORR zugunsten der nNGM Kohorte angenommen. In der Versorgungsrealität erfolgte keine radiologische Befundung entsprechend der RECIST 1.1 Kriterien. Zudem war das Tumorsprechen für die nNGM-Kohorte weniger streng definiert als in der Studie GEOMETRY mono-1. Es ist daher nicht auszuschließen, dass ein geringfügiger Rückgang an Tumormasse für Patienten der nNGM-Kohorte als Ansprechen gewertet wurde, der nach RECIST 1.1 die Definition des Ansprechens im Sinne einer Partial Response nicht erfüllen würde.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Zeit bis zur ZNS-Progression**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Der Endpunkt war in der GEOMETRY mono-1 nicht präspezifiziert und wurde eigens für die Studie RECAP aus den Studiendaten nacherhoben. Das Ausmaß der dadurch resultierenden Verzerrung ist potenziell erhöht. Die Erhebung des Endpunktes erfolgte für Patienten ohne Hirnmetastasen symptombezogen und war in der GEOMETRY mono-1 und nNGM-Kohorte vergleichbar. Zusätzlich zur Auswertung des Endpunktes war eine begleitende deskriptive Darstellung der Symptome geplant, die zur Tomographie des Gehirns geführt hatten. Diese Darstellung ist jedoch lückenhaft, da eine vollständige Rekonstruktion der Symptomatik aufgrund der retrospektiven Erhebung und regelhaft unvollständiger Dokumentation in der nNGM-Kohorte nicht möglich war.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen): niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es wird von einem hohen Verzerrungspotential zugunsten der nNGM Kohorte ausgegangen. Die Dokumentation unerwünschter Ereignisse in der Versorgungspraxis beschränkt sich laut Angaben von Experten des nNGM auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse. Die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, daher lediglich explorativ erhoben.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es wird von einem hohen Verzerrungspotential zugunsten der nNGM Kohorte ausgegangen. Die Dokumentation unerwünschter Ereignisse in der Versorgungspraxis beschränkt sich laut Angaben von Experten des nNGM auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse. Die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, daher lediglich explorativ erhoben. Darüber hinaus können Krankenhauseinweisungen durch andere behandelnde Ärzte erfolgen, so dass den nNGM Zentren teilweise unvollständige Informationen zu Hospitalisierungen vorlagen.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen): niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Es handelt sich um eine externe Kontrollkohorte aus der Versorgungsrealität. Eine Verblindung der Endpunkterheber ist nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es erfolgt eine Identifikation aller gemäß Ein-/ Ausschlusskriterien infrage kommenden Patienten der nNGM-Zentren, welche vollumfänglich dargestellt werden.

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es wird von einem hohen Verzerrungspotential zugunsten der nNGM Kohorte ausgegangen. Die Dokumentation unerwünschter Ereignisse in der Versorgungspraxis beschränkt sich laut Angaben von Experten des nNGM auf unerwartete und außergewöhnlich schwere Ereignisse. Die Endpunkte Zeit bis zum Therapieabbruch aufgrund von UE, ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung und ungeplante oder verlängerte Hospitalisierung oder Tod wurden, aufgrund der diesbezüglich lückenhaften Dokumentation in der Versorgungspraxis, daher lediglich explorativ erhoben. Darüber hinaus können Krankenhauseinweisungen durch andere behandelnde Ärzte erfolgen, so dass den nNGM Zentren teilweise unvollständige Informationen zu Hospitalisierungen vorlagen.

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen): niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Tabelle 4-121 (Anhang): Bewertungsbogen zur Beschreibung von Verzerrungsaspekten für Studie GEOMETRY mono-1

Studie: GEOMETRY mono-1 (CINC280A2201)

Tabelle: Liste der für die Bewertung herangezogenen Quellen

Genauere Benennung der Quelle	Kürzel
Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Clinical Trial Protocol, version 6. Release Date: 28-Feb-2019.	[55]
Novartis Pharma GmbH. A Phase II, multicenter study of oral cMET inhibitor INC280 in adult patients with EGFR wild-type (wt), advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). Clinical Study Report. Report cut-off Date: 30-Aug-2021.	[51]
Wolf J, Seto T, Han JY, Reguart N, Garon EB, Groen HJM, et al. Capmatinib in MET Exon 14-Mutated or MET-Amplified Non-Small-Cell Lung Cancer. N Engl J Med. 2020;383(10):944-57.	[86]

A Verzerrungsaspekte auf Studienebene:

Einstufung als randomisierte Studie

- ja** → Bewertung der Punkte 1 und 2 für randomisierte Studien
- nein** → Bewertung der Punkte 1 und 2 für nicht randomisierte Studien

Angaben zum Kriterium:

1.

für randomisierte Studien: Adäquate Erzeugung der Randomisierungssequenz

- ja** **unklar** **nein**

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

für nicht randomisierte Studien: Zeitliche Parallelität der Gruppen

- ja** **unklar** **nein**

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine einarmige Studie. Daher gab es keine parallelen Gruppen.

2.

für randomisierte Studien: Verdeckung der Gruppenzuteilung („allocation concealment“) ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

für nicht randomisierte Studien: Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. adäquate Berücksichtigung von prognostisch relevanten Faktoren ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine einarmige Studie. Daher gab es keine parallelen Gruppen.

3. **Verblindung von Patienten und behandelnden Personen****Patient:** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine einarmige Studie. Daher war keine Verblindung der Patienten möglich.

behandelnde bzw. weiterbehandelnde Personen: ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Nicht zutreffend. Es handelt sich um eine einarmige Studie. Daher war keine Verblindung der behandelnden Personen möglich.

4. **Ergebnisunabhängige Berichterstattung aller relevanten Endpunkte** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Es gibt keine Hinweise auf eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung.

5. **Keine sonstigen (endpunktübergreifenden) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können** ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse auf Studienebene (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig **hoch**

Begründung für die Einstufung:

B Verzerrungsaspekte auf Endpunktebene pro Endpunkt:**Endpunkt: Gesamtüberleben****1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Progressionsfreies Überleben**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Tumoransprechen**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Krankheitssymptomatik (Symptomskalen Husten, Dyspnoe und Brustschmerzen des EORTC-QLQ-LC13)**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können** ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:**Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):** niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Gesundheitszustand (EQ-5D VAS)**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können** ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:**Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):** niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Gesundheitsbezogene Lebensqualität (Skala allgemeiner Gesundheitszustand / Lebensqualität des EORTC-QLQ-C30)**1. Verblindung der Endpunkterheber** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine** ja unklar neinAngaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:**4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können** ja neinAngaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:**Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):** niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Endpunkt: Verträglichkeit**1. Verblindung der Endpunkterheber**

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Da die GEOMETRY mono-1 Studie eine einarmige Studie ist, ist eine Verblindung der Endpunkterheber nicht möglich.

2. Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

3. Ergebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

ja unklar nein

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

4. Keine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

ja nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

niedrig hoch

Begründung für die Einstufung:

Hinweis: Der nachfolgend dargestellte Bewertungsbogen mit Ausfüllhinweisen dient nur als Ausfüllhilfe für den Blankobogen. Er soll nicht als Vorlage verwendet werden.

Bewertungsbogen zur Beschreibung von Verzerrungsaspekten (Ausfüllhilfe)

Anhand der Bewertung der folgenden Kriterien soll das Ausmaß möglicher Ergebnisverzerrungen eingeschätzt werden (A: endpunkübergreifend; B: endpunktspezifisch).

A Verzerrungsaspekte auf Studienebene:

Einstufung als randomisierte Studie

ja → Bewertung der Punkte 1 und 2 für randomisierte Studien

nein: Aus den Angaben geht klar hervor, dass es keine randomisierte Zuteilung gab, oder die Studie ist zwar als randomisiert beschrieben, es liegen jedoch Anzeichen vor, die dem widersprechen (z. B. wenn eine alternierende Zuteilung erfolgte). Eine zusammenfassende Bewertung der Verzerrungsaspekte soll für nicht randomisierte Studien nicht vorgenommen werden.

→ Bewertung der Punkte 1 und 2 für nicht randomisierte Studien

Angaben zum Kriterium:

1.

für randomisierte Studien:

Adäquate Erzeugung der Randomisierungssequenz

ja: Die Gruppenzuteilung erfolgte rein zufällig, und die Erzeugung der Zuteilungssequenz ist beschrieben und geeignet (z. B. computergenerierte Liste).

unklar: Die Studie ist zwar als randomisiert beschrieben, die Angaben zur Erzeugung der Zuteilungssequenz fehlen jedoch oder sind ungenügend genau.

nein: Die Erzeugung der Zuteilungssequenz war nicht adäquat.

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

für nicht randomisierte Studien:

Zeitliche Parallelität der Gruppen

ja: Die Gruppen wurden zeitlich parallel verfolgt.

unklar: Es finden sich keine oder ungenügend genaue diesbezügliche Angaben.

nein: Die Gruppen wurden nicht zeitlich parallel verfolgt.

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

2.

für randomisierte Studien:**Verdeckung der Gruppenzuteilung („allocation concealment“)** **ja:** Eines der folgenden Merkmale trifft zu:

- Zuteilung durch zentrale unabhängige Einheit (z. B. per Telefon oder Computer)
- Verwendung von für die Patienten und das medizinische Personal identisch aussehenden, nummerierten oder kodierten Arzneimitteln/Arzneimittelbehältern
- Verwendung eines seriennummerierten, versiegelten und undurchsichtigen Briefumschlags, der die Gruppenzuteilung beinhaltet

 unklar: Die Angaben der Methoden zur Verdeckung der Gruppenzuteilung fehlen oder sind ungenügend genau. **nein:** Die Gruppenzuteilung erfolgte nicht verdeckt.Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

für nicht randomisierte Studien:**Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. adäquate Berücksichtigung von prognostisch relevanten Faktoren** **ja:** Eines der folgenden Merkmale trifft zu:

- Es erfolgte ein Matching bzgl. der wichtigen Einflussgrößen und es gibt keine Anzeichen dafür, dass die Ergebnisse durch weitere Einflussgrößen verzerrt sind.
- Die Gruppen sind entweder im Hinblick auf wichtige Einflussgrößen vergleichbar (siehe Baseline-Charakteristika), oder bestehende größere Unterschiede sind adäquat berücksichtigt worden (z. B. durch adjustierte Auswertung oder Sensitivitätsanalyse).

 unklar: Die Angaben zur Vergleichbarkeit der Gruppen bzw. zur Berücksichtigung von Einflussgrößen fehlen oder sind ungenügend genau. **nein:** Die Vergleichbarkeit ist nicht gegeben und diese Unterschiede werden in den Auswertungen nicht adäquat berücksichtigt.Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

3. Verblindung von Patienten und behandelnden Personen**Patient:** **ja:** Die Patienten waren verblindet. **unklar:** Es finden sich keine diesbezüglichen Angaben. **nein:** Aus den Angaben geht hervor, dass die Patienten nicht verblindet waren.

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

behandelnde bzw. weiterbehandelnde Personen:

ja: Das behandelnde Personal war bzgl. der Behandlung verblindet. Wenn es, beispielsweise bei chirurgischen Eingriffen, offensichtlich nicht möglich ist, die primär behandelnde Person (z. B. Chirurg) zu verblinden, wird hier beurteilt, ob eine angemessene Verblindung der weiteren an der Behandlung beteiligten Personen (z. B. Pflegekräfte) stattgefunden hat.

unklar: Es finden sich keine diesbezüglichen Angaben.

nein: Aus den Angaben geht hervor, dass die behandelnden Personen nicht verblindet waren.

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

4. Ergebnisunabhängige Berichterstattung aller relevanten Endpunkte

Falls die Darstellung des Ergebnisses eines Endpunkts von seiner Ausprägung (d. h. vom Resultat) abhängt, können erhebliche Verzerrungen auftreten. Je nach Ergebnis kann die Darstellung unterlassen worden sein (a), mehr oder weniger detailliert (b) oder auch in einer von der Planung abweichenden Weise erfolgt sein (c).

Beispiele zu a und b:

- *Der in der Fallzahlplanung genannte primäre Endpunkt ist nicht / unzureichend im Ergebnisteil aufgeführt.*
- *Es werden (signifikante) Ergebnisse von vorab nicht definierten Endpunkten berichtet.*
- *Nur statistisch signifikante Ergebnisse werden mit Schätzern und Konfidenzintervallen dargestellt.*
- *Lediglich einzelne Items eines im Methodenteil genannten Scores werden berichtet.*

Beispiele zu c: Ergebnisgesteuerte Auswahl in der Auswertung verwendeter

- *Subgruppen*
- *Zeitpunkte/-räume*
- *Operationalisierungen von Zielkriterien (z. B. Wert zum Studienende anstelle der Veränderung zum Baseline-Wert; Kategorisierung anstelle Verwendung stetiger Werte)*
- *Distanzmaße (z. B. Odds Ratio anstelle der Risikodifferenz)*
- *Cut-off-points bei Dichotomisierung*
- *statistischer Verfahren*

Zur Einschätzung einer potenziell vorhandenen ergebnisgesteuerten Berichterstattung sollten folgende Punkte – sofern möglich – berücksichtigt werden:

- *Abgleich der Angaben der Quellen zur Studie (Studienprotokoll, Studienbericht, Registerbericht, Publikationen).*
- *Abgleich der Angaben im Methodenteil mit denen im Ergebnisteil. Insbesondere eine stark von der Fallzahlplanung abweichende tatsächliche Fallzahl ohne plausible und ergebnisunabhängige Begründung deutet auf eine selektive Beendigung der Studie hin.*

Zulässige Gründe sind:

- *erkennbar nicht ergebnisgesteuert, z. B. zu langsame Patientenrekrutierung*
- *Fallzahladjustierung aufgrund einer verblindeten Zwischenauswertung anhand der Streuung der Stichprobe*
- *geplante Interimanalysen, die zu einem vorzeitigen Studienabbruch geführt haben*
- *Prüfen, ob statistisch nicht signifikante Ergebnisse weniger ausführlich dargestellt sind.*
- *Ggf. prüfen, ob „übliche“ Endpunkte nicht berichtet sind.*

Anzumerken ist, dass Anzeichen für eine ergebnisgesteuerte Darstellung eines Endpunkts zu Verzerrungen der Ergebnisse der übrigen Endpunkte führen kann, da dort ggf. auch mit einer selektiven Darstellung gerechnet werden muss. Insbesondere bei Anzeichen dafür, dass die Ergebnisse einzelner Endpunkte selektiv nicht berichtet werden, sind Verzerrungen für die anderen Endpunkte möglich. Eine von der Planung abweichende selektive Darstellung des Ergebnisses eines Endpunkts führt jedoch nicht zwangsläufig zu einer Verzerrung der anderen Endpunkte; in diesem Fall ist die ergebnisgesteuerte Berichterstattung endpunktspezifisch unter Punkt B.3 (siehe unten) einzutragen. Des Weiteren ist anzumerken, dass die Berichterstattung von unerwünschten Ereignissen üblicherweise ergebnisabhängig erfolgt (es werden nur Häufungen / Auffälligkeiten berichtet) und dies nicht zur Verzerrung anderer Endpunkte führt.

- ja:** Eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung ist unwahrscheinlich.
- unklar:** Die verfügbaren Angaben lassen eine Einschätzung nicht zu.
- nein:** Es liegen Anzeichen für eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung vor, die das Verzerrungspotenzial aller relevanten Endpunkte beeinflusst.

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

5. Keine sonstigen (endpunktübergreifenden) Aspekte, die zu Verzerrung führen können

z. B.

- zwischen den Gruppen unterschiedliche Begleitbehandlungen außerhalb der zu evaluierenden Strategien
- intransparenter Patientenfluss
- Falls geplante Interimanalysen durchgeführt wurden, so sind folgende Punkte zu beachten:
 - Die Methodik muss exakt beschrieben sein (z. B. alpha spending approach nach O'Brien Fleming, maximale Stichprobengröße, geplante Anzahl und Zeitpunkte der Interimanalysen).
 - Die Resultate (p-Wert, Punkt- und Intervallschätzung) des Endpunktes, dessentwegen die Studie abgebrochen wurde, sollten adjustiert worden sein.
 - Eine Adjustierung sollte auch dann erfolgen, wenn die maximale Fallzahl erreicht wurde.
 - Sind weitere Endpunkte korreliert mit dem Endpunkt, dessentwegen die Studie abgebrochen wurde, so sollten diese ebenfalls adäquat adjustiert werden.

- ja**
- nein**

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse auf Studienebene (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

Die Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse erfolgt unter Berücksichtigung der einzelnen Bewertungen der vorangegangenen Punkte A.1 bis A.5. Eine relevante Verzerrung bedeutet hier, dass sich die Ergebnisse bei Behebung der verzerrenden Aspekte in ihrer Grundaussage verändern würden.

- niedrig:** Es kann mit großer Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden, dass die Ergebnisse durch diese endpunktübergreifenden Aspekte relevant verzerrt sind.

- hoch:** Die Ergebnisse sind möglicherweise relevant verzerrt.

Begründung für die Einstufung:

B Verzerrungsaspekte auf Endpunktebene pro Endpunkt:

Die folgenden Punkte B.1 bis B.4 dienen der Einschätzung der endpunktspezifischen Aspekte für das Ausmaß möglicher Ergebnisverzerrungen. Diese Punkte sollten i. d. R. für jeden relevanten Endpunkt separat eingeschätzt werden (ggf. lassen sich mehrere Endpunkte gemeinsam bewerten, z. B. Endpunkte zu unerwünschten Ereignissen).

Endpunkt: _____

Anhang 4-A Verblindung der Endpunkterheber

Für den Endpunkt ist zu bestimmen, ob das Personal, welches die Zielkriterien erhoben hat, bzgl. der Behandlung verblindet war.

In manchen Fällen kann eine Verblindung auch gegenüber den Ergebnissen zu anderen Endpunkten (z. B. typischen unerwünschten Ereignissen) gefordert werden, wenn die Kenntnis dieser Ergebnisse Hinweise auf die verabreichte Therapie gibt und damit zu einer Entblindung führen kann.

- ja:** Der Endpunkt wurde verblindet erhoben.
- unklar:** Es finden sich keine diesbezüglichen Angaben.
- nein:** Aus den Angaben geht hervor, dass keine verblindete Erhebung erfolgte.

Angaben zum Kriterium; obligate Begründung für die Einstufung:

Anhang 4-B Adäquate Umsetzung des ITT-Prinzips

Kommen in einer Studie Patienten vor, die die Studie entweder vorzeitig abgebrochen haben oder wegen Protokollverletzung ganz oder teilweise aus der Analyse ausgeschlossen wurden, so sind diese ausreichend genau zu beschreiben (Abbruchgründe, Häufigkeit und Patientencharakteristika pro Gruppe) oder in der statistischen Auswertung angemessen zu berücksichtigen (i. d. R. ITT-Analyse, siehe Äquivalenzstudien). Bei einer ITT („intention to treat“)-Analyse werden alle randomisierten Patienten entsprechend ihrer Gruppenzuteilung ausgewertet (ggf. müssen fehlende Werte für die Zielkriterien in geeigneter Weise ersetzt werden). Zu beachten ist, dass in Publikationen der Begriff ITT nicht immer in diesem strengen Sinne Verwendung findet. Es werden häufig nur die randomisierten Patienten ausgewertet, die die Therapie zumindest begonnen haben und für die mindestens ein Post-Baseline-Wert erhoben worden ist („full analysis set“). Dieses Vorgehen ist in begründeten Fällen Guideline-konform, eine mögliche Verzerrung sollte jedoch, insbesondere in nicht verblindeten Studien, überprüft werden. Bei Äquivalenz- und Nichtunterlegenheitsstudien ist es besonders wichtig, dass solche Patienten sehr genau beschrieben werden und die Methode zur Berücksichtigung dieser Patienten transparent dargestellt wird.

- ja:** Eines der folgenden Merkmale trifft zu:
- Laut Studienunterlagen sind keine Protokollverletzer und Lost-to-follow-up-Patienten in relevanter Anzahl (z. B. Nichtberücksichtigungsanteil in der Auswertung < 5 %) aufgetreten, und es gibt keine Hinweise (z. B. diskrepante Patientenzahlen in Flussdiagramm und Ergebnistabelle), die dies bezweifeln lassen.

Medizinischer Nutzen, medizinischer Zusatznutzen, Patientengruppen mit therap. bedeutsamem Zusatznutzen

- Die Protokollverletzer und Lost-to-follow-up-Patienten sind so genau beschrieben (Art, Häufigkeit und Charakteristika pro Gruppe), dass deren möglicher Einfluss auf die Ergebnisse abschätzbar ist (eigenständige Analyse möglich).
- Die Strategie zur Berücksichtigung von Protokollverletzern und Lost-to-follow-up-Patienten (u. a. Ersetzen von fehlenden Werten, Wahl der Zielkriterien, statistische Verfahren) ist sinnvoll angelegt worden (verzerrt die Effekte nicht zugunsten der zu evaluierenden Behandlung).

unklar: Aufgrund unzureichender Darstellung ist der adäquate Umgang mit Protokollverletzern und Lost-to-follow-up-Patienten nicht einschätzbar.

nein: Keines der unter „ja“ genannten drei Merkmale trifft zu.

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Anhang 4-CErgebnisunabhängige Berichterstattung dieses Endpunkts alleine

Beachte die Hinweise zu Punkt A.4!

ja: Eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung ist unwahrscheinlich.

unklar: Die verfügbaren Angaben lassen eine Einschätzung nicht zu.

nein: Es liegen Anzeichen für eine ergebnisgesteuerte Berichterstattung vor.

Angaben zum Kriterium; falls unklar oder nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Anhang 4-DKeine sonstigen (endpunktspezifischen) Aspekte, die zu Verzerrungen führen können

z. B.

- *relevante Dateninkonsistenzen innerhalb der oder zwischen Studienunterlagen*
- *unplausible Angaben*
- *Anwendung inadäquater statistischer Verfahren*

ja

nein

Angaben zum Kriterium; falls nein, obligate Begründung für die Einstufung:

Einstufung des Verzerrungspotenzials der Ergebnisse des Endpunkts (ausschließlich für randomisierte Studien durchzuführen):

Die Einstufung des Verzerrungspotenzials erfolgt unter Berücksichtigung der einzelnen Bewertungen der vorangegangenen endpunktspezifischen Punkte B.1 bis B.4 sowie der Einstufung des Verzerrungspotenzials auf Studienebene. Falls die endpunktübergreifende Einstufung mit „hoch“ erfolgte, ist das Verzerrungspotenzial für den Endpunkt i. d. R. auch mit „hoch“ einzuschätzen. Eine relevante Verzerrung bedeutet hier, dass sich die Ergebnisse bei Behebung der verzerrenden Aspekte in ihrer Grundaussage verändern würden.

niedrig: Es kann mit großer Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden, dass die Ergebnisse für diesen Endpunkt durch die endpunktspezifischen sowie endpunktübergreifenden Aspekte relevant verzerrt sind.

hoch: Die Ergebnisse sind möglicherweise relevant verzerrt.

Begründung für die Einstufung:

Anhang 4-G: Ergänzende Analysen zu den Studien RECAP und GEOMETRY mono-1

Anhang 4-G ist aufgrund der Dateigröße als separates Dokument beigefügt.