

# Richtlinie



## **des Gemeinsamen Bundesausschusses über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V**

in der Fassung vom 18. Oktober 2005  
veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 7 (S. 88) vom 11. Januar 2006  
in Kraft getreten am 12. Januar 2006

zuletzt geändert am 15. Dezember 2011  
veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 197 (S. 4 655) vom 30. Dezember 2011  
in Kraft getreten am 31. Dezember 2011

## Inhalt

§ 1	Gesetzliche Grundlage und Regelungsgegenstand.....	4
§ 2	Bestimmung geeigneter Krankenhäuser nach § 116b Abs. 2 S. 1 SGB V .....	4
§ 3	Qualitätssicherung.....	4
§ 4	Überweisungserfordernis.....	4
§ 5	Inhalt der Bestimmung nach § 116b Abs. 2 S. 1 SGB V .....	5
§ 6	Mindestmengen.....	5
<b>Anlage 1 Hochspezialisierte Leistungen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V .....</b>		<b>7</b>
1.	CT/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen.....	7
2.	Brachytherapie .....	10
<b>Anlage 2 Seltene Erkrankungen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V .....</b>		<b>11</b>
1.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Mukoviszidose .....	11
2.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Gerinnungsstörungen (Hämophilie).....	14
3.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen .....	18
	Teil 1 angeborene Skelettsystemfehlbildungen.....	18
	Teil 2 Fehlbildungen .....	21
4.	Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen .....	22
5.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Swyer-James-/McLeod-Syndrom (spezielle Form des Lungenemphysems) .....	27
6.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit biliärer Zirrhose .....	28
7.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis .....	31
8.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson.....	33
9.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Transsexualismus.....	36
10.	Diagnostik und Versorgung von Kindern mit folgenden angeborenen Stoffwechselstörungen.....	37
11.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Marfan-Syndrom.....	38
12.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Pulmonaler Hypertonie .....	40
13.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose .....	43
14.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen .....	46
15.	Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom .....	50

16.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation .....	53
-----	---	----

**Anlage 3 Erkrankungen mit besonderen Krankheitsverläufen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V..... 56**

1.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen.....	56
	Allgemeiner Teil.....	57
	Spezieller Teil .....	62
1.	Patientinnen und Patienten mit gastrointestinalen Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle .....	62
2.	Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax .....	64
3.	Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren.....	65
4.	Patientinnen und Patienten mit Hauttumoren .....	66
5.	Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven.....	67
6.	Patientinnen und Patienten mit Kopf- oder Halstumoren .....	68
7.	Patientinnen und Patienten mit Augentumoren.....	70
8.	Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren .....	71
9.	Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren.....	72
10.	Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung .....	73
11.	Tumore bei Kindern und Jugendlichen.....	74
2.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV/AIDS .....	76
3.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen .....	80
	Teil Erwachsene .....	80
	Teil Kinder und Jugendliche.....	85
4.	Spezialisierte Diagnostik und Therapie der schweren Herzinsuffizienz (NYHA Stadium 3 - 4) .....	87
5.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Tuberkulose.....	89
6.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose .....	90
7.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Anfallsleiden .....	93
8.	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie .....	96
9.	Diagnostik und Versorgung von Frühgeborenen mit Folgeschäden.....	105
10.	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Querschnittslähmung bei Komplikationen, die eine interdisziplinäre Versorgung erforderlich machen .....	106

## **§ 1 Gesetzliche Grundlage und Regelungsgegenstand**

(1) <sup>1</sup>Diese Richtlinie regelt auf der Grundlage von § 116b Abs. 4 SGB V die Weiterentwicklung im Sinne einer Ergänzung, Konkretisierung und Überprüfung des Katalogs von hochspezialisierten Leistungen und von seltenen Erkrankungen sowie Erkrankungen mit besonderen Krankheitsverläufen in § 116b Abs. 3 SGB V (Kataloginhalte), für deren ambulante Erbringung beziehungsweise Behandlung die für die Krankenhausplanung zuständigen Landesbehörden geeignete Krankenhäuser bestimmen. <sup>2</sup>Das Verfahren der Weiterentwicklung der Kataloginhalte richtet sich nach der Verfahrensordnung des Gemeinsamen Bundesausschusses.

(2) Die ambulante Behandlung im Krankenhaus ist nur in Leistungsbereichen zulässig, in denen das nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhaus stationäre Leistungen erbringen darf.

## **§ 2 Bestimmung geeigneter Krankenhäuser nach § 116b Abs. 2 S. 1 SGB V**

(1) Die für die Krankenhausplanung zuständigen Landesbehörden bestimmen auf Antrag unter Berücksichtigung der vertragsärztlichen Versorgungssituation geeignete Krankenhäuser

- a) zur ambulanten Erbringung von hochspezialisierten Leistungen nach Anlage 1,
- b) zur ambulanten Behandlung seltener Erkrankungen nach Anlage 2 oder
- c) zur ambulanten Behandlung von Erkrankungen mit besonderen Krankheitsverläufen nach Anlage 3.

(2) Es gelten die vom Bundesausschuss in den Anlagen festgelegten Konkretisierungen der Erkrankung und des Behandlungsauftrags, die sächlichen und personellen Anforderungen gemäß § 3, die Überweisungserfordernisse gemäß § 4 sowie die einrichtungsübergreifenden Maßnahmen der Qualitätssicherung.

## **§ 3 Qualitätssicherung**

(1) <sup>1</sup>Für die sächlichen und personellen Anforderungen an die ambulante Leistungserbringung des Krankenhauses gelten mindestens die in der Anlage der Richtlinie festgelegten Anforderungen oder – soweit diese nicht vorhanden sind – die Anforderungen für die vertragsärztliche Versorgung entsprechend. <sup>2</sup>Soweit keine Regelungen nach Satz 1 vorliegen, muss eine Leistungserbringung nach dem „Facharztstandard“ gewährleistet sein. <sup>3</sup>Zusätzlich gelten die in dieser Richtlinie festgelegten einrichtungsübergreifenden Maßnahmen der Qualitätssicherung nach § 135a in Verbindung mit § 137 SGB V für die ambulante Leistungserbringung des Krankenhauses.

(2) Die Krankenkassen prüfen in begründeten Zweifelsfällen, ob die Anforderungen nach Absatz 1 von den Krankenhäusern erfüllt werden; die dafür notwendigen Unterlagen sind auf Verlangen vorzulegen.

## **§ 4 Überweisungserfordernis**

(1) Die Anlagen 1 bis 3 bestimmen jeweils, ob und in welchen Fällen die ambulante Behandlung bei Kataloginhalten von einer Überweisung durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt abhängig ist.

(2) Bestehen keine Regelungen nach Absatz 1 setzt die ambulante Erbringung hochspezialisierter Kataloginhalte (Anlage 1) durch das Krankenhaus die Überweisung durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt voraus, wenn dies auch im vertragsärztlichen Bereich notwendig ist.

## **§ 5 Inhalt der Bestimmung nach § 116b Abs. 2 S. 1 SGB V**

Bestimmungen geeigneter Krankenhäuser nach § 116b Abs. 2 Satz 1 SGB V sollten insbesondere folgende Spezifizierungen enthalten:

- Bezeichnung und Nummer der Kataloginhalte gemäß Anlage 1 bis 3, für die Leistungen, zu deren Erbringung das Krankenhaus bestimmt wird,
- genaue Beschreibung des Leistungsumfangs, unter Verwendung der in den Anlagen aufgeführten Konkretisierungen und soweit möglich OPS-Ziffern,
- Angabe der sächlichen und personellen Anforderungen sowie der einrichtungsübergreifende Maßnahmen der Qualitätssicherung durch Wiedergabe der einschlägigen Bestimmungen der Anlagen oder Festlegungen nach § 3 Abs. 2 Satz 2; eine Konkretisierung des Facharztstandards nach § 3 Abs. 1 Satz 2 ist zulässig,
- Angaben zu Überweisungserfordernissen entsprechend § 4 und
- das Nähere über die Durchführung der Versorgung, insbesondere der Nachweis der Einhaltung der sächlichen und personellen Anforderungen an die ambulante Leistungserbringung des Krankenhauses, sowie der einrichtungsübergreifenden Maßnahmen der Qualitätssicherung nach § 135a in Verbindung mit § 137 SGB V.

## **§ 6 Mindestmengen**

(1) <sup>1</sup>Soweit in den Anlagen 2 und 3 Mindestmengen festgelegt werden, ist ein Krankenhaus zur ambulanten Behandlung von Erkrankungen nur berechtigt, wenn es pro Jahr und gelisteter Erkrankung mindestens die dort bestimmte Zahl verschiedener Patienten behandelt. <sup>2</sup>Satz 1 gilt entsprechend für hochspezialisierte Leistungen nach Anlage 1. <sup>3</sup>Der Gemeinsame Bundesausschuss orientiert sich bei der Festlegung von Mindestmengen für die Behandlung von Erkrankungen nach Anlage 2 sowie für Leistungen nach Anlage 1 an einem Wert von 50 Behandlungsfällen pro Jahr. <sup>4</sup>Mindestmengen für die Behandlung von Erkrankungen nach Anlage 3 ermittelt der Gemeinsame Bundesausschuss grundsätzlich nach einem Richtwert von 0,1 % der bundesweit prävalenten Fälle; von diesem Grundsatz kann der Gemeinsame Bundesausschuss in begründeten Einzelfällen abweichen. <sup>5</sup>Wäre nach Beurteilung des Gemeinsamen Bundesausschusses für einzelne Erkrankungen nach Anlage 2 oder für Leistungen nach Anlage 1 nur ein niedrigerer Wert als 50 angemessen, kann auf die Festlegung einer Mindestmenge verzichtet werden; dasselbe gilt, wenn die Prävalenzermittlung für Erkrankungen nach Anlage 3 zu einer niedrigeren Mindestmenge als 50 führen würde. <sup>6</sup>Für Erkrankungen, die mit einer Prävalenz von weniger als 5 auf 100.000 auftreten wird in der Regel auf eine Mindestmenge verzichtet.

(2) Für die Berechnung der Mindestmengen ist die Summe aller Krankheitsfälle maßgeblich, die zu den einzelnen in den Anlagen näher bezeichneten Erkrankungen zu rechnen sind und die in dem Krankenhaus als ambulante Krankenhausbehandlung nach dieser Richtlinie, im Rahmen der stationären Versorgung, der integrierten Versorgung nach § 140a SGB V oder einer sonstigen, auch privat finanzierten Versorgungsform behandelt werden.

(3) Soweit in Anlage 3 Nr. 1 Tumorgruppen genannt sind, sind diese Gruppen für die Mindestmengen und die zu zählenden Krankheitsfälle maßgeblich.

(4) <sup>1</sup>Ausnahmen von den Mindestmengen sind zulässig,

1. soweit die Mindestmengen bis zu einer Dauer von höchstens zwei Jahren unterschritten werden und konkrete Anhaltspunkte dafür bestehen, dass sie in späteren Jahren erfüllt werden oder
2. soweit das Krankenhaus auf die Behandlung von nicht näher geregelten Untergruppen der in den Anlagen aufgeführten Erkrankungen oder Tumorgruppen spezialisiert ist, von denen bundesweit nicht mehr als 5 von 100.000 Personen betroffen sind.

<sup>2</sup>Die Mindestmengen gelten nicht für die Versorgung von Kindern bis einschließlich 17 Jahre, wenn diese in einer pädiatrischen Abteilung behandelt werden.

(5) Die Absätze 1 bis 4 gelten befristet bis 31. Dezember 2012. Der Gemeinsame Bundesausschuss überprüft die Auswirkungen der Regelungen über Mindestmengen.

## Anlage 1 Hochspezialisierte Leistungen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V

### 1. CT/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen

Konkretisierung der hochspezialisierten Leistungen mit diagnostischen und therapeutischen Begleitmaßnahmen

Konkretisierung der hochspezialisierten Leistungen:

Präambel:

Folgende Leistungen dürfen nicht solitär erbracht werden, sondern ausschließlich im Rahmen eines multimodalen Schmerztherapiekonzeptes.

Bei funktionellen Störungen und chronischen Schmerzsyndromen mit überwiegend funktionellem Störungsanteil sind die hier beschriebenen Maßnahmen nicht indiziert.

Als mögliche Indikationen werden angesehen:

- A) Akuter Nicht-Tumor-Schmerz
- B) Chronischer Nicht-Tumor-Schmerz nach vorausgegangener interdisziplinärer Diagnostik
- C) Tumorschmerz

Als Leistungen im Sinne der Richtlinie kommen in Betracht:

Maßnahmen der

- Injektion oder Infusion schmerztherapeutisch wirksamer Substanzen an/in Strukturen des Nervensystems, an/in Strukturen des Bewegungsapparates, an/in Weichteilstrukturen oder Organe,
- Anlage, Kontrolle oder Revision von Kathetern und Pumpen zur Applikation schmerztherapeutisch wirksamer Substanzen an/in Strukturen des Nervensystems, an/in Strukturen des Bewegungsapparates, an/in Weichteilstrukturen oder Organe,
- andere interventionelle schmerztherapeutische Maßnahmen wie Punktionen, Inzisionen, Exzisionen/Resektionen von/an Strukturen des Nervensystems, von/an Strukturen des Bewegungsapparates, von/an Weichteilstrukturen oder Organen,

jeweils unter Anwendung bildgebender Verfahren (CT und/oder MRT) zur Planung, Durchführung und Kontrolle der genannten Maßnahmen.

Außerdem werden im Allgemeinen folgende diagnostische und therapeutische Begleitmaßnahmen erbracht. Sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, zum Teil existieren Qualitätsvereinbarungen.

- symptombezogene und interventionsbezogene Anamnese und Schmerzbewertung
- symptombezogene und interventionsbezogene körperliche Untersuchung
- Diagnostik, Beratung und Aufklärung im Zusammenhang mit oben genannten interventionellen schmerztherapeutischen Maßnahmen
- bildgebende Untersuchungen
- Laboruntersuchungen
- Therapieberatung (einschließlich Anleitung zur Selbstbeobachtung), Aufklärungsgespräche

<b>1. CT/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung und Verordnung von physikalischer Therapie</li> <li>• Überwachung bei und nach oben genannten interventionellen Maßnahmen</li> <li>• Nachuntersuchungen nur bei Verdacht auf Komplikationen</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungsvereinbarungen nach § 135 Absatz 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: Zur Durchführung der hochspezialisierten Leistungen ist eine Kooperation mindestens folgender Fachärztinnen oder Fachärzte bzw. Disziplinen notwendig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Fachärztin oder ein Facharzt mit der Zusatzweiterbildung Spezielle Schmerztherapie</li> <li>• Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie (Interventionsabhängig kann dies für die CT-gestützte schmerztherapeutische Intervention alternativ zu einer Fachärztin oder einem Facharzt für Radiologie auch eine Fachärztin oder ein Facharzt, z.B. Neurochirurgie, mit der Zusatzweiterbildung Röntgendiagnostik-fachgebunden und Fachkunde Computertomographie sein.)</li> </ul> <p>Die genannten Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Die Leistung muss in dem nach § 116b SGB V durch die Landesbehörden bestimmten Krankenhaus erfolgen.</p> <p>Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster-) Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch die Ärztinnen und Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.</p> <p>Ständig verfügbar sein müssen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notfalllabor</li> <li>• Intensivstation</li> </ul> <p>Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten pro Jahr umfassen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur CT/MRT-gestützten interventionellen Schmerzbehandlung nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p>



<b>1. CT/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen</b>	
	<p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Studienteilnahme: Die Einrichtungen sollen geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Zuweisung zur ambulanten Behandlung im Krankenhaus entsprechend § 116b SGB V besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt mit Genehmigung nach der Qualitätssicherungsvereinbarung Schmerztherapie gemäß § 135 Absatz 2 SGB V oder eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt mit Zusatzweiterbildung Schmerztherapie (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).</p> <p>Eine Überweisung kann nur für Patientinnen und Patienten mit einer gesicherten Diagnose (Zusatzkennzeichen „G“ nach ICD-10-GM) erfolgen.</p> <p>Ein Überweisungserfordernis besteht für jedes Quartal.</p> <p>Die Überweisungsregelung wird in spätestens zwei Jahren überprüft.</p>

<b>2. Brachytherapie</b>	
Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren (mit OPS-Kodifizierung)	
Sächliche und personelle Anforderungen	
Überweisungserfordernis	

## Anlage 2 Seltene Erkrankungen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V

1. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Mukoviszidose	
<p>Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren</p>	<p>Konkretisierung der Erkrankung: Mukoviszidose (ICD E84.-)</p> <p>Konkretisierung des Behandlungsauftrages: Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Mukoviszidose.</p> <p>Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <p>Allgemeine Diagnostik und Beratung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese</li> <li>• körperliche Untersuchung</li> <li>• Laboruntersuchungen</li> <li>• Intracutan tests</li> <li>• Schweißtest</li> <li>• bildgebende Untersuchungen (Ultraschall, Röntgen, CT, MRT)</li> <li>• Beratung</li> <li>• Ernährungsberatung</li> <li>• psychologische Beratung und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung</li> <li>• Beratung zur und Kontrolle der Physiotherapie</li> </ul> <p>Zu pulmonologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungenfunktionsmessungen</li> <li>• Bronchoskopie, bronchoalveoläre Lavage</li> <li>• Sputumuntersuchung auf Erreger und Resistenz</li> </ul> <p>Zu gastroenterologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonographie</li> <li>• ERCP</li> <li>• PEG</li> </ul> <p>Zu genetischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• humangenetische Beratung</li> <li>• DNA-Analyse</li> </ul> <p>Zu HNO-ärztlichen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nasennebenhöhlenendoskopie</li> <li>• Audiometrie</li> </ul> <p>Zu kardiologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echokardiographie</li> </ul>

1. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Mukoviszidose	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>EKG, Belastungs-EKG</li> </ul> <p>Zu orthopädischen Fragestellungen z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osteodensitometrie</li> </ul> <p>Bei klinischer Verschlechterung oder Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen wie z. B. Kinderwunsch, Schwangerschaft, Osteoporose usw. können im Einzelfall weitere Untersuchungen, die als Leistung der vertragsärztlichen Versorgung anerkannt sind, notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V.</p> <p>Dazu gehören u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)</li> <li>Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und -therapie)</li> <li>Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)</li> <li>Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/ vertragsärztlichen Versorgung (Anforderungen gem. § 135 Abs. 2 SGB V)</li> </ul> <p>Darüber hinaus gilt:</p> <p>Die Betreuung der Patienten muss in einem interdisziplinären Team erfolgen.</p> <p>Das Team muss von einem Pädiater oder einem Pneumologen geleitet werden.</p> <p>Im interdisziplinären Team hat ein Pädiater oder ein Pneumologe ständig verfügbar zu sein.</p> <p>Weiter gehören zum Team folgende auf Mukoviszidose spezialisierte Fachkräfte: Mitarbeiter des psychosozialen Dienstes, Physiotherapeut, Diätassistent, Ernährungsberater, spezialisierter Pflegedienst.</p> <p>Zusätzlich sind folgende Abteilungen im gleichen Krankenhaus mit einzubinden: Innere Medizin/Gastroenterologie, Labormedizin mit spezieller Erfahrung in der mukoviszidose-typischen Mikrobiologie, Gynäkologie, Orthopädie, Urologie, Humangenetik, HNO und Radiologie. Diese zusätzlichen Fachdisziplinen können alternativ durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Das Krankenhaus muss mindestens pro Jahr 50 Patienten (entweder 50 Kinder oder 50 Erwachsene) kontinuierlich behandeln.</p> <p>Eine räumliche Trennung von Patienten mit verschiedenen Keimbesiedelungen muss gewährleistet werden.</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Mukoviszidose

Die Leitung muss eine Therapieerfahrung von 100 Patientenjahren (Produkt aus Zahl der selbstbetreuten Patienten und der Dauer der Betreuung in Jahren) aufweisen.

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Mukoviszidose-Patienten aufweisen, z. B. durch Hospitationen an größeren Behandlungszentren. Alle Mitarbeiter sollen regelmäßig an spezifischen Weiterbildungsveranstaltungen teilnehmen. Dies gilt besonders für die Physiotherapeuten, die ihre Qualifikation zur Behandlung von Mukoviszidose-Patienten durch entsprechende Nachweise belegen sollen. Wünschenswert ist, dass alle Mitarbeiter in spezifischen Arbeitskreisen gemäß ihrem Fachgebiet aktiv mitarbeiten.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Mukoviszidose-Einrichtungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht. Darüber hinaus werden die Daten der Patienten erfasst und unter Einhaltung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen für eine zentrale Auswertung bezüglich Erreichung der Behandlungsziele und zum Zwecke des Einrichtungsvergleiches (Benchmarking) zur Verfügung gestellt.

Die Mukoviszidose-Einrichtungen nach § 116b SGB V beteiligen sich an Qualitätszirkeln mit dem Ziel, das Qualitätsmanagement in den jeweiligen Einrichtungen kontinuierlich zu verbessern.

Verpflichtung zur leitlinienorientierten Behandlung:

Die Mukoviszidose-Einrichtungen nach § 116b SGB V verpflichten sich zu einer an Leitlinien orientierten Diagnostik und Therapie. Sofern keine allgemein anerkannten und evidenz-basierten Leitlinien existieren, erfolgt die Behandlung entsprechend standardisierten, in Konsens-Papieren oder Qualitätshandbüchern zur Mukoviszidose-Therapie niedergelegten Verfahren.

Überweisungserfordernis

Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt.

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Gerinnungsstörungen (Hämophilie)

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patienten mit Hämophilie i. S. d. Richtlinie zählen:

- Patienten mit Hämophilie (ICD D66; D67)
- Patienten mit Willebrand-Jürgens Syndrom (D68.0)
- Patienten mit hereditären und dauerhaft erworbenen Faktormangelzuständen (D68.1, D68.2, D68.31, D68.32, D68.38; D68.8 und D68.9 sofern sie mit einer Hypokoagulabilität verbunden sind) (D68.30 und D68.4: ggf. Ausschluss bei Antikoagulantientherapie)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Hämophilie

Ziele: Prävention, Langzeittherapie, Behandlung von (Therapie-) Komplikationen, soziale Integration

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung (auch zur Prävention)
- Schulung (auch des sozialen Umfeldes)
- psychologische Beratung und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Beratung und Betreuung zur sozialen Integration
- Beratung zur und Kontrolle der Physiotherapie
- Laboruntersuchungen
- Gerinnungstherapie
- Therapie von Komplikationen und Begleiterkrankungen (je nach betroffenem Fachgebiet)
- bildgebende Untersuchungen (Ultraschall, CT, MRT, Röntgen)

Zu hämostaseologischen/transfusionsmedizinischen Fragestellungen:

- Therapiewahl (z. B. Immuntoleranz, Prophylaxe vs. Bedarfsmedikation, Heimselbstbehandlung)
- Präparatewahl (Heimselbstbehandlung, rekombinante vs. Plasmapräparate, Dosis)
- Laboruntersuchungen (Klinische Chemie und Blutbild, Blutgruppenbestimmung und weitere immunhämatologische Diagnostik, umfassende Gerinnungsdiagnostik mit Einzelfaktorbestimmungen, Hemmkörperbestimmung- und Titration, immunologische und HLA-Diagnostik)
- Infektionsdiagnostik (HIV, Hepatitis B und C etc.)
- Transfusion von Blutkomponenten

Zu orthopädischen/chirurgischen Fragestellungen:

- MRT
- Röntgenaufnahmen v. a. betroffener Gelenke
- chirurgische Intervention

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Gerinnungsstörungen (Hämophilie)

	<p>Zu gastroenterologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastroskopie</li> <li>• Koloskopie</li> <li>• Sonographie</li> <li>• Infektionsdiagnostik</li> </ul> <p>Zu gynäkologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwangerschafts- und Geburtsbetreuung inkl. pränataler Diagnostik</li> <li>• Zyklusregulation</li> <li>• chirurgische Intervention</li> </ul> <p>Zu zahnärztlichen/kiefer-gesichts-chirurgischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahnextraktion</li> <li>• chirurgische Intervention</li> </ul> <p>Zu genetischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mutationsdiagnostik</li> <li>• humangenetische Beratung</li> </ul> <p>Schulungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulung von Patienten und Personen aus dem häuslichem Umfeld in Bezug auf die Heimselbstbehandlung</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen, wie z. B. Kinderwunsch, Schwangerschaft etc. können noch weitere (Spezial-)Untersuchungen notwendig werden.</p>
<p>Sächliche und personelle Anforderungen</p>	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung (Anforderungen gem. § 135 Abs. 2 SGB V)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und Therapie)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von</li> </ul>

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Gerinnungsstörungen (Hämophilie)

	<p>Untersuchungen in der Koloskopie (Koloskopie-Vereinbarung)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Arthroskopie (Arthroskopie-Vereinbarung)</li></ul> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Hämophilie-Patienten soll in einem interdisziplinären Team erfolgen.</p> <p>Das Krankenhaus sollte an (inter-) nationalen (prospektiven) Studien und Dokumentationen/Erfassungen (Register) zur Hämo- und Pharmakovigilanz teilnehmen. Die Befähigung zu klinischer Forschung, zur Durchführung klinischer Prüfungen nach § 40 AMG sowie zur Behandlung mit Blutprodukten gemäß §§ 14, 15 TFG sollte vorliegen.</p> <p>Das interdisziplinäre Team soll von einem Internisten (Hämostaseologen oder Hämatologen) oder einem Transfusionsmediziner mit der fakultativen Weiterbildung Hämostaseologie oder einem Pädiater geleitet und koordiniert werden.</p> <p>In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärzte bzw. Disziplinen einbezogen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hämostaseologie oder Hämatologie</li><li>• Pädiatrie</li><li>• Transfusionsmedizin</li><li>• Orthopädie</li><li>• Chirurgie</li><li>• Neurochirurgie</li><li>• Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie</li><li>• Radiologie</li><li>• Gynäkologie</li><li>• Gastroenterologie</li><li>• Zahnheilkunde</li><li>• HNO</li><li>• Physiotherapie</li><li>• Humangenetik</li><li>• Mikrobiologie bzw. Virologie</li><li>• Psychologie</li></ul> <p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) soll für die folgenden Fachdisziplinen gewährleistet sein:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hämostaseologie oder Hämatologie</li><li>• Pädiatrie</li><li>• Transfusionsmedizin</li><li>• Chirurgie</li></ul>
--	---



## 2. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Gerinnungsstörungen (Hämophilie)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neurochirurgie</li> <li>• Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie</li> <li>• Radiologie</li> <li>• Gynäkologie</li> <li>• Gastroenterologie</li> <li>• HNO</li> </ul> <p>Das Krankenhaus muss mindestens pro Jahr 40 Patienten mit schwerer Hämophilie (F VIII bzw. F IX &lt; 1 %) kontinuierlich behandeln.</p> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Hämophilie-Patienten verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Das Krankenhaus nach § 116b SGB V führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht sowie den gesetzlichen Vorgaben (Transfusionsgesetz) und Richtlinien der Bundesärztekammer entspricht.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und möglichst hochwertigen Leitlinien und Konsensuspapieren orientieren.</p> <p>Räumliche und technische Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorhandensein behindertengerechter Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung</li> <li>• permanente Verfügbarkeit eines Labors mit umfassender hämostaseologischer Diagnostik einschließlich 24h-Notfalldiagnostik</li> <li>• permanente Verfügbarkeit von Gerinnungspräparaten</li> <li>• Raum für sachgerechte Lagerung von Blutprodukten/-konzentraten</li> <li>• Vorhandensein von Tiefkühl- und Gefriereinrichtungen</li> <li>• Vorhandensein eines adäquaten EDV-Systems (Dokumentation, Präparateverwaltung, Rückverfolgung und Hämovigilanz) und Patientendokumentation (Behandlungshistorie)</li> </ul>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen

#### Teil 1 angeborene Skelettsystemfehlbildungen

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit angeborenen Skelettsystemfehlbildungen i. S. d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

ICD-10-GM: M41.0- Idiopathische Skoliose beim Kind (ab 20 Grad Cobb-Winkel), M41.1- Idiopathische Skoliose beim Jugendlichen (ab 20 Grad Cobb-Winkel), Q67.5 Angeborene Deformitäten der Wirbelsäule, Q69.- bis Q78.-, Q79.8 (amniotische Schnürfurchen), E83.30, E83.38 sowie Q87.0 – Q87.3, Q87.5.

Einfache durch limitierte chirurgische Therapie quasi heilbare Fehlbildungen bedürfen in der Regel nicht der Behandlung in einer spezialisierten Ambulanz.

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Skelettsystemfehlbildungen

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen einschließlich genetischer Untersuchungen
- bildgebende Diagnostik (z. B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT)
- Osteodensitometrie (bei den vom G-BA anerkannten Indikationen)
- Therapieberatung (z. B. Arzneimittel, operative Versorgung, Heilmittel)
- medikamentöse Therapie
- kleine operative Eingriffe
- physikalischer Therapie, Ergotherapie, Stimm-, Sprech- und Sprachtherapie; Hilfsmittelversorgung
- Schulung von Patientinnen und Patienten sowie deren Angehörigen
- Sexualberatung, Familienplanung und Schwangerschaftsbetreuung
- Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen
- Ernährungsberatung
- psychologische und psychosoziale Beratung von Patientinnen und Patienten und Angehörigen
- Schmerztherapie und -beratung

Fachgebietsbezogen:

Zu orthopädischen Fragestellungen:

- orthopädische Funktionsdiagnostik
- Hilfsmittelberatung und Verordnung

Zu HNO Fragestellungen:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HNO-Diagnostik z. B. Audiometrie,</li> <li>• Versorgung mit Hörhilfen</li> </ul> <p>Zu zahnärztlichen / kieferorthopädischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung, Diagnostik und Therapie in Bezug auf spezielle Probleme verursacht durch Skelettsystemfehlbildungen</li> </ul> <p>Zu kardiologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echokardiographie</li> </ul> <p>Zu neurologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurophysiologische Untersuchungen, z. B.: EEG, EMG, ENG, evozierte Potentiale</li> </ul> <p>Zu pneumologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungenfunktionsdiagnostik</li> </ul> <p>Zu genetischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• molekulargenetische Untersuchung</li> <li>• humangenetische Untersuchung und Beratung</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit angeborenen Skelettsystemfehlbildungen erfolgt in der Regel interdisziplinär unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin, sofern Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre betreut werden; ggf. kann die Koordination auch durch eine Fachärztin oder einen Facharzt mit der Zusatzweiterbildung Kinderorthopädie erfolgen.</p> <p>Sofern Erwachsene betreut werden, erfolgt die Betreuung in der Regel interdisziplinär unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin, ggf. kann die Koordination durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie erfolgen.</p> <p>Die Vertretung des Koordinators erfolgt durch eine Fachärztin oder einen Facharzt einer der genannten Fachrichtungen.</p> <p>Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz der Klinik verfügbar sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, sofern Erwachsene betreut werden, bzw. eine Fachärztin oder ein Facharzt mit der Zusatzweiterbildung Kinderorthopädie, sofern Kinder betreut werden</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Humangenetik</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin, sofern Erwachsene betreut werden, bzw. eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, sofern Kinder betreut werden</li> </ul> <p>Als weitere Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde</li> <li>• ärztliche oder psychologische Psychotherapie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurochirurgie</li> <li>• eine Ärztin oder ein Arzt für Zahnheilkunde</li> <li>• eine Fachzahnärztin oder ein Fachzahnarzt für Kieferorthopädie</li> </ul> <p>Nur sofern Erwachsene behandelt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin mit Schwerpunkt Endokrinologie</li> </ul> <p>Nur sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Kinderkardiologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Neuropädiatrie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Zusatzweiterbildung Kinderendokrinologie und Diabetologie</li> </ul> <p>Mindestens eine Fachärztin oder ein Facharzt muss die Zusatzbezeichnung „Spezielle Schmerztherapie“ führen.</p> <p>Die hinzuzuziehenden Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster-)Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch diejenigen Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.</p> <p>Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalische Therapie</li> <li>• Ergotherapie einschl. Hilfsmittelberatung</li> <li>• Orthopädietechnik/-mechanik /-schuhmacher</li> <li>• Ernährungsberatung</li> <li>• Stimm-, Sprech- und Sprachtherapie</li> <li>• Sozialdienst</li> </ul> <p>Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung soll mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen (z. B. Integrationsfachkräfte, Werkstätten für Behinderte, Frühförderstellen (Kinder), Sozialpädiatrische Zentren (Kinder)) und mit Patientenorganisationen erfolgen.</p>
--	--

	<p>Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Skelettsystemfehlbildungen verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit angeborenen Skelettsystemfehlbildungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Die Einrichtung soll geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).
<p><b>Teil 2 Fehlbildungen</b></p> <p>Die Konkretisierung weiterer Fehlbildungen wird bis 31.12.2010 erarbeitet.</p>	

#### 4. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen im Sinne dieser Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

Primäre Immundefekte (ICD-10-GM: D70.0, D70.5, D71, D72.0, D76.1, D76.2, D80.-, D81.-, D82.-, D83.-, D84.-, G11.3, Q89.0) sowie weitere Erkrankungen gemäß aktueller internationaler PID-Klassifikation, letztere in der Regel jedoch nur, wenn sie schwerwiegende oder gehäufte Infekte aufweisen.

Die Konkretisierung schwerwiegender erworbener immunologischer Erkrankungen in dieser Anlage oder in anderen Teilen der Richtlinie wird bis 31. Dezember 2010 erarbeitet.

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen.

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen, insbesondere alle für die immunologische Diagnostik relevanten Verfahren sofern sie Gegenstand des EBM sind
- Schweißtest
- serologischer (z. B. HIV, HBV, EBV) und mikrobiologischer Nachweis von Krankheitserregern einschließlich ggf. Resistenzbestimmung
- immunhistologische Untersuchungen
- bildgebende Diagnostik (z. B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT)
- Punktionen, Biopsien
- Therapieberatung (einschließlich Transplantation)
- medikamentöse Therapie (insbesondere Immunglobuline iv., sc., hämatopoetische Wachstumsfaktoren, immunsuppressive Therapie, Antibiotikatherapie und -prophylaxe)
- physikalische Therapie
- Schulung von Patienten und betreuenden Personen zur subkutanen Applikation der spezifischen Arzneimittel
- Beratung zu sozialmedizinischen Fragen, Kinderwunsch, Schwangerschaft
- Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen

Fachgebietsbezogen:

Zu HNO Fragestellungen:

- HNO-Diagnostik (z. B. Ohrmikroskopie, Endoskopie, Audiometrie)

Zu pneumologischen Fragestellungen:

#### 4. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungenfunktionsdiagnostik (einschl. Bodyplethysmographie)</li> <li>• Bronchoskopie, BAL</li> </ul> <p>Zu gastroenterologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oesophagogastroduodenoskopie, Koloskopie</li> </ul> <p>Zu genetischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• molekulargenetische Untersuchung</li> <li>• humangenetische Untersuchung und Beratung</li> </ul> <p>Zu kardiologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echokardiographie</li> <li>• EKG-Untersuchungen</li> </ul> <p>Zu rheumatologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rheumatologische Funktionsdiagnostik</li> </ul> <p>Zu hämato-onkologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lymphomdiagnostik</li> <li>• Knochenmarkpunktion</li> <li>• immunhämatologische Diagnostik</li> </ul> <p>Zu dermatologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostik und Behandlung von Hautmanifestationen</li> <li>• Hautbiopsien zur immunhistologischen Untersuchung</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen soll unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin oder einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin interdisziplinär erfolgen.</p> <p>Werden an der Einrichtung sowohl Kinder und Jugendliche als auch Erwachsene behandelt, sind sowohl eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin als auch eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin erforderlich.</p> <p>Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Einrichtung verfügbar</p>

#### 4. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen

sein.

Sofern Erwachsene behandelt werden:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Gastroenterologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Rheumatologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie

Sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinder- Hämatologie und Onkologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Kinder-Pneumologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinder-Gastroenterologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Zusatzweiterbildung Kinder-Rheumatologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie

Als weitere Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:

- Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- Haut- und Geschlechtskrankheiten
- Labormedizin (incl. Immundiagnostik)
- Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- Pathologie
- Humangenetik

Die hinzuzuziehenden Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster-)Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch diejenigen Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- physikalische Therapie
- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:



#### 4. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen

- Notfalllabor
- bildgebende Verfahren (CT, MRT, Röntgen, Sonographie)
- Intensivstation

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin, sofern Erwachsene behandelt werden
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie

Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten pro Jahr mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen umfassen.

Für Kinder wird keine Mindestmenge festgelegt, soweit sie in pädiatrischen Abteilungen behandelt werden.

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen nach 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.

Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.

Leitlinienorientierte Behandlung:

Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.

Studienteilnahme:

Die Einrichtung soll geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.

Räumliche Ausstattung:

Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.

#### **4. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen**

Überweisungserfordernis

Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

**5. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Swyer-James-/McLeod-Syndrom (spezielle Form des Lungenemphysems)**

gestrichen

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit biliärer Zirrhose

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit biliärer Zirrhose i.S.d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

Biliäre Zirrhose (ICD-10 GM): primäre biliäre Zirrhose K74.3, sekundäre biliäre Zirrhose K74.4, biliäre Zirrhose nicht näher bezeichnet K74.5 sowie vanishing bile duct Syndrom und idiopathic adult ductopenia Syndrom (IAD)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:  
Ambulante Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit biliärer Zirrhose

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen
- histopathologische Untersuchungen
- bildgebende Diagnostik (z.B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT,)
- Endoskopische Diagnostik (z.B. ÖGD, Koloskopie)
- Osteodensitometrie, bei den vom G-BA anerkannten Indikationen
- Punktionen, Biopsien
- Therapieberatung (einschließlich Transplantation)
- medikamentöse Therapie
- Ernährungsberatung
- psychologische und oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit biliärer Zirrhose soll unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin und Gastroenterologie erfolgen.

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz verfügbar sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Visceralchirurgie

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit biliärer Zirrhose

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen.

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für psychotherapeutische Medizin oder psychologischer Psychotherapeut/in
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Labormedizin
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Pathologie

Sofern Kinder behandelt werden, eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin.

Die hinzuzuziehenden Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die aufgeführten Facharztbezeichnungen wurden einheitlich der (Muster-) Weiterbildungsordnung (Stand September 2007) der Bundesärztekammer entnommen. Fachärztinnen oder Fachärzte der entsprechenden Fachdisziplinen mit älteren Bezeichnungen, die gemäß Übergangsbestimmungen weitergeführt werden dürfen, erfüllen die Anforderungen ebenfalls.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- Ernährungsberatung
- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- Intensivstation
- Notfallendoskopie

Es muss eine strukturierte Vernetzung mit einem Transplantationsteam für Notfalltransplantationen vorhanden sein.

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten pro Jahr mit biliärer Zirrhose umfassen.

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit biliärer Zirrhose verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit biliärer Zirrhose nach 116b

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit biliärer Zirrhose

	<p>SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Studienteilnahme: Die Einrichtung soll geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).</p>

## 7. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
Primär sklerosierende Cholangitis (K 83.0)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:  
Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis.

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen.

Allgemein/Fachgebietsbezogen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen
- histopathologische Untersuchungen
- Beratung
- psychologische Beratung und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Ernährungsberatung
- bildgebende Untersuchungen (Röntgen, CT, MRT)

Zu internistischen/gastroenterologischen Fragestellungen:

- Ultraschalluntersuchungen
- Gastroskopie
- Koloskopie

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u. a.:

- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und Therapie)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Koloskopie (Koloskopie-Vereinbarung)

Richtlinie gemäß § 75 Abs. 7 SGB V

## 7. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung</li> </ul> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis soll in einem interdisziplinären Team erfolgen.</p> <p>Das interdisziplinäre Team soll von einer Fachärztin/einem Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Gastroenterologie (Internistin/Internist und Gastroenterologin/Gastroenterologe) geleitet und koordiniert werden.</p> <p>In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärztinnen/ Fachärzte bzw. Disziplinen einbezogen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastroenterologie</li> <li>• Chirurgie</li> <li>• Radiologie</li> <li>• Transplantationsmedizin</li> <li>• Pädiatrie</li> </ul> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Das Krankenhaus führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin/einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).



## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
Morbus Wilson (E 83.0)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein/fachgebietsbezogen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung
- psychiatrische und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Ernährungsberatung
- Laboruntersuchungen
- histopathologische Untersuchungen
- bildgebende Untersuchungen (Röntgen, CT, MRT)

Zu internistischen/gastroenterologischen Fragestellungen:

- Ultraschalluntersuchungen
- Gastroskopie
- Koloskopie
- EKG-Untersuchungen

Zu neurologischen Fragestellungen:

- elektrophysiologische Untersuchungen (EEG, evozierte Potentiale)

Zu ophthalmologischen Fragestellungen:

- Spaltlampenuntersuchung

Zu genetischen Fragestellungen:

- Mutationsdiagnostik
- humangenetische Beratung

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u. a.:

- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson

	<p>Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und Therapie)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)</li><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)</li><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Koloskopie (Koloskopie-Vereinbarung)</li><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Langzeitelektrokardiographischen Untersuchungen</li></ul> <p>Richtlinie gemäß § 75 Abs. 7 SGB V</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung</li></ul> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson soll in einem interdisziplinären Team erfolgen. Das interdisziplinäre Team soll von einer Fachärztin/einem Facharzt für Innere Medizin mit Schwerpunkt Gastroenterologie (Internistin/Internist und Gastroenterologin/Gastroenterologe), von einer Fachärztin/einem Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin oder einer Fachärztin/einem Facharzt für Neurologie geleitet und koordiniert werden. In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärztinnen/Fachärzte bzw. Disziplinen einbezogen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gastroenterologie</li><li>• Pädiatrie</li><li>• Neurologie</li><li>• Psychiatrie</li><li>• Augenheilkunde</li><li>• Humangenetik</li><li>• Radiologie</li><li>• Ernährungsberatung</li></ul> <p>Mindestmenge: Keine.</p> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:</p>
--	---

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Morbus Wilson

	Das Krankenhaus führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsärztin/einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung)

Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 2 Nummer 8 der ABK-RL zur ambulanten Behandlung von Morbus Wilson werden nach § 116b Absatz 8 Satz 2 Variante 2 SGB V mit Ablauf des 11.06.2021 unwirksam, da drei Jahre zuvor der Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 2 h) der ASV-RL zu Morbus Wilson in Kraft getreten ist. Die Anlage 2 Nummer 8 der ABK-RL findet mit Ablauf des 11.06.2021 keine Anwendung mehr.

## 9. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Transsexualismus

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren	
Sächliche und personelle Anforderungen	
Überweisungserfordernis	

## 10. Diagnostik und Versorgung von Kindern mit folgenden angeborenen Stoffwechselstörungen

a) Adrenogenitales Syndrom

b) Hypothyreose

c) Phenylketonurie

d) Medium-chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase-Mangel (MCAD-Mangel)

e) Galactosaemie

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren	
Sächliche und personelle Anforderungen	
Überweisungserfordernis	

## 11. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Marfan-Syndrom

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
 Patienten mit Marfan-Syndrom (Q 87.4) und verwandten durch genetische Mutationen bedingten Störungen, die zur Aortenerweiterung mit einem Risiko der Aortendissektion führen können, z.B. familiäres Aortenaneurysma (Q25.4), Loeys-Dietz-Syndrom (Q87.8)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:  
 Ambulante Diagnostik und Versorgung von o.g. Patienten

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Zu allgemeinen und kardiologischen Fragestellungen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung
- EKG und 24 Std. EKG
- Echokardiographie
- bildgebende Untersuchungen, CT, MRT
- Lungenfunktionsmessungen

Zu orthopädischen Fragestellungen:

- Wirbelsäulenganzaufnahme, Beckenübersicht
- MRT

Zu augenärztlichen Fragestellungen:

- Spaltlampeuntersuchung
- Augenintergrunduntersuchung
- Hornhautdiaphyse
- Ultraschalluntersuchung des Auges
- Augenruckbestimmung (Verlauf)

Zu genetischen Fragestellungen:

- Mutationsdiagnostik
- karyogenetische Beratung

Bei Schwangerschaft, progredientem Krankheitsverlauf oder Komplikationen (Gefäßdilatation u. a.) können in Einzelfällen noch weitere Untersuchungen, die als Leistung der vertragsärztlichen Versorgung anerkannt sind, notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V.

Dazu gehören u. a.:

## 11. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Marfan-Syndrom

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Langzeitelektrokardiographischen Untersuchungen</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und -therapie)</li> <li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)</li> <li>• Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung (Anforderungen gem. § 135 Abs.2 SGB V)</li> </ul> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patienten mit Marfan-Syndrom soll in einem interdisziplinären Team erfolgen.</p> <p>Das Team muss von einem Kardiologen, ggf. einem Kinderkardiologen oder einem Kardiochirurgen geleitet werden.</p> <p>Im interdisziplinären Team des Krankenhauses hat gleichzeitig ein Kardiologe, ggf. ein Kinderkardiologe und ein Kardiochirurg aus den entsprechenden Abteilungen des Krankenhauses ständig verfügbar zu sein. Die Einbindung eines Orthopäden in dieses Team kann ggf. auch durch vertragliche Vereinbarungen zur Kooperation mit niedergelassenen orthopädischen Fachärzten oder der entsprechenden Fachabteilung anderer Krankenhäuser erfolgen.</p> <p>Zusätzlich sind folgende Abteilungen im gleichen Krankenhaus mit einzubinden: Augenheilkunde, Pädiatrie, Neonatologie, Gynäkologie, Pulmonologie, Genetik, Sozialdienst, Psychosomatik. Diese zusätzlichen Fachdisziplinen können alternativ durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Das Krankenhaus muss mindestens 50 Marfan-Patienten pro Jahr ambulant behandeln.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt.

Bestimmungen nach § 116b Absatz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 2 Nummer 1 der ARK-RL zur ambulanten Behandlung des Marfan-Syndrom werden nach § 116b Absatz 8 Satz 2 Variante 2 SGB V mit Ablauf des 29.06.2018 unwirksam, da der Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 2 Nummer 1 der ARK-RL nicht mit Ablauf des 29.06.2018 getreten ist. Die Anlage 2 Nummer 1 der ARK-RL findet keine Anwendung mehr.

## 12. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Pulmonaler Hypertonie

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

- pulmonale Hypertonie der Klasse 1 der Venedig Klassifikation von 2003
- pulmonale Hypertonie der Klasse 4 der Venedig Klassifikation von 2003
- pulmonale Hypertonie der Klasse 3.2 der Venedig Klassifikation von 2003 die sich bereits im Kindesalter entwickelt hat
- pulmonale Hypertonie der Klassen 2, 3 oder 5 der Venedig Klassifikation von 2003 mit einem deutlich über den üblichen Schweregrad hinausgehenden Krankheitsverlauf

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Pulmonaler Hypertonie

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung
- Laboruntersuchungen, Blutgasanalyse
- EKG
- bildgebende Untersuchungen (Röntgenuntersuchung, Echokardiographie, Sonographie, Doppleruntersuchung, Szintigramm, CT, MRT, Pulmonalarterienangiographie)
- Spiroergometrie

Zu pulmologischen Fragestellungen:

- Lungenfunktionsmessungen
- DLCO
- Polysomnographie und Polysomnographie im Rahmen der Differenzialdiagnostik und Therapie der schlafbezogenen Atmungsstörungen
- Rechtsherzkatheter (ggf. mit pharmakologischer Testung)

Zu kardiologischen Fragestellungen:

- Echokardiographie
- EKG, Belastungs-EKG

Bei progredientem Krankheitsverlauf oder Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Untersuchungen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u. a.:

- zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und -therapie)
- Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen



## 12. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Pulmonaler Hypertonie

- in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung (Anforderungen gem. § 135 Abs. 2 SGB V)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschall Diagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)
- Qualitätssicherungsvereinbarung gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen
- Anlage 1 Nr. 3 der Richtlinie Methoden vertragsärztlicher Versorgung Polygraphie und Polysomnographie im Rahmen der Differentialdiagnostik und Therapie der schlafbezogenen Atemwegsstörungen.

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung von Patienten mit pulmonaler Hypertonie soll in einem interdisziplinären Team erfolgen.

Das interdisziplinäre Team muss von einem Pneumologen oder einem Kardiologen geleitet und koordiniert werden.

In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärzte bzw. Disziplinen einbezogen werden:

- Kardiologie
- Pneumologie
- Labormedizin
- Radiologie
- Physiotherapie
- Psychologie oder Psychosomatik
- Thoraxchirurgie
- Gastroenterologie
- Transplantationsmedizin
- Rheumatologie
- Sozialdienst

Sofern auch Kinder behandelt werden, ist zusätzlich eine Fachabteilung und/oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin einzubeziehen, bei dem auch die Koordination der Versorgung der Kinder obliegen sollte.

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) soll für die folgenden Fachdisziplinen gewährleistet sein:

- Kardiologie
- Pneumologie
- Radiologie

Das Krankenhaus muss mindestens pro Jahr 50 Patienten kontinuierlich behandeln. Diese Mindestzahl wird um 100 % (erstes Jahr), 50 % (zweites Jahr) und 20 % (drittes Jahr) reduziert, sofern der Leiter des interdisziplinären Teams unmittelbar zuvor mindestens drei Jahre in einem Krankenhaus nach dem vorhergehenden Satz tätig war.

## 12. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Pulmonaler Hypertonie

	<p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patienten mit pulmonaler Hypertonie verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Das Krankenhaus führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Es sollte eine Kooperation mit Patientenorganisationen angestrebt werden.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und möglichst hochwertigen Leitlinien und Konsensuspapieren orientieren.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt.</p> <p>Bei Pulmonaler Hypertonie der Klasse 2, 3 oder 5 der Venedig Klassifikation von 2003 mit über den üblichen Schweregrad deutlich hinausgehenden Krankheitsverlauf ist die Überweisung durch einen Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie (Internist und Kardiologe) oder einem Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie (Internist und Pneumologe) erforderlich.</p>

Bestimmungen nach § 116b Absatz 7 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 2 Nummer 17 der ABK-RL zur ambulanten Behandlung der pulmonalen Hypertonie werden nach § 116b Absatz 8 Satz 2 Variante 2 SGB V über die Anlage 2 I) der ASV-RL zur ambulanten Behandlung der pulmonalen Hypertonie in Kraft getreten ist. Die Anlage 2 Nummer 12 der ABK-RL findet mit Ablauf des 31.05.2019 keine Anwendung mehr.

mit Ablauf des 31.05.2019  
Bestimmungen nach § 116b Absatz 7 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 2 Nummer 17 der ABK-RL zur ambulanten Behandlung der pulmonalen Hypertonie werden nach § 116b Absatz 8 Satz 2 Variante 2 SGB V über die Anlage 2 I) der ASV-RL zur ambulanten Behandlung der pulmonalen Hypertonie in Kraft getreten ist. Die Anlage 2 Nummer 12 der ABK-RL findet mit Ablauf des 31.05.2019 keine Anwendung mehr.



### 13. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose

Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u.ä.:

- zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und -therapie)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschallvereinbarung)
- Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernsintomographie (Kernsintomographievereinbarung)

Richtlinie gemäß § 75 Abs. 7 SGB V

- Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung von Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose soll in einem interdisziplinären Team erfolgen. Die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams hat durch einen Facharzt oder eine Fachärztin für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie oder einen Facharzt oder eine Fachärztin für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie zu erfolgen. In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen einbezogen werden:

- Labormedizin
- Radiologie

Als weitere Fachdisziplinen bzw. Fachärztinnen oder Fachärzte sind zeitnah in der Einrichtung bei Bedarf hinzuzuziehen:

- Ophthalmologie
- Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
- Gastroenterologie
- Urologie
- Orthopädie
- Neurologie
- Physiotherapie

Sie können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern eingebunden werden.

Weiterhin sollen Behandlungsmöglichkeiten zur Suchtbehandlung, zur Methadon-Substitution, zur HIV/AIDS-Behandlung und ein Sozialdienst bei Bedarf einbezogen werden.

Sofern auch Kinder behandelt werden, ist zusätzlich eine Fachabteilung und/oder ein Facharzt oder eine Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin einzubeziehen.

Die Mindestanzahl muss 20 behandelte Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose pro Jahr umfassen.

Räumliche Voraussetzungen:

### 13. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose

	<p>Eine räumliche Trennung von Patientinnen/Patienten mit offener Tuberkulose bzw. nachgewiesener Multiresistenz muss gewährleistet sein.</p> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Tuberkulose verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Das Krankenhaus führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Es soll eine Kooperation mit Patientenorganisationen angestrebt werden.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und möglichst hochwertigen Leitlinien und Konsensuspapieren orientieren.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt oder eine Vertragsärztin (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

## 14. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen im Sinne der Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

ICD-10-GM: G12.-, G60.-, G61.-, M33.-, M36.0\*, M63.3\*, G70.-, G71.-, G72.3, G72.4, G72.88, G73.0\*-G73.6\*

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen einschließlich immunologischer Diagnostik
- bildgebende Diagnostik (z.B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT, Osteodensitometrie (bei den vom G-BA anerkannten Indikationen))
- neurophysiologische Untersuchungen (z. B. EMG, ENG, evozierte Potenziale)
- Biopsien, Punktionen und Untersuchung des Untersuchungsmaterials
- Therapieberatung (z. B. Arzneimittel, operative Versorgung, Heilmittel)
- medikamentöse Therapie
- physikalische Therapie, Hilfsmittelversorgung
- genetische Beratung, Sozialberatung
- Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen

Fachgebietsbezogen:

Zu kardiologischen Fragestellungen:

- EKG-Untersuchungen
- Echokardiographie

Zu pneumologischen Fragestellungen:

- Lungenfunktionsdiagnostik

Zu genetischen Fragestellungen:

- molekulargenetische Untersuchung
- humangenetische Diagnostik und Beratung

Zu gastroenterologischen Fragestellungen:

- Schluckdiagnostik
- Ernährungsberatung
- PEG Nachsorge

Zu ophthalmologischen Fragestellungen:

## 14. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spaltlampenuntersuchung</li><li>• Augenhintergrunduntersuchungen</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen muss unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Neurologie erfolgen, sofern Erwachsene behandelt werden.</p> <p>Sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden, muss die Koordination durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Neuropädiatrie interdisziplinär erfolgen.</p> <p>Die Vertretung des Koordinators erfolgt durch einen Facharzt gleicher Fachrichtung.</p> <p>Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz der Klinik verfügbar sein.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie, sofern Erwachsene behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Kinderkardiologie, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie, sofern Erwachsene behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Kinder-Pneumologie, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden</li></ul> <p>Als weitere Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neuropathologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Rheumatologie, sofern Erwachsene behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Kinder-Rheumatologie, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden.</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Humangenetik</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, sofern Erwachsene behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt mit Zusatzweiterbildung Kinderorthopädie, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde</li></ul>

## 14. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

Die hinzuzuziehenden Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster)Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch diejenigen Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- physikalische Therapie
- Hilfsmittelberatung
- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- bildgebende Verfahren (CT, Röntgen, Sonographie)
- Intensivstation

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie, sofern Erwachsene behandelt werden

Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen pro Jahr umfassen.

Für pädiatrische Einrichtungen wird keine Mindestmenge festgelegt.

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.

Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.



## 14. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen

	<p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Die Einrichtung soll geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

## 15. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom i.S.d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

- K91.2
- K91.4
- K52.0

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen
- histopathologische Untersuchungen
- bildgebende Diagnostik (z.B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT)
- endoskopische Diagnostik (z.B. ÖGD, Intestinoskopie, Koloskopie) Punktionen, Biopsien
- Anlage, Revision und Kontrollen von Kathetern und Sonden zur enteralen und parenteralen Ernährung
- Beratung
- medikamentöse Therapie
- Ernährungstherapie einschließlich Beratung zur enteralen und parenteralen Ernährung

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom soll unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin und Gastroenterologie erfolgen. Sofern Kinder behandelt werden, soll die Betreuung unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin erfolgen.

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz verfügbar sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Visceralchirurgie

## 15. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen.

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Gefäßchirurgie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt mit Zusatzbezeichnung Hämostaseologie oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie-Onkologie

Die hinzuzuziehenden Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster) Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch die Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- Intensivmedizin

Es besteht eine strukturierte Zusammenarbeit mit einer für das Zusammenstellen (Compounding) von Ernährungslösungen spezialisierten Apotheke.

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom nach 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.

Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit Patientenorganisationen erfolgen.

## 15. Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit Kurzdarmsyndrom

	<p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Studienteilnahme: Die Einrichtung soll geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

## 16. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation i.S.d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten:

- mit chronischen schweren Lebererkrankungen, die zur Lebertransplantation führen können, und für die eine Klärung zur Aufnahme in die Warteliste zur Lebertransplantation erfolgt
- welche sich auf der Warteliste zur Lebertransplantation befinden
- nach erfolgter Lebertransplantation (ICD-10-GM Z94.4)
- Potentielle Lebendspender (ICD-10-GM Z00.5)
- Lebendspender, die sich in der lebenslangen Nachsorge befinden (ICD-10-GM Z52.6)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht. Sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein:

- Anamnese
- Körperliche Untersuchung
- Beratung
- Laboruntersuchungen
- Immunologische und mikrobiologische Untersuchungen
- Histopathologische Untersuchungen
- Osteodensitometrie, bei den vom G-BA anerkannten Indikationen
- Bildgebende Diagnostik (z.B. Ultraschalluntersuchungen, Röntgen, CT, MRT, Nuklearmedizin)
- Endoskopische Diagnostik und Therapie
- Langzeitblutdruckmessung
- Elektrokardiografische Untersuchungen
- Echokardiografische Untersuchungen
- Lungenfunktionsuntersuchungen
- Punktionen (Aszites)
- Psychologische und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Beratung von Angehörigen zu Fragen der Lebendspende
- Medikamentöse Therapie
- Ernährungsberatung
- Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen
- Nephrologische Untersuchungen
- Neurologische Untersuchungen

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.

## 16. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation

### Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung der Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation soll unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin und Gastroenterologie oder einer Fachärztin oder eines Facharztes für Visceralchirurgie erfolgen. Sofern Kinder behandelt werden, soll die Betreuung unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin erfolgen.

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen:

- Sofern die Koordination bei einer Fachärztin oder einem Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie liegt: Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Visceralchirurgie
- Sofern die Koordination bei einer Fachärztin oder einem Facharzt für Visceralchirurgie liegt: Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie
- Ärztliche oder psychologische Psychotherapie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt mit der Zusatzweiterbildung Infektiologie oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten

Die hinzuzuziehenden Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die Leistung muss in dem nach § 116b SGB V durch die Landesbehörden bestimmten Krankenhaus erfolgen.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster-) Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch die Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- Ernährungsberatung
- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor (auch in Kooperation)
- Intensivstation

## 16. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Radiologie (auch in Kooperationen)</li></ul> <p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie (incl. Endoskopiebereitschaft)</li><li>• Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Visceralchirurgie</li></ul> <p>Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten pro Jahr umfassen.</p> <p>Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten vor oder nach Lebertransplantation nach 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Studienteilnahme: Die Einrichtungen sollen geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie.</p> <p>3 Jahre nach der Erstüberweisung ist eine erneute Überweisung erforderlich.</p> <p>Eine Überweisung kann grundsätzlich nur für Patienten mit einer gesicherten Diagnose (Zusatzkennzeichen „G“ nach ICD-10-GM) erfolgen.</p>

## Anlage 3 Erkrankungen mit besonderen Krankheitsverläufen im Katalog gem. § 116b Abs. 3 SGB V

1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen	
	<p>Diese Konkretisierung gem. der Richtlinie des Gemeinsamen Bundesausschusses über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V gliedert sich in zwei Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einen allgemeinen Teil, der die diagnostischen und therapeutischen Prozeduren, die sächlichen und personellen Anforderungen und das Überweisungserfordernis für die Diagnostik und Versorgung aller Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen festlegt,</li> <li>• einen speziellen Teil, in dem die diagnostischen und therapeutischen Prozeduren, die sächlichen und personellen Anforderungen ergänzend für die Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten einzelner onkologischer Krankheitsgruppen (1-11) beschrieben werden.</li> </ul> <p>Der allgemeine Teil und der jeweilige spezielle Teil in ihrer Gesamtheit konkretisieren die Anforderungen für die entsprechende Tumorgruppe.</p> <p>Die im Folgenden aufgeführten Facharztbezeichnungen wurden einheitlich der (Muster-)Weiterbildungsordnung (Stand Januar 2006) der Bundesärztekammer entnommen. Fachärztinnen oder Fachärzte der entsprechenden Fachdisziplinen mit älteren Bezeichnungen, die gemäß Übergangsbestimmungen weitergeführt werden dürfen, erfüllen die Anforderungen ebenfalls.</p>
Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren	<p>Konkretisierung des Behandlungsauftrages: Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen</p> <p>Ziele: Diagnostik, Staging, Therapieentscheidungen, akute Tumorbehandlung, Verlaufskontrolle, Langzeittherapie, Behandlung von (Therapie-) Komplikationen, Nachsorge, Beratung und Information von Patientinnen und Patienten und Angehörigen, psychosoziale und/oder psychotherapeutische und ggf. palliative Behandlung.</p> <p>Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen i.S.d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Tumorgruppen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gastrointestinale Tumore, Tumore der Bauchhöhle (ICD-10-GM: C15-C26, C45.1, C47.4, C47.5, C48.1, C48.2, C48.8, C49.4, C73, C74.-, C75.0, C76.2, nur familiäre adenomatöse Polyposis (FAP) und erbliches nicht-polypöses kolorektales Karzinom (HNPCC) D12.-, K22.7)</li> <li>2. Tumore der Lunge und des Thorax (ICD-10-GM: C33, C34.-, C37-C39, C45.0, C45.2, C47.3, C49.3, C76.1).</li> <li>3. Knochen- und Weichteil-Tumore (ICD-10-GM: C40.-, C41.-, C47.1, C47.2, C49.1–C49.9, C76.3, C76.4, C76.5)</li> <li>4. Hauttumore (ICD-10-GM: C43.-, C44.-(außer Basaliome), C84.-, C86.3-C86.6)</li> <li>5. Tumore des Gehirns und der peripheren Nerven (ICD-10-GM: C47.-, C70-C72, C75.1-C75.5, Lymphome nur bei Lokalisation im ZNS C82,9, C83.-, C84.6, C84.9, C85.-, C96.9, D32.-, D33.-, D35.2, D42.-, D43.-, D44.4)</li> <li>6. Kopf- und Halstumore (ICD-10-GM: C00-C14, C30-C32, C43.0, C43.2, C43.3, C43.4, C44.0–C44.2, C49.0, C73, C75.0, C76.0) C41.0, C44.3, C44.4, C46.0-C46.3, C47.0</li> </ol>



## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>7. Tumore des Auges (ICD-10-GM: C43.1, C44.1, C49.0, C69.-, C72.3)</p> <p>8. Gynäkologische Tumore (ICD-10-GM: C 50-C58, D05.1)</p> <p>9. Urologische Tumore (ICD-10-GM: C48.0, C 60-C68, C74.-)</p> <p>10. Tumore des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schwere Erkrankungen der Blutbildung (ICD-10-GM: C46.-, C81-C96, D45-D47, D55.-; nur Formen der Anämie mit kritischer (Pan-) Zytopenie und schwerwiegender Störung der Hämatopoese D60.-, D61.-, D64.-; nur ITP und sonstige Thrombozytopenien bei chronischem Verlauf mit kritisch erniedrigten Thrombozytenwerten D69.3, D69.4, D69.6; nur Störungen der Granulozytopenie nur bei chronischem Verlauf und dem Risiko einer vital bedrohlichen Symptomatik D70.-, D71, D72.-)</p> <p>11. Tumore bei Kindern und Jugendlichen (ICD-10-GM: C11.9, C22.0, C22.2, C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C40.8, C41.01, C41.02, C41.2, C41.3, C41.4, C41.8, C47.0, C47.3, C47.4, C47.8, C48.0, C49.0, C49.1, C49.2, C49.3, C49.4, C49.5, C56, C62.9, C64, C67.9, C69.2, C 69.6, C71.-, C73, C74.0, C74.1, C74.9, C75.0, C75.1, C75.3, C75.8, C76.0, C76.1, C81.0, C81.1, C81.2, C81.3, C81.4, C81.7, C81.9, C82.9, C83.0, C83.1, C83.3, C83.5, C83.7, C83.8, C83.9, C84.4, C84.5, C84.6, C84.7, C84.8, C84.9, C85.1, C85.2, C85.9, C86.0, C86.1, C86.2, C86.3, C86.4, C86.5, C86.6, C88.40, C88.41, C91.00, C91.01, C91.80, C91.81, C92.00, C92.01, C92.10, C92.11, C92.20, C92.21, C92.30, C92.31, C92.40, C92.41, C92.50, C92.51, C92.60, C92.61, C92.80, C92.81, C93.00, C93.01, C93.10, C93.11, C93.30, C93.31, C93.90, C93.91, C94.00, C94.01, C94.20, C94.21, C94.60, C94.61, C95.00, C95.01, C96.0, C96.5, C96.6, C96.8, D30.0, D33.0, D43.0, D44.4, D44.5, D46.0, D46.2, D46.5, D46.6, D46.7, D47.1, D47.4, D48.9, D61.0, D61.3, D61.9, D70.0, D72.8, D76.1, M72.40, M72.41, M72.44, M72.45, M72.46, M72.47, M72.48)</p> <p>Andere primäre und sekundäre bösartige Neubildungen nach ICD-10-GM können in Abhängigkeit von der Lokalisation und der Art der Behandlung unterschiedlichen der oben abgegrenzten Tumorgruppen zugeordnet werden: C45.7, C45.9, C47.0, C47.5, C47.6, C47.8, C47.9, C49.5, C49.6, C49.8, C49.9, C75.5, C75.8, C75.9, C76.3, C76.7, C76.8, C77-C80</p> <p>Anmerkung: Es wird darauf hingewiesen, dass bestimmte Tumoren mehreren organspezifische Tumorgruppen zugeordnet sind, z. B: Schilddrüsentumore, Tumore der Nebenschilddrüse, ZNS-Lymphome, Nebennierentumore.</p>
	<p><b>Allgemeiner Teil</b></p> <p>zu diagnostischen und therapeutischen Prozeduren und zur Strukturqualität bei der Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei onkologischen Erkrankungen im Allgemeinen die folgenden Leistungen erbracht. Sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anamnese</li><li>• körperliche Untersuchung</li><li>• Punktionen, Biopsien</li><li>• Tumorstaging</li><li>• histologische und zytologische Diagnostik</li><li>• Beratung, Behandlungsplanung und Therapiekontrolle</li></ul>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboruntersuchungen (einschließlich zytogenetische Untersuchungen)</li><li>• bildgebende Verfahren (z.B. Ultraschall einschließlich endosonographischer Verfahren, Röntgen, CT, MRT, nuklearmedizinische Untersuchungen)</li><li>• elektrokardiographische Untersuchungen</li><li>• operative Eingriffe</li><li>• Wundversorgung</li><li>• Strahlentherapie</li><li>• medikamentöse Tumortherapien</li><li>• Therapie von Komplikationen und Begleiterkrankungen</li><li>• transfusionsmedizinische Leistungen</li><li>• psychologische Beratung und psychotherapeutische Beratung und Betreuung</li><li>• Beratung und Betreuung zur sozialen Integration</li><li>• Rehabilitationsberatung, Einleitung der Rehabilitation</li><li>• Aufklärung über vorhandene Selbsthilfeangebote</li><li>• Hilfsmittelberatung und Anleitung im Gebrauch</li><li>• risikoadaptierte Nachsorge</li><li>• Schmerztherapie</li><li>• Sexualberatung, Familienplanung</li><li>• palliative Therapie</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Die nachfolgenden Anforderungen im allgemeinen Teil beziehen sich nur auf die Versorgung erwachsener Patientinnen und Patienten. Bei Kindern und Jugendlichen gelten nur die im speziellen Teil genannten Anforderungen.</p> <p>Krankenhäuser sind zur ambulanten Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V geeignet, sofern sie zur stationären Versorgung dieser Versicherten zugelassen sind und chirurgische Kompetenz der entsprechenden Tumorgruppe (unter „Tumorkonferenz“ im speziellen Teil angegeben) haben. Zur Gewährleistung einer interdisziplinär abgestimmten Versorgung sollte die Klinik in der Regel über eine Fachabteilung internistische Hämatologie und Onkologie sowie eine Fachabteilung Strahlentherapie verfügen. Wenn Patienten mit Tumorerkrankungen der Gruppen 1 bis 9 versorgt werden und die Klinik keine Fachabteilung internistische Hämatologie und Onkologie hat, muss eine der folgenden personellen Anforderungen ersatzweise erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unter den angestellten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Klinik befinden sich Fachärztinnen oder Fachärzte für Innere Medizin mit Anerkennung für den Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie im Umfang von 2 Vollzeitstellen.</li><li>• Es besteht eine vertragliche Kooperation mit einer entsprechenden vertragsärztlichen Schwerpunktpraxis bzw. MVZ oder einer Fachabteilung für Internistische Hämatologie und Onkologie einer benachbarten zugelassenen Klinik durch die sichergestellt ist, dass ständig eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin mit Anerkennung für den Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie für die Teilnahme an der</li></ul>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>interdisziplinären Tumorkonferenz, für Konsile in der Klinikambulanz und für die Rufbereitschaft am Klinikum zur Verfügung steht.</p> <p>Sofern die Klinik keine Fachabteilung Strahlentherapie hat, ist eine vertragliche Kooperation mit der Fachabteilung Strahlentherapie einer anderen zugelassenen Klinik oder einer vertragsärztlichen strahlentherapeutischen Praxis bzw. MVZ nachzuweisen, durch die die regelmäßige Teilnahme einer Fachärztin oder eines Facharztes für Strahlentherapie an der interdisziplinären Tumorkonferenz sowie seine oder ihre ständige Verfügbarkeit für Konsile in der Klinikambulanz gewährleistet ist.</p> <p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p>
	<p>Allgemeine Anforderungen an Struktur- und Prozessqualität</p> <p>Personelle Anforderungen: Die Betreuung onkologischer Patientinnen und Patienten erfolgt in einem interdisziplinären Team, das von einem Teammitglied verantwortlich koordiniert wird.</p> <p>Im interdisziplinären Team des Krankenhauses sind zur ambulanten Betreuung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen mindestens folgende Fachgruppen verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Strahlentherapie (auch in Kooperation)</li><li>• bei medizinischer Notwendigkeit eine Fachärztin oder ein Facharzt für Pathologie (auch in Kooperation)</li></ul> <p>Zusätzlich gehören die Fachärztinnen oder Fachärzte zum interdisziplinären Team, die im speziellen Teil als Teammitglied genannt werden.</p> <p>Die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams hat</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und Onkologie</li><li>• oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Strahlentherapie</li><li>• oder eine Ärztin oder ein Arzt der im speziellen Teil genannten Fachgruppen.</li></ul>
	<p>Als weitere Fachdisziplinen bzw. Fachärztinnen und Fachärzte sind bei medizinischer Notwendigkeit mit einzubinden, sofern sie nicht bei speziellen Krankheitsbildern zum interdisziplinären Team gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anästhesiologie (Schmerztherapie)</li><li>• Nuklearmedizin</li><li>• Gefäßchirurgie oder Innere Medizin mit dem Schwerpunkt Angiologie</li><li>• Innere Medizin mit dem Schwerpunkt Kardiologie</li><li>• Neurologie</li></ul>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Innere Medizin mit dem Schwerpunkt Gastroenterologie</li><li>• Humangenetik</li><li>• ärztliche oder psychologische Psychotherapie</li><li>• Psychiatrie</li><li>• Ärztinnen oder Ärzte mit der Zusatzweiterbildung Palliativmedizin</li><li>• Innere Medizin mit dem Schwerpunkt Nephrologie</li></ul> <p>Diese weiteren Fachdisziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.</p>
	<p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss gewährleistet sein. Die betreffenden Fachgruppen werden im jeweils speziellen Teil aufgeführt.</p> <p>Die mit der Betreuung der ambulanten Patientinnen und Patienten nach § 116b SGB V beauftragten Pflegekräfte sollen mehrheitlich eine staatlich anerkannte Zusatzqualifikation zur onkologischen Pflege besitzen. Sofern die Regelungen einzelner Bundesländer diese Qualifikation nicht vorsehen, ist die entsprechende Erfahrung vorzuweisen.</p> <p>Für die Patientinnen- und Patientenbetreuung in der Einrichtung nach § 116b SGB V sollen darüber hinaus folgende nichtärztliche Berufsgruppen verfügbar sein und bei Bedarf frühzeitig mit einbezogen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sozialdienst</li><li>• Physiotherapie</li></ul> <p>Eine kontinuierliche Kooperation soll bestehen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ambulanten Pflegediensten zur häuslichen Krankenpflege, möglichst mit besonderen Kenntnissen in der Pflege onkologischer Patientinnen und Patienten oder der Qualifikation onkologische Pflege</li><li>• Einrichtungen der ambulanten und stationären Palliativmedizin</li><li>• Patientinnen und Patientenselbsthilfegruppen oder Selbsthilfeorganisationen</li></ul>
	<p>Anforderungen an Organisation und Infrastruktur</p> <p>Sachliche Anforderungen:</p> <p>Zur Gewährleistung des Behandlungsauftrages ist jede Patientin und jeder Patient mit einer onkologischen Erkrankung (bei Diagnosestellung vor Einleitung der Primär- oder Rezidivtherapie) entsprechend der schriftlichen Verfahrensabläufe in einer interdisziplinären Tumorkonferenz, in die alle an der Behandlung beteiligten Fachdisziplinen eingebunden sind, vorzustellen. Ausnahmen hiervon sind in der SOP (standard operating procedures) festzulegen. Die Teilnehmer an und die Ergebnisse der interdisziplinären Tumorkonferenz sind zu dokumentieren.</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>Der Patientin und dem Patienten ist das Ergebnis der Tumorkonferenz mit allen wesentlichen Aspekten zu Risiken, Nebenwirkungen und zu erwartenden Folgen darzulegen.</p> <p>Ebenso ist durch eine geeignete Organisation und Infrastruktur dafür Sorge zu tragen, dass:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• die Diagnostik und Behandlungseinleitung zeitnah erfolgt,</li><li>• eine ausreichende Anzahl von Behandlungsplätzen auch für die medikamentöse und transfusionsmedizinische Behandlungen (ggf. auch für eine Behandlung am Wochenende und an Feiertagen) zur Verfügung steht,</li><li>• für immundefiziente Patientinnen und Patienten geeignete Behandlungsmöglichkeiten- und Räumlichkeiten zur Verfügung stehen,</li><li>• eine ggf. tägliche Zubereitung und Entsorgung der tumorspezifischen intravenösen Therapie einschließlich der notwendigen Sicherungsmechanismen zum Ausschluss von Verwechslungen von Zytostatikalösungen oder Blutprodukten vorgehalten werden,</li><li>• eine Mikrobiologie, ein Hämatologisches Labor mit der Möglichkeit zu zytologischen Blut- und Knochenmarkuntersuchungen mit zytochemischen Spezialfärbungen zur Verfügung steht,</li><li>• Notfallpläne (SOP) und für Reanimation und sonstige Notfälle benötigten Geräte und Medikamente für typische Notfälle bei der Behandlung von onkologischen Patientinnen und Patienten bereitgehalten werden,</li><li>• die Möglichkeit einer intensivmedizinischen Behandlung besteht,</li><li>• stationäre Notfalloperationen möglich sind,</li><li>• den Patientinnen und Patienten industrieunabhängiges, kostenlos erhältliches Informationsmaterial z.B. „Blaue Reihe“ der Deutschen Krebshilfe, Material der Krebs-Selbsthilfeorganisationen) über ihre Erkrankung und Behandlungsalternativen zur Verfügung gestellt wird,</li><li>• die oder der überweisende und ggf. weitere mitbehandelnde Vertragsärztin oder Vertragsarzt von der Einrichtung zeitnah schriftlich über die erfolgte Behandlung zu informieren ist. Mit Abschluss der ambulanten Behandlung im Krankenhaus erhalten mitbehandelnde Vertragsärztin oder mitbehandelnder Vertragsarzt und Patientin und Patient oder Angehörige und Angehöriger einen patientenbezogenen Nachsorgeplan, der die notwendigen Aspekte zur Weiterbehandlung oder Betreuung berücksichtigt.</li></ul>
	<p>Entsprechend den genannten Leistungen (s. o.) ist folgende Infrastruktur auch für die ambulante Betreuung onkologischer Patientinnen und Patienten bereit zu stellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• apparative Voraussetzungen für die bildgebende Diagnostik</li><li>• Labormedizin</li><li>• Transfusionsmedizin</li><li>• zentrale qualitätsgesicherte Zubereitung der zur intravenösen Tumorthapie benötigten Wirkstoffe unter der Leitung einer approbierten Apothekerin oder eines approbierten Apothekers sowie entsprechendes Fachpersonal (PTA)</li><li>• eine Befunddokumentation, die zeitnah den Zugriff durch alle behandelnden Ärzte des Krankenhauses erlaubt</li></ul> <p>Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der</p>

<b>1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen</b>	
	<p>Behandlung von onkologischen Patientinnen und Patienten verfügen. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen wie beispielsweise an onkologischen Weiterbildungsveranstaltungen, Kongressen onkologischer Fachgesellschaften sowie an interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen. Ärztliche Fortbildungsveranstaltungen müssen durch eine Ärztekammer anerkannt sein.</p>
	<p>Sicherung und Darstellung der Ergebnisqualität</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Die Einrichtung nach § 116b SGB V soll einem möglichst großen Teil der Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis der laufenden Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Eine Registrierung der Patientinnen und Patienten in Krebsregistern erfolgt entsprechend den Regelungen des jeweiligen Bundeslandes.</p> <p>Verpflichtung zur leitlinienorientierten Behandlung: Die Behandlung orientiert sich an den besten verfügbaren aktuellen interdisziplinär abgestimmten Leitlinien, die medizinisch-wissenschaftlich anerkannt sind.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil oder hausinterne Überweisung).</p> <p>3 Jahre nach der Erstüberweisung ist eine erneute Überweisung durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt erforderlich.</p> <p>Für Patientinnen und Patienten mit Carcinoma in situ besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Fachärztin oder einen Facharzt der jeweils zuständigen Fachgruppe. Krebsfrüherkennungsuntersuchungen sind von der Versorgung nach § 116 b SGB V ausgeschlossen.</p>
Konkretisierung der speziellen diagnostischen und therapeutischen Prozeduren und sächliche und personelle Anforderungen für Krankheitsgruppen onkologischer Erkrankungen	<p><b>Spezieller Teil</b> zu diagnostischen und therapeutischen Prozeduren und zur Strukturqualität bei der Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen</p> <p>1. Patientinnen und Patienten mit gastrointestinalen Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

- Endoskopie einschließlich interventioneller Verfahren
- Endosonographie
- endoluminale radiologische Darstellung des Gastro-Intestinaltraktes
- endoskopische Bougierung und/ oder Stentimplantationen
- Mukosektomie
- Diagnostik von Helicobacter pylori
- Laservaporisation
- Nachsorge bei Anus praeter Patienten
- Diagnostik der Kontinenzleistung und Therapie der Stuhlkontinenz, soweit im EBM abgebildet
- perkutane Gastrotomie
- Stomatherapie und Inkontinenztherapie durch Fachschwester oder Fachpfleger Stoma und Inkontinenz

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:

In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Gastroenterologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie oder Visceralchirurgie; alternativ bei Schilddrüsenkarzinom oder Nebenschilddrüsenkarzinom eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Nuklearmedizin (bei Schilddrüsenkarzinom)

Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Gastroenterologie
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie oder Visceralchirurgie alternativ bei Schilddrüsenkarzinom oder Nebenschilddrüsenkarzinom eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Nuklearmedizin (bei Schilddrüsenkarzinom)

Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumore sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt – in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.

Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 im Einvernehmen mit dem Bundesrat vom 15. Dezember 2011 (gelten für die Fassung in dem... Anlage 3  
werden nach § 116b Absatz 1 (Tumorgruppe 1: Gastrointestinale Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle) der ABK-RL zur  
der Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) vom 25.07.2017 (a) onkologische Erkrankungen in Kraft getreten ist.  
Die Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 1: Gastrointestinale Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle) der ABK-RL ist mit Wirkung zum 25.07.2017 keine Anwendung mehr.

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Gastroenterologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie (Visceralchirurgie); alternativ bei Schilddrüsenkarzinom oder Nebenschilddrüsenkarzinom eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Nuklearmedizin (bei Schilddrüsenkarzinom)

Die Mindestanzahl muss 280 behandelte Patientinnen und Patienten mit gastrointestinalen Tumoren bzw. Tumoren der Bauchhöhle pro Jahr umfassen.

### 2. Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax

Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

- Lungenfunktionsprüfung
- Sputumzytologie
- Bronchoskopie (ggf. Bronchiallavage, Nadel-, Zangenbiopsie)
- Transthorakale Sonographie
- Diagnostische und therapeutische Feinnadelpunktion
- Pleurapunktion, Pleurabiopsie
- Positronen-Emissions-Tomographie bei den vom G-BA anerkannten Indikationen
- Diagnostik paraneoplastischer Syndrome (PNS), soweit im EBM abgebildet

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:

In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Thoraxchirurgie

Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Thoraxchirurgie

Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumore sind – sofern eine operative



# 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 2: Tumoren der Lunge und des Thorax) der ABK-RL zur ambulanten Behandlung von Tumoren der Lunge und des Thorax vom 1. Januar 2011, Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 3 der ABK-RL in Kraft getreten ist. Die Anlage 3 Nummer 1 5: Tumoren der Lunge und des Thorax der ABK-RL findet mit Ablauf des 06.04.2023 keine Anwendung mehr.

Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.

Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Thoraxchirurgie

Für Patienten mit Herztumoren gilt abweichend:

Patienten mit Herztumoren werden von Krankenhäusern mit kardiochirurgischer Abteilung versorgt. In die Diagnostik und Therapie sind neben einer Fachärztin oder einem Facharzt für Kardiochirurgie, eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie an Stelle der Fachärztin oder des Facharztes für Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie einzubeziehen. Entsprechend muss eine Rufbereitschaft für eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie und eine Fachärztin oder ein Facharzt für Herzchirurgie bestehen.

Die Mindestanzahl muss 70 behandelte Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax pro Jahr umfassen.

## 3. Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren

Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren

Qualitätsvereinbarungen:

- Biopsieverfahren: Probeexzision sonographisch navigierte Stanz-, Saugbiopsie, CT-gesteuerte transkutane Nadelstanzbiopsie oder offene Biopsie
- pathologische Referenzbegutachtung „soweit im EBM abgebildet
- spezielle bildgebende Diagnostik: (Endosonographie, Angiographie, Skelettszintigraphie)
- endoskopische Untersuchungen und/oder Therapie
- Sentinel-Lymphknoten-Ektomie
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET) bei den vom G-BA anerkannten Indikationen
- Planung von plastischen Rekonstruktionen und Prothese, soweit im EBM abgebildet
- Hilfsmittelberatung Prothesentraining, Umschulungen der Händigkeit, Gehtraining

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie</li> </ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie</li> </ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Chirurgie</li> </ul> <p>Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren pro Jahr umfassen.</p>
<p>Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 4: Hauttumoren) der ABK-RL zur ambulanten Behandlung von Hauttumoren werden nach § 116b Absatz 3 Satz 2 Variante 2 SGB V mit Ablauf des 10.05.2022 unwirksam, da drei Jahre zuvor der Bescheid des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 1 a) onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 4: Hauttumoren in Kraft getreten ist. Die Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 4: Hauttumoren) der ABK-RL findet mit Ablauf des 10.05.2022 keine Anwendung mehr.</p>	<p>4. Patientinnen und Patienten mit Hauttumoren</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biopsieverfahren; Probeexzision oder offene Biopsie</li> <li>• Planung von plastischen Rekonstruktionen, soweit im EBM abgebildet</li> <li>• Dermatoskopie, soweit im EBM abgebildet</li> <li>• Photochemotherapie (PUVA)</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p>

1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen	
<p>Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 und 2 SGB V mit Ablauf des 10.05.2022 i.V.m. Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 4: Hauttumoren) der ABK-RL zur ambulanten Behandlung von Hauttumoren werden nach § 116b Absatz 2 Satz 2 Variante 2 SGB V mit Ablauf des 10.05.2022 unwirksam, da drei Jahre zuvor der Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 3 Nummer 1 a) onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 4: Hauttumoren) der ABK-RL findet mit Ablauf des 10.05.2022 keine Anwendung mehr.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten.</li> </ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten.</li> </ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt – in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten</li> </ul> <p>Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten mit Hauttumoren pro Jahr umfassen.</p>
	<p>5. Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren</p> <p>Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurophysiologische Untersuchungen</li> <li>• Postmyelographie-Computertomographie</li> <li>• Angiographie (DSA)</li> <li>• EEG</li> <li>• antiepileptische Therapie</li> <li>• neurologische Rehabilitation einschließlich Logopädie und Ergotherapie</li> <li>• Liquordiagnostik</li> <li>• Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinem Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie</li> </ul>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurochirurgie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neuroradiologie (fakultativ)</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neuropathologie (fakultativ)</li></ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie</li><li>• oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurochirurgie</li></ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurochirurgie</li></ul> <p>Die Mindestanzahl muss 50 behandelte Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven pro Jahr umfassen.</p>
	<p>6. Patientinnen und Patienten mit Kopf- oder Halstumoren</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fachgebundene Endoskopie</li><li>• Audiometrie</li><li>• Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen nach HNO-Tumor</li><li>• Ernährungstherapie bei Schluckstörungen, soweit im EBM abgebildet</li><li>• Stimmprüfung</li><li>• Logopädie, Umgang mit Tracheostoma, Umgang mit Hilfsmitteln zur Sprachbildung, Kaufunktionelle Maßnahmen</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:

In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:

- in Abhängigkeit von der Tumorlokalisierung eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- oder bei Tumoren der Schilddrüse oder der Nebenschilddrüse eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie
- und bei Schilddrüsentumoren zusätzlich eine Fachärztin oder ein Facharzt für Nuklearmedizin

Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe in Abhängigkeit von der Tumorlokalisierung weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie (bei Schilddrüsenkarzinom)
- oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Nuklearmedizin (bei Schilddrüsenkarzinom)

Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.

Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- oder, wenn die Klinik nur Tumore der Schilddrüse oder der Nebenschilddrüse aus dieser Tumorgruppe versorgt, eine Fachärztin oder ein Facharzt für Allgemeine Chirurgie

In dieser Tumorgruppe besteht bei Erstzuweisung ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt oder eine Vertragszahnärztin oder einen Vertragszahnarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil oder hausinterne Überweisung).

Sofern ausschließlich Patientinnen und Patienten mit Tumoren aus dem Fachgebiet der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie behandelt werden (ICD-10 GM: C41.0, C43.3, C44.3, C44.4, C46.0-C46.3 und C47.0) und wird die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams von einer Fachärztin/einem Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie übernommen, sind die oben beschriebenen Anforderungen modifiziert anzuwenden. Bei Bedarf können Kooperationen eingegangen werden.

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>Die Mindestanzahl muss 70 behandelte Patientinnen und Patienten mit Kopf- oder Halstumoren pro Jahr umfassen.</p>
	<p>7. Patientinnen und Patienten mit Augentumoren</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ophthalmoskopie</li><li>• binokulare Untersuchung des (gesamten) Augenhintergrundes in Mydriasis</li><li>• Schirmertest,</li><li>• Augeninnendruckmessung,</li><li>• Sehtests (Visusprüfung u.a.)</li><li>• Gonioskopie</li><li>• Spaltlampenmikroskopie</li><li>• Perimetrie</li><li>• Auswahl, Anpassung Prüfung von Kontaktlinsen</li><li>• Maßnahmen zur Versorgung mit Sehhilfen und Prothesen</li><li>• Ultraschalluntersuchungen des Auges</li><li>• Fluoreszenzangiographie des Auges</li><li>• Laserkoagulation</li><li>• Kryokoagulation der Netzhaut</li><li>• genetische Beratung</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinem Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen ist in dieser Krankheitsgruppe eine weitere Fachdisziplin zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde</li></ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde</li></ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumore sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt – in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde</li></ul> <p>Die Anforderungen an die Zusatzqualifikation der Pflegekräfte gelten in Abweichung vom Allgemeinen Teil nicht.</p> <p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Fachärztin oder Facharzt für Augenheilkunde.</p>
	<p>8. Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• palpatorische Untersuchung der Mammae, digital-rektale Untersuchung, vaginale Untersuchung</li><li>• Hormonbestimmungen</li><li>• Biopsieverfahren: Hochgeschwindigkeits-Stanzbiopsie, Vakuumbiopsie, Exzisionsbiopsie, Abrasat</li><li>• Curettage (diagnostisch und therapeutisch)</li><li>• zytologische Untersuchungen</li><li>• spezielle bildgebende Diagnostik: Mammographie, Mammasonographie, transvaginale Sonographie, MRT-Mamma</li><li>• endoskopische Untersuchungen</li><li>• zusätzliche Therapieverfahren: Hormontherapie, Brachytherapie, Lasertherapie</li><li>• Ggf. genetische Beratung</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe (ab 2012 mit Schwerpunkt Gynäkologische Onkologie)</li></ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe (ab 2012 mit Schwerpunkt Gynäkologische Onkologie)</li></ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe (ab 2012 mit Schwerpunkt Gynäkologische Onkologie)</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li> </ul> <p>Die Mindestanzahl muss 330 behandelte Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren pro Jahr umfassen.</p>
<p>Bestimmungen nach § 116b Absatz 2 Satz 1 in der bis zum 31. Dezember 2011 geltenden Fassung i.V.m. Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 5: urologische Tumoren) der ABK-RL zur ambulanten Behandlung von urologischen Tumoren werden nach § 110b Absatz 8 Satz 2 Variante 2 SGB V mit Ablauf des 25.04.2021 unwirksam, da der Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über die Anlage 1 (a) onkologische Erkrankungen – Tumorgruppe 3: urologische Tumoren der ASV-RL in Kraft getreten ist. Die Anlage 3 Nummer 1 (Tumorgruppe 9: urologische Tumoren) der ABK-RL findet mit Ablauf des 25.04.2021 keine Anwendung mehr.</p>	<p>9. Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung z. z. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• digital-rektale und vaginale Untersuchung</li> <li>• Hormonbestimmungen</li> <li>• Bestimmung medizinisch notwendiger Tumormarker</li> <li>• Biopsieverfahren: TUR-Blase</li> <li>• Urinzytologie</li> <li>• spezielle bildgebende Diagnostik (Doppler (Nierenvenen) intravenöse Urographie)</li> <li>• Zystoskopie, Rektoskopie, Proktoskopie</li> <li>• zusätzliche Therapieverfahren: Hormon-, Immuntherapie BCG auch als Instillationstherapie bei Blasenkarzinom), Lasertherapie, soweit im EBM abgebildet</li> <li>• Inkontinenzberatung</li> <li>• urodynamische Untersuchung</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Urologie</li> </ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe</p>



## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Urologie</li></ul> <p>Bei Fernmetastasen oder lokal in benachbarte Organe eingewachsene Tumoren sind – sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt - in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Urologie</li><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie</li></ul> <p>Die Mindestanzahl muss 320 behandelte Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren pro Jahr umfassen.</p>
	<p>10. Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Knochenmarkpunktion</li><li>• Zytochemie, Immunphänotypisierung</li><li>• Zytogenetik</li><li>• Liquorzytologie</li><li>• HLA-Typisierung</li><li>• Lymphknotendiagnostik</li><li>• Referenzpathologie, soweit im EBM abgebildet</li><li>• Radioimmuntherapie</li><li>• ZNS-Prophylaxe</li><li>• Voruntersuchungen und Nachsorge bei autologer oder allogener Stammzelltransplantation</li><li>• Beratung hinsichtlich des Fertilitätserhalts und Samenspende</li><li>• bei Haut-Lymphomen: Hautbiopsie</li><li>• PUVA</li><li>• schnelle Elektronen bei lokalen Läsionen, Ganzkörper-Elektronenbestrahlung</li><li>• bei ZNS-Lymphomen: augenärztliche Spaltlampenuntersuchung</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

	<p>Maßnahmen notwendig werden.</p> <p>Entsprechend den Anforderungen im allgemeinen Teil muss die Einrichtung nach § 116b SGB V für diese Krankheitsgruppe folgende personelle Anforderungen erfüllen:</p> <p>In Ergänzung zu den im allgemeinen Teil genannten Fachgruppen sind in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachdisziplinen zum Team hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• keine</li></ul> <p>Neben den im allgemeinen Teil genannten Fachärztinnen und Fachärzten kommen in dieser Krankheitsgruppe weitere Fachrichtungen für die Leitung und Koordination des interdisziplinären Teams in Frage:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• keine</li></ul> <p>Sofern eine operative Behandlung in Betracht kommt, sind in Abhängigkeit von der Lokalisation Fachärztinnen oder Fachärzte der jeweils betroffenen operativen Fachdisziplin einzubinden. Bei der Behandlungsplanung oder beim Auftreten von Komplikationen sind bei besonderen Fallkonstellationen weitere Fachärztinnen oder Fachärzte einzubinden, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Endokrinologie bei endokrinen Tumoren, z. B. Fachärztin oder Facharzt für Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung Infektiologie bei HIV-positiven Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen.</p> <p>Gemäß der Regelung im allgemeinen Teil muss eine Rufbereitschaft für folgende Fachgruppen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und Onkologie</li></ul> <p>Zusätzliche Anforderungen an die Strukturqualität: Die ambulante Nachsorge nach allogener Stammzelltransplantation ist auf Krankenhäuser beschränkt, die entweder selbst allogene Stammzelltransplantationen durchführen oder in denen eine Ärztin oder ein Arzt mit mindesten 2-jähriger Erfahrung in allogener Stammzelltransplantation tätig ist.</p> <p>Die Mindestanzahl muss 90 behandelte Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schwere Erkrankungen der Blutbildung pro Jahr umfassen.</p>
	<p>11. Tumore bei Kindern und Jugendlichen</p> <p>Zur Diagnostik und Versorgung werden bei Patientinnen und Patienten dieser Tumorgruppe ergänzend die folgenden Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <p>Bzgl. der diagnostischen und therapeutischen Prozeduren wird auf die entsprechenden Tumorgruppen der Konkretisierung verwiesen.</p> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p>

## 1. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit onkologischen Erkrankungen

### Sächliche und personelle Anforderungen:

Ein Krankenhaus, welches die Vorgaben der Vereinbarung des Gemeinsamen Bundesausschusses über Maßnahmen zur Qualitätssicherung für die stationäre Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit hämato-onkologischen Krankheiten gemäß § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 2 SGB V für nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhäuser (Vereinbarung zur Kinderonkologie) in der jeweils gültigen Fassung erfüllt, ist für die ambulante Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit Erkrankungen dieser Tumorgruppe nach § 116b SGB V geeignet.

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV/AIDS

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

- HIV-Krankheit (ICD 10 B 20 – B 24)
- asymptomatische HIV-Infektion (ICD-10:Z21)
- HIV-Krankheit, die Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett kompliziert (ICD 10: O98.7)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV-Krankheit

Ziele:

Differenzialdiagnostik, Stadieneinteilung, Therapieentscheidungen, Akut- und Langzeittherapie, Verlaufskontrolle, Behandlung von Komplikationen und Therapienebenwirkungen, psychosoziale und rehabilitative Beratung.

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein/Fachgebietsbezogen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- allgemeine und krankheitsspezifische Laboruntersuchungen einschließlich Diagnostik von Koinfektionen, wie z.B. von Hepatitis B und C, Lues, HPV bzw. opportunistischer Infektionen, wie z.B. CMV,
- ophthalmologische Untersuchungen
- elektrophysiologische Untersuchungen z.B. EKG, EMG
- endoskopische Untersuchungen: z.B. Bronchoskopie und Bronchiallavage, obere / untere Intestinoskopie
- Biopsien, Punktionen und Untersuchung von Sekreten oder Geweben
- bildgebende Diagnostik (z.B. Röntgen, (C)CT/MRT mit und ohne Kontrastmittel, Ultraschalluntersuchungen)
- Stadieneinteilung nach CDC-Klassifikation
- Therapieberatung
- Therapie der HIV-Krankheit (ART, Hochaktive antiretrovirale Therapie HAART), der Komplikationen und Begleiterkrankungen
- Arzneimittelspiegelbestimmung
- genotypische Resistenzbestimmung
- psychologische und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Suchtberatung und Therapie
- Sexualberatung und Familienplanung

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Dokumentations- und Meldepflicht, der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV/AIDS

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit HIV-Infektionen soll interdisziplinär unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes mit Zusatz-Weiterbildung Infektiologie oder einer Fachärztin oder einem Facharzt mit dem Nachweis der Betreuung von mindestens 60 Patientinnen oder Patienten mit HIV-Krankheit über einen Zeitraum von 3 Jahren erfolgen.

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz der Klinik verfügbar sein.

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie

Mindestens einer der aufgeführten Ärztinnen oder Ärzte sollte über den Zusatz suchtmmedizinische Grundversorgung verfügen.

Weitere Fachdisziplinen:

Als weitere Fachdisziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:

- Innere Medizin und Nephrologie
- Innere Medizin und Hämatologie / Onkologie,
- Innere Medizin und Kardiologie
- Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- Haut und Geschlechtskrankheiten
- Gynäkologie
- Psychiatrie
- ärztliche oder psychologische Psychotherapie
- psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- Augenheilkunde

Die hinzuzuziehenden Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Sofern auch Kinder behandelt werden, ist zusätzlich eine Fachabteilung und oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin einzubeziehen, bei der/dem auch die Koordination der Versorgung der Kinder obliegen sollte.

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- Schnelltest und Beratung zu Postexpositionsprophylaxe
- bildgebenden Verfahren (CT, Röntgen, Sonographie)
- Intensivstation

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV/AIDS

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- Innere Medizin
- Neurologie
- Radiologie

Die mit der ambulanten Betreuung der Patientinnen und Patienten nach § 116b SGB V beauftragten Pflegekräfte sollen mehrheitlich mindestens eine zweijährige Erfahrung in der Infektiologie besitzen.

Für die Patientinnen- und Patientenbetreuung in der Einrichtung nach § 116 b SGB V soll darüber hinaus ein Sozialdienst verfügbar sein.

Eine kontinuierliche Kooperation soll bestehen mit:

- ambulanten Pflegediensten (vorzugsweise mit entsprechender Erfahrung ) zur häuslichen Krankenpflege,
- Einrichtungen der ambulanten und stationären Palliativmedizin und Hospize (vorzugsweise mit entsprechender Erfahrung)
- Patientinnen- und Patientenselbsthilfegruppen oder Selbsthilfeorganisationen
- Beratungsstellen für Suchterkrankungen
- Beratungsstellen für sexuell übertragbare Erkrankungen

Die Einrichtung zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit HIV-Erkrankung nach § 116b verpflichtet sich, sich an bestehenden HIV-spezifischen Qualitätszirkeln regelmäßig zu beteiligen und Fallkonferenzen zum Erfahrungsaustausch und zur Fortbildung der im interdisziplinären Team kontinuierlich kooperierenden Ärzte zu organisieren und regelmäßig durchzuführen.

Die Mindestanzahl muss 60 Patientinnen und Patienten mit HIV-Infektionen oder AIDS pro Jahr umfassen.

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen regelmäßig an HIV/AIDS-spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit HIV-Erkrankungen nach 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.

Verpflichtung zur leitlinienorientierten Behandlung:

Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.

Die Einrichtung nach § 116b SGB V soll einem möglichst großen Teil der Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis der

## 2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit HIV/AIDS

	<p>laufenden Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein und den Hygiene- und Infektionsschutzempfehlungen des RKI entsprechen.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

#### Teil Erwachsene

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur Gruppe der Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen i.S.d. Richtlinie zählen Patientinnen und Patienten mit folgenden Erkrankungen:

Entzündliche Gelenk- und Wirbelsäulenerkrankungen und das Sjögren Syndrom sowie nicht klassifizierte Arthritiden und Spondylitiden (ICD-10-GM: M05.-, M06.0, M06.1, M07.1-, M07.2, M07.3-\*, M13.-, M35.0, M45.0-, M46.9-) mit klinisch bedeutsamen extraartikulären Manifestationen oder schweren systemischen Verläufen, die jeweils akut eine interdisziplinäre Diagnostik erfordern oder die z.B. mit hochwirksamen Immunsuppressiva bzw. zytotoxisch wirkenden Arzneimitteln oder mit Biologica behandelt werden und bei denen diese Therapie z.B. wegen hoher Toxizität oder therapiebedingter Komplikationen eine besondere Überwachung erfordert.

Soweit eine drohende Organschädigung oder das Risiko einer vital bedrohlichen Symptomatik besteht:

Vaskulitiden (ICD-10-GM: M30.0, M30.1, M30.8, M31.3, M31.4, M31.5, M31.6, M31.7, M35.2), Kollagenosen (ICD-10-GM: M31.8, M31.9, M32.-, M35.8, M35.9), Myositiden (ICD-10-GM: M33.1, M33.2, M36.0\*), Systemische Sklerose und mixed connective tissue disease (ICD-10-GM: M34.-, M35.1, M35.4), D69.0 Purpura anaphylactoides, allergische Vaskulitis, Purpura Schoenlein-Henoch, D89.1 Kryoglobulinämie, D68.6, D68.8 Koagulopathie, M14.8\* iVm D86.8 system. Sarkoidose

Rheumatologische Erkrankungen mit Erstmanifestation im Kindesalter nach Erreichen des Erwachsenenalters (ICD-10-GM: D68.6, D68.8, D69.0, H20.9, I00, I77.6, M01.2-\*, M02.1-, M02.9-, M08.-, M09.-\*, M30.2, M30.3, M33.0, M35.1)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

Ziele:

Differentialdiagnostik, Eruiern von Schubauslösern, Infektionsausschluss komplexe interdisziplinäre Therapieentscheidungen. Akut-Behandlung, spezialisierte Verlaufskontrolle/-überwachung, Langzeittherapie, Behandlung von (Therapie-) Komplikationen, psychosoziale sowie rehabilitative Beratung und Information von Patientinnen und Patienten und Angehörigen.

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Allgemein/Fachgebietsbezogen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung
- Laboruntersuchungen einschließlich immunologischer Diagnostik (z.B. Autoantikörperbestimmung, humorale und zelluläre Immunität)



### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

#### Teil Erwachsene

- bildgebende Diagnostik (z.B. Röntgen, CT, MRT, Szintigraphie, Ultraschalluntersuchungen, Angiographie)
  - Osteodensitometrie (bei den vom G-BA anerkannten Indikationen)
  - Kapillarmikroskopie
  - Biopsien, Punktionen und Untersuchung des Untersuchungsmaterials
  - kleine operative Eingriffe
  - Therapieberatung (z. B. Arzneimittel, operative Versorgung, Heilmittel)
  - medikamentöse Therapie
  - Strahlentherapie
  - Schmerztherapie
  - physikalische Therapie, Ergotherapie, Hilfsmittelversorgung
  - Patientenschulung
  - Sexualberatung, Familienplanung und Schwangerschaftsbetreuung
  - Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen
- Zu kardiologischen Fragestellungen:
- Echokardiographie
  - Langzeit-EKG
  - Langzeitblutdruckmessung
  - Herzkatheteruntersuchung
  - Myokard-Szintigraphie
- Zu neurologischen Fragestellungen:
- neurophysiologische Untersuchungen, z.B.: EEG, EMG, ENG
- Zu pulmonologischen Fragestellungen:
- pulmonale Funktionsdiagnostik
  - BGA
  - Bronchoskopie/BAL
  - Rechtsherzkatheteruntersuchung
  - Sputumdiagnostik
- Zu hämatologischen und hämostaseologischen Fragestellungen:
- Knochenmarkpunktion
  - Transfusion von Blutkomponenten
  - differenzierte Gerinnungsdiagnostik
- Zu gastroenterologischen Fragestellungen:
- Endoskopie des Gastrointestinaltraktes
- Zu ophthalmologischen Fragestellungen:
- Spaltlampenuntersuchung

### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

#### Teil Erwachsene

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augenhintergrunduntersuchung</li> <li>• Augendruckbestimmung</li> <li>• Gesichtsfeldbestimmung</li> <li>• Tränenflüssigkeitsbestimmung, Schirmertest</li> </ul> <p>Zu HNO Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endoskopie der NNH</li> <li>• Riechtest</li> <li>• Audiometrie</li> </ul> <p>Zu dermatologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UV-Lichtprovokation und UV-Strahlentherapie</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungsvereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt:</p> <p>Die Betreuung der Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen erfolgt unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Innere Medizin und Schwerpunkt Rheumatologie.</p> <p>Mindestens zwei Fachärzte für Innere Medizin und Rheumatologie müssen der Einrichtung angehören.</p> <p>Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz der Klinik verfügbar sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie mit Zusatzweiterbildung orthopädische Rheumatologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie.</li> </ul> <p>Als weitere Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie / Onkologie</li> </ul>

### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

#### Teil Erwachsene

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Angiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe
- eine Fachärztin oder Facharzt für Urologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Die hinzuzuziehenden Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:

- physikalische Therapie
- Ergotherapie
- Orthopädietechnik /-mechanik /-schuhmacher
- Ernährungsberatung
- Sozialdienst

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- bildgebende Verfahren (CT, Röntgen, Sonographie)
- Intensivstation

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer telefonischen Rufbereitschaft analog der vertragsärztlichen Versorgung (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Rheumatologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Die aufgeführten Facharztbezeichnungen wurden einheitlich der (Muster-) Weiterbildungsordnung (Stand September 2007) der Bundesärztekammer entnommen. Fachärztinnen oder Fachärzte der entsprechenden Fachdisziplinen mit älteren Bezeichnungen, die gemäß Übergangsbestimmungen weitergeführt werden dürfen, erfüllen die Anforderungen ebenfalls.

### 3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen

#### Teil Erwachsene

	<p>Die Mindestanzahl muss 240 behandelte Patientinnen und Patienten pro Jahr mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen pro Jahr umfassen.</p> <p>Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit rheumatologischen Erkrankungen verfügen und regelmäßig an rheuma-spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit rheumatologischen Erkrankungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Die Einrichtung nach § 116b SGB V soll einem möglichst großen Teil der Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis der laufenden Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit allen an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil /hausinterne Überweisung).

## Teil Kinder und Jugendliche

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
Rheumatische Erkrankungen im Kindesalter (ICD-10-GM: H20.9, I00, I77.6, M01.2\*, M02.1, M02.9-, M08.-, M09.-\*, M30.2, M30.3, M33.0, M35.1), darüber hinaus folgende Rheumatische Erkrankungen bei Auftreten im Kindes- und Jugendalter: (ICD-10-GM: D68.6, D68.8, D69.0, M07.1\*, M07.2\*, M07.3\*, M14.8\*, M2.m, D86.8, M31.3, M31.4, M31.7, M32.-, M34.-, M35.2, M35.4, M35.8 und M35.9)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:  
Ambulante Diagnostik und Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit rheumatischen Erkrankungen

Ziele:  
Differentialdiagnostik, Eruiieren von Schübauslösern, Infektionsausschluss komplexe interdisziplinäre Therapieentscheidungen. Akut-Behandlung, spezialisierte Verlaufskontrolle-überwachung, Langzeittherapie, Behandlung von (Therapie-) Komplikationen, psychosoziale sowie rehabilitative Beratung und Information von Patientinnen und Patienten und Angehörigen

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

Bezüglich der diagnostischen und therapeutischen Prozeduren wird auf die Konkretisierung „Teil Erwachsene“ verwiesen, soweit diese Prozeduren bei Kindern und Jugendlichen zur Anwendung kommen.

Zusätzlich:

- medizinische Beratung zur Partizipation (Schule und Berufsausbildung) und sozialen Integration
- Bei Jugendlichen soll in der Übergangsrheumatologie ein geleiteter Übergang in ein erwachsenenorientiertes Versorgungssystem (Transition) unter Berücksichtigung der individuellen Entwicklung und Krankheitsbewältigung unter Koordination eines Kinderrheumatologen erfolgen.

Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Darüber hinaus gilt:  
Die Betreuung von Kindern und Jugendlichen erfolgt unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin mit der Zusatzweiterbildung Kinderrheumatologie.

Folgende Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen. Sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz der Klinik verfügbar sein:

- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie mit Zusatzweiterbildung orthopädische Rheumatologie
- eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie

Als weitere Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit hinzuzuziehen:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jeweils eine Fachärztin oder ein Facharzt mit Schwerpunkt oder Zusatzweiterbildung Gastroenterologie, Nephrologie, Pneumologie, Kardiologie, Endokrinologie, Hämato- und Onkologie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Neuropädiatrie</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie oder Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeut</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Haut- und Geschlechtskrankheiten</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde</li> <li>• eine Fachärztin oder ein Facharzt für Augenheilkunde.</li> </ul> <p>Die hinzuzuziehenden Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern mit niedergelassenen Vertragsärztinnen/Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Als weitere Leistungsbereiche müssen zur Verfügung stehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalische Therapie</li> <li>• Ergotherapie</li> <li>• Orthopädietechnik /-mechanik/-schuhmacher</li> <li>• Ernährungsberatung</li> <li>• Sozialdienst</li> </ul> <p>Ständig verfügbar sein müssen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notrallabor</li> <li>• bildgebenden Verfahren</li> <li>• Intensivstation</li> </ul> <p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer telefonischen Rufbereitschaft analog der vertragsärztlichen Versorgung (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein: Kinderreumatologie, Augenheilkunde, Gastroenterologie</p> <p>Die aufgeführten Facharztbezeichnungen wurden einheitlich der (Muster-) Weiterbildungsordnung (Stand September 2007) der Bundesärztekammer entnommen. Fachärztinnen oder Fachärzte der entsprechenden Fachdisziplinen mit älteren Bezeichnungen, die gemäß Übergangsbestimmungen weitergeführt werden dürfen, erfüllen die Anforderungen ebenfalls.</p> <p>Eine Mindestzahl wird nicht festgelegt.</p> <p>Die weiteren sächlichen und personellen Anforderungen des Teils Erwachsene gelten entsprechend.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

#### 4. Spezialisierte Diagnostik und Therapie der schweren Herzinsuffizienz (NYHA Stadium 3 - 4)

<p>Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren</p>	<p>Konkretisierung der Erkrankung:            Patienten und Patientinnen mit schwerer Herzinsuffizienz der Stadien NYHA 3 (I50.13) oder NYHA 4 (I50.14) oder entsprechender Stadien einer Rechtsherz- oder Globalinsuffizienz (ICD I50.0-, I50.9) oder Patienten und Patientinnen, die innerhalb der letzten 12 Monate mindestens einmal vollstationär wegen einer Herzinsuffizienz der Stadien NYHA 3 oder NYHA 4 behandelt worden sind.</p> <p>Konkretisierung des Behandlungsauftrages:            Spezialisierte Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz</p> <p>Zur spezialisierten Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese</li> <li>• körperliche Untersuchung</li> <li>• Beratung</li> <li>• Laboruntersuchungen (z. B. BNP, Troponin T / I, Digitalis-spiegel, genetische Analysen bei fam. CMP)</li> <li>• bildgebende Untersuchungen z. B.               <ul style="list-style-type: none"> <li>-Röntgenuntersuchungen</li> <li>-CT-Untersuchungen</li> <li>-MRT</li> </ul> </li> <li>• Sonographie, z. B. Duplexsonographie</li> <li>• Echokardiographie</li> <li>• Stressechokardiographie</li> <li>• transösophageale Echokardiographie</li> <li>• EKG-Untersuchungen, inkl. 24 Std. EKG</li> <li>• 24 Std. Blutdruckmessung</li> <li>• Ergometrie, Spiroergometrie</li> <li>• Herzkatheter-Untersuchungen</li> <li>• Blutgasanalyse</li> <li>• Lungenfunktionsmessungen</li> <li>• Myokardszintigraphie,</li> <li>• medikamentöse Therapie</li> <li>• Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (einschließl. interventioneller Verfahren), soweit im EBM enthalten</li> <li>• Versorgung mit Herzschrittmachern</li> <li>• Funktionsanalysen von Herzschrittmachern, implantierten Kardioverttern und/oder implantierten Defibrillatoren</li> <li>• Hypertonieschulung / INR-Patientenschulung</li> <li>• Herzsportgruppen</li> </ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf oder Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.</p>
<p>Sächliche und personelle Anforderungen</p>	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die</p>

	<p>Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: Krankenhäuser verfügen über eine kardiologische Fachabteilung oder über eine Abteilung für Innere Medizin mit einem Schwerpunkt Kardiologie zur stationären Versorgung der Patientinnen und Patienten sowie eine Intensivstation.</p> <p>Die Betreuung von Patientinnen und Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz erfolgt in einem interdisziplinären Team, das durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie geleitet wird.</p> <p>In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen bei Bedarf einbezogen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Labormedizin</li> <li>• Radiologie</li> <li>• Nephrologie</li> <li>• Nuklearmedizin</li> <li>• Kardiochirurgie</li> <li>• Transplantationsmedizin</li> </ul> <p>Diese Fachdisziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft muss für die Fachdisziplin Kardiologie gewährleistet sein.</p> <p>Das Krankenhaus muss mindestens 500 dieser Patienten pro Jahr behandeln.</p> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen. sowie Kompetenz in der Hypertonieschulung / INR -Patientenschulung erwerben.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Das Krankenhaus führt eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und möglichst qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt oder eine Vertragsärztin (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil oder hausinterne Überweisung).



## **5. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Tuberkulose**

umgruppiert in Anlage 2 Nr. 13

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung

- Multiple Sklerose (ICD G 35.-)
- andere demyelinisierende Erkrankungen des Nervensystems (ICD G36.- und ICD G37.-)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:

Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose

Ziele:

Differenzialdiagnostik Therapieentscheidungen, Schubprophylaxe, Schubtherapie, Verlaufskontrolle, Langzeittherapie, Behandlung von Komplikationen und Therapienebenwirkungen, psychosoziale und rehabilitative Beratung

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Beratung
- Schulung
- psychologische Beratung und/oder psychotherapeutische Beratung und Betreuung
- Beratung und Betreuung zur sozialen Integration
- Beratung zur und Kontrolle der Physiotherapie
- Laboruntersuchungen
- Therapie der Multiplen Sklerose, Komplikationen und Begleiterkrankungen (je nach betroffenem Fachgebiet)
- bildgebende Diagnostik (z.B. Röntgen, MRT, Ultraschalluntersuchungen)

Zu neurologischen Fragestellungen:

- neurologische und ggf. neuropsychologische Untersuchung (inkl. Kognition)
- psychiatrische Untersuchung
- einfache neuropsychologische Testverfahren
- MRT-Diagnostik (MS-Standard-sequenzen, mit/ohne Kontrastmittel)
- neurophysiologische Diagnostik
  - Evozierte Potentiale
  - EEG
- Indikationsstellung und Bewertung der Physiotherapie, Ergotherapie, Logopädie

Zu kardiologischen Fragestellungen:

- EKG-Untersuchungen
- Echokardiographie

Zu urologischen Fragestellungen:

- Resthambestimmung
- Urodynamik

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Therapie MS-bedingter Sexualstörungen</li><li>• Blasenkatheterversorgung</li></ul> <p>Zu ophtalmologischen Fragestellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ophthalmologischer Befund</li><li>• Verordnung und Anpassung von Sehhilfen</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen, wie z. B. Kinderwunsch und Schwangerschaft können noch weitere (Spezial-)Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die QS-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V u. a.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung)</li><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der diagnostischen Radiologie und Nuklearmedizin und von Strahlentherapie (Vereinbarung zur Strahlendiagnostik und Therapie)</li><li>• Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Kernspintomographie (Kernspintomographie-Vereinbarung)</li></ul> <p>Richtlinie gemäß § 75 Abs. 7 SGB V</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Richtlinien der kassenärztlichen Bundesvereinigung für die Durchführung von Laboratoriumsuntersuchungen in der kassenärztlichen/vertragsärztlichen Versorgung</li></ul> <p>Darüber hinaus gilt: Die Betreuung der Multiple Sklerose-Patientinnen und - Patienten soll in einem interdisziplinären Team unter der Leitung einer Fachärztin oder eines Facharztes für Neurologie erfolgen.</p> <p>Im interdisziplinären Team des Krankenhauses hat zur ambulanten Betreuung von Multiple Sklerose-Patientinnen und Patienten im Krankenhaus neben einer Fachärztin oder einem Facharzt für Neurologie auch eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie verfügbar zu sein.</p> <p>Als weitere Fachdisziplinen bzw. Fachärztinnen oder Fachärzte sind bei Bedarf zeitnah in der Einrichtung hinzuzuziehen: Fachärztin oder Facharzt für Kardiologie, Fachärztin oder Facharzt für Urologie, Fachärztin oder Facharzt für Ophthalmologie.</p> <p>Als weitere Fachdisziplinen bzw. Fachärztinnen oder Fachärzte sind mit einzubinden: Neuropsychologie, Physiotherapie, Ergotherapie, Logopädie. Fachärztin oder Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie, Fachärztin oder Facharzt für Neurochirurgie, Fachärztin oder Facharzt für Gynäkologie.</p>

## 6. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose

	<p>Die weiteren Fachdisziplinen bzw. Fachärztinnen oder Fachärzte können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern eingebunden werden.</p> <p>Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft (ggf. auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen Krankenhäusern) soll für die folgenden Fachdisziplinen gewährleistet sein</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neurologie</li><li>• Radiologie</li></ul> <p>Die Mindestanzahl muss 120 behandelte Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose pro Jahr umfassen.</p> <p>Qualifikationsvoraussetzungen an das Behandlungsteam: Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.</p> <p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Multiple-Sklerose-Einrichtungen nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Es soll eine Kooperation mit Patientenorganisationen angestrebt werden.</p> <p>Verpflichtung zur leitlinienorientierten Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch-wissenschaftlich anerkannten und möglichst hochwertigen Leitlinien und Konsensuspapieren orientieren.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Das Vorhandensein von behindertengerechten Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung ist notwendig.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).

## 7. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Anfallsleiden

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:  
Anfallsleiden (ICD 10: G40.-, bei G40.5 nur Epilepsia partialis continua, F80.3)

Konkretisierung des Behandlungsauftrages:  
Ambulante Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Anfallsleiden

Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht, sie sind Teil der vertragsärztlichen Versorgung, z. T. existieren Qualitätsvereinbarungen:

- Anamnese
- körperliche Untersuchung
- Laboruntersuchungen
- Bestimmung von Arzneimittelspiegeln
- neurophysiologische Untersuchungen (z. B. Langzeit-(Schlaf)-EEG)
- neuropsychologische Diagnostik
- psychiatrische Diagnostik und Therapie
- bildgebende Untersuchungen (z.B. MRT)
- medikamentöse Therapie
- Psychotherapie
- Ernährungsberatung, sofern Kinder betreut werden
- Schulung von Patientinnen und Patienten sowie deren Angehörigen
- psychosoziale Beratung und Information
- Hilfsmittelberatung und Verordnung

In Abhängigkeit vom Krankheitsverlauf oder bei Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere Maßnahmen notwendig werden.

Sächliche und personelle Anforderungen

Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, den apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.

Darüber hinaus gilt:

Die Betreuung von Patientinnen und Patienten mit Anfallsleiden muss unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Neurologie erfolgen.

Sofern Kinder und Jugendliche betreut werden, erfolgt die Koordination durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin und Schwerpunkt Neuropädiatrie.

Die Vertretung des Koordinators erfolgt durch einen Facharzt gleicher Fachrichtung.

In die interdisziplinäre Zusammenarbeit sollen folgende Fachabteilungen und/oder Fachärzte oder Fachärztinnen bzw. Disziplinen bei Bedarf einbezogen werden:

## 7. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Anfallsleiden

- Labormedizin
- Neuroradiologie
- Neurochirurgie für Fragen der Epilepsiechirurgie
- Psychiatrie und Psychotherapie bzw. sofern Kinder und Jugendliche behandelt werden Kinder- und Jugendpsychiatrie / Psychotherapie
- Gynäkologie
- Endokrinologie
- ärztliche oder psychologische Psychotherapie

Diese Fachdisziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster) Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch diejenigen Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Folgende Leistungsbereiche sollen darüber hinaus in der Einrichtung nach § 116b SGB V verfügbar sein und bei Bedarf frühzeitig mit einbezogen werden:

- Sozialdienst

Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung soll mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen (z. B. Integrationsfachkräfte, Werkstätten für Behinderte, Frühförderstellen (Kinder), ggf. psychosoziale Epilepsieberatungsstelle, Sozialpädiatrische Zentren (Kinder) und mit Patientenorganisationen erfolgen.

Für pädiatrische Einrichtungen wird keine Mindestmenge festgelegt.

Die Mindestanzahl für Erwachsene muss 330 behandelte Patientinnen und Patienten mit Anfallsleiden pro Jahr umfassen.

Qualifikationsvoraussetzungen für das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Anfallsleiden verfügen und sollen regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung:

Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Anfallsleiden nach 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.

Die Einrichtungen sollen geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und

## 7. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Anfallsleiden

	<p>Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch einen Vertragsarzt oder eine Vertragsärztin (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil oder hausinterne Überweisung).

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD-Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Konkretisierung der Erkrankung:

Zur pädiatrischen Kardiologie iSd Richtlinie gehören die Patientinnen und Patienten mit den folgenden Erkrankungen:

Angeborene Herzerkrankungen:

- Q20.0 Truncus arteriosus communis
- Q20.1 Rechter Doppelausstromventrikel [Double outlet right ventricle]
- Q20.2 Linker Doppelausstromventrikel [Double outlet left ventricle]
- Q20.3 Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung
- Q20.4 Doppeleinstromventrikel [Double inlet ventricle]
- Q20.5 Diskordante atrioventrikuläre Verbindung
- Q20.6 Vorhofisomerismus
- Q20.8 Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzhöhlen und verbindender Strukturen
- Q20.9 Angeborene Fehlbildung der Herzhöhlen und verbindender Strukturen, nicht näher bezeichnet
- Q21.0 Ventrikelseptumdefekt
- Q21.1 Vorhofseptumdefekt
- Q21.2 Defekt des Vorhof- und Kammerseptums
- Q21.3 Fallot-Tetralogie
- Q21.4 Aortopulmonaler Septumdefekt
- Q21.8 Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzsepten
- Q21.80 Fallot-Pentalogie
- Q21.88 Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzsepten, inkl. Eisenmenger Defekt
- Q21.9 Angeborene Fehlbildung des Herzseptums, nicht näher bezeichnet
- Q22.0 Pulmonalklappenatresie
- Q22.1 Angeborene Pulmonalklappenstenose
- Q22.2 Angeborene Pulmonalklappeninsuffizienz
- Q22.3 Sonstige angeborene Fehlbildungen der Pulmonalklappe
- Q22.4 Angeborene Trikuspidalklappenstenose
- Q22.5 Ebstein-Anomalie
- Q22.6 Hypoplastisches Rechtsherzsyndrom
- Q22.8 Sonstige angeborene Fehlbildung der Trikuspidalklappe
- Q22.9 Angeborene Fehlbildung der Trikuspidalklappe, nicht näher bezeichnet
- Q23.0 Angeborene Aortenklappenstenose
- Q23.1 Angeborene Aortenklappeninsuffizienz
- Q23.2 Angeborene Mitralklappenstenose
- Q23.3 Angeborene Mitralklappeninsuffizienz
- Q23.4 Hypoplastisches Linksherzsyndrom
- Q23.8 Sonstige angeborene Fehlbildungen der Aorten- und Mitralklappe
- Q23.9 Angeborene Fehlbildungen der Aorten- und Mitralklappe, nicht näher bezeichnet
- Q24.0 Dextrokardie



## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

Q24.1	Lävokardie
Q24.2	Cor triatriatum
Q24.3	Infundibuläre Pulmonalstenose
Q24.4	Angeborene subvalvuläre Aortenstenose
Q24.5	Fehlbildung der Koronargefäße
Q24.6	Angeborener Herzblock
Q24.8	Sonstige näher bezeichnete angeborene Fehlbildungen des Herzens
Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet
Q25.0	Offener Ductus arteriosus
Q25.1	Koarktation der Aorta (Aortenisthmusstenose)
Q25.2	Atresie der Aorta
Q25.3	Stenose der Aorta (angeboren)
Q25.4	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Aorta
Q25.5	Atresie der A. pulmonalis
Q25.6	Stenose der A. pulmonalis (angeboren)
Q25.7	Sonstige angeborene Fehlbildungen der A. pulmonalis
Q25.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der großen Arterien
Q25.9	Angeborene Fehlbildungen der großen Arterien, nicht näher bezeichnet
Q26.0	Angeborene Stenose der V. cava
Q26.1	Persistenz der linken V. cava superior
Q26.2	Totale Fehleinmündung der Lungenvenen
Q26.3	Partielle Fehleinmündung der Lungenvenen
Q26.4	Fehleinmündung der Lungenvenen, nicht näher bezeichnet
Q26.5	Fehleinmündung der Pfortader
Q26.6	Fistel zwischen V. portae und A. hepatica (angeboren)
Q26.8	Angeborene Fehlbildungen der großen Venen
Q26.9	Angeborene Fehlbildung einer großen Vene, nicht näher bezeichnet
P29.0	Herzinsuffizienz bei Neugeborenen
Erworbene Herzerkrankungen:	
D15.1	Gutartige Neubildung des Herzens
I01.0	Akute rheumatische Perikarditis
I01.1	Akute rheumatische Endokarditis
I01.2	Akute rheumatische Myokarditis
I01.8	Sonstige akute rheumatische Herzkrankheit
I02.0	Rheumatische Chorea mit Herzbeteiligung
I05.0	Mitralklappenstenose
I05.1	Rheumatische Mitralklappeninsuffizienz
I05.2	Mitralklappenstenose mit Insuffizienz
I05.8	Sonstige Mitralklappenkrankheiten

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

I06.0	Rheumatische Aortenklappenstenose
I06.1	Rheumatische Aortenklappeninsuffizienz
I06.2	Rheumatische Aortenklappenstenose mit Insuffizienz
I06.8	Sonstige rheumatische Aortenklappenkrankheiten
I07.0	Trikuspidalklappenstenose
I07.1	Trikuspidalklappeninsuffizienz
I07.2	Trikuspidalklappenstenose mit Insuffizienz
I07.8	Sonstige Trikuspidalklappenkrankheiten
I08.0	Krankheiten der Mitral- und Aortenklappe, kombiniert
I08.1	Krankheiten der Mitral- und Trikuspidalklappe, kombiniert
I08.2	Krankheiten der Aorten- und Trikuspidalklappe, kombiniert
I08.3	Krankheiten der Mitral-, Aorten- und Trikuspidalklappe, kombiniert
I08.8	Sonstige Krankheiten mehrerer Herzklappen
I09.0	Rheumatische Myokarditis
I09.1	Rheumatische Krankheiten des Endokards, Herzklappe nicht näher bezeichnet
I09.2	Chronische rheumatische Perikarditis
I09.8	Sonstige näher bezeichnete rheumatische Herzkrankheiten
I10.0-	Benigne essentielle Hypertonie
I10.1-	Maligne essentielle Hypertonie
I11.0-	Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I11.9-	Hypertensive Herzkrankheit ohne (kongestive) Herzinsuffizienz
I13.0-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz
I13.1-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit Niereninsuffizienz
I13.2-	Hypertensive Herz- und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz
I15.0-	Renovaskuläre Hypertonie
I15.1-	Hypertonie als Folge von sonstigen Nierenkrankheiten
I15.2-	Hypertonie als Folge von endokrinen Krankheiten
I15.8-	Sonstige sekundäre Hypertonie
I25.0	Atherosklerotische Herz-Kreislauf-Krankheit, so beschrieben
I25.1-	Atherosklerotische Herzkrankheit
I25.2-	Alter Myokardinfarkt
I25.3	Herz (-Wand) -Aneurysma
I25.4	Koronararterienaneurysma
I25.5	Ischämische Kardiomyopathie
I25.6	Stumme Myokardischämie
I25.8	Sonstige Formen der chronischen ischämischen Herzkrankheit
I26.0	Lungenembolie mit Angabe eines akuten Cor pulmonale
I27.0	Primäre pulmonale Hypertonie
I27.1	Kyphoskoliotische Herzkrankheit

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

I27.2-	Sonstige näher bezeichnete sekundäre pulmonale Hypertonie
I27.8	Sonstige näher bezeichnete pulmonale Herzkrankheiten
I28.0	Arteriovenöse Fistel der Lungengefäße
I28.1	Aneurysma der A. pulmonalis
I28.8	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Lungengefäße
I30.0	Akute unspezifische idiopathische Perikarditis
I30.1	Infektiöse Perikarditis
I30.8	Sonstige Formen der akuten Perikarditis
I31.0	Chronische adhäsive Perikarditis
I31.1	Chronische konstriktive Perikarditis
I31.2	Hämoperikard, anderenorts nicht klassifiziert
I31.3	Perikarderguss (nichtentzündlich)
I31.8	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten des Perikards
I32.0*	Perikarditis bei anderenorts klassifizierten bakteriellen Krankheiten
I32.1*	Perikarditis bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
I32.8	Perikarditis bei sonstigen anderenorts klassifizierten Krankheiten
I33.0	Akute und subakute infektiöse Endokarditis
I34.0	Mitralklappeninsuffizienz
I34.1	Mitralklappenprolaps
I34.2	Nichtrheumatische Mitralklappenstenose
I34.8-	Sonstige nichtrheumatische Mitralklappenkrankheiten
I35.0	Aortenklappenstenose
I35.1	Aortenklappeninsuffizienz
I35.2	Aortenklappenstenose mit Insuffizienz
I35.8	Sonstige Aortenklappenkrankheiten
I36.0	Nichtrheumatische Trikuspidalklappenstenose
I36.1	Nichtrheumatische Trikuspidalklappeninsuffizienz
I36.2	Nichtrheumatische Trikuspidalklappenstenose mit Insuffizienz
I36.8	Sonstige nichtrheumatische Trikuspidalklappenkrankheiten
I37.0	Pulmonalklappenstenose
I37.1	Pulmonalklappeninsuffizienz
I37.2	Pulmonalklappenstenose mit Insuffizienz
I37.8	Sonstige Pulmonalklappenkrankheiten
I38	Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet
I39.0	Mitralklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I39.1	Aortenklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I39.2	Trikuspidalklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I39.3	Pulmonalklappenkrankheiten bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
I39.4	Krankheiten mehrerer Herzklappen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

I40.0	Infektiöse Myokarditis
I40.1	Isolierte Myokarditis
I40.8	Sonstige akute Myokarditis
I41.0*	Myokarditis bei anderenorts klassifizierten bakteriellen Krankheiten
I41.1*	Myokarditis bei anderenorts klassifizierten Viruskrankheiten
I41.2	Myokarditis bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
I41.8*	Myokarditis bei sonstigen anderenorts klassifizierten Krankheiten
I42.0	Dilatative Kardiomyopathie
I42.1	Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie
I42.2	Sonstige hypertrophische Kardiomyopathie
I42.3	Eosinophile endomyokardiale Krankheit
I42.4	Endokardfibroelastose
I42.5	Sonstige restriktive Kardiomyopathie
I42.7	Kardiomyopathie durch Arzneimittel oder sonstige exogene Substanzen
I42.8	Sonstige Kardiomyopathien
I43.0	Kardiomyopathie bei anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
I43.1	Kardiomyopathie bei Stoffwechselerkrankungen
I43.2	Kardiomyopathie bei alimentären Krankheiten
I43.8	Kardiomyopathie bei sonstigen anderenorts klassifizierten Krankheiten
I44.0	Atrioventrikulärer Block 1. Grades
I44.1	Atrioventrikulärer Block 2. Grades
I44.2	Atrioventrikulärer Block 3. Grades
I44.4	Linksarterieller Faszikelblock
I44.5	Linksposterieller Faszikelblock
I44.6	Sonstiger und nicht näher bezeichneter Faszikelblock
I45.0	Rechtsfaszikulärer Block
I45.1	Sonstiger, nicht näher bezeichneter Rechtsschenkelblock
I45.2	Bifaszikulärer Block
I45.3	Trifaszikulärer Block
I45.4	Unspezifischer intraventrikulärer Block
I45.5	Sonstiger näher bezeichneter Herzblock
I45.6	Präexzitationssyndrom
I45.8	Sonstige näher bezeichnete kardiale Erregungsleitungsstörung
I47.0	Ventrikuläre Arrhythmie durch Re-entry
I47.1	Supraventrikuläre Tachykardie
I47.2	Ventrikuläre Tachykardie
I48.0	Vorhofflattern
I48.1	Vorhofflimmern
I49.0	Kammerflimmern und Kammerflattern

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

I49.1	Vorhofextrasystolie
I49.2	AV-junktionale Extrasystolie
I49.3	Ventrikuläre Extrasystolie
I49.4	Sonstige und nicht näher bezeichnete Extrasystolie
I49.5	Sick-Sinus-Syndrom
I49.8	Sonstige näher bezeichnete kardiale Arrhythmien
I50.0	Rechtsherzinsuffizienz
I50.1	Linksherzinsuffizienz
I51.0	Herzseptumdefekt, erworben
I51.1	Ruptur der Chordae tendineae, anderenorts nicht klassifiziert
I51.2	Papillarmuskeleruptur, anderenorts nicht klassifiziert
I51.3	Intrakardiale Thrombose, anderenorts nicht klassifiziert
I51.4	Myokarditis, nicht näher bezeichnet
I51.5	Myokarddegeneration
I51.6	Herz-Kreislauf-Krankheit, nicht näher bezeichnet
I51.7	Kardiomegalie
I51.8	Sonstige ungenau bezeichnete Herzkrankheiten
I52.0*	Sonstige Herzkrankheiten bei anderenorts klassifizierten bakteriellen Krankheiten
I52.1*	Sonstige Herzkrankheiten bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
I52.8*	Sonstige Herzkrankheiten bei sonstigen anderenorts klassifizierten Krankheiten
I71.0-	Dissektion der Aorta
I71.1	Aneurysma der Aorta thoracica, rupturiert
I71.2	Aneurysma der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur
I71.5	Aortenaneurysma, thorakoabdominal, rupturiert
I71.6	Aortenaneurysma, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur
I95.0	Idiopathische Hypotonie
I95.1	Orthostatische Hypotonie
I95.8	Sonstige Hypotonie
I98.1*	Störungen des Herz-Kreislaufsystems bei sonstigen anderenorts klassifizierten infektiösen und parasitären Krankheiten
I98.8*	Sonstige näher bezeichnete Störungen des Kreislaufsystems bei anderenorts klassifizierten Krankheiten
R55	Synkope und Kollaps
S25.0	Verletzung der Aorta thoracica
S25.1	Verletzung des Truncus brachiocephalicus oder der A. subclavia
S25.2	Verletzung der V. cava superior
S25.3	Verletzung der V. brachiocephalica oder der V. subclavia
S25.4	Verletzung von Pulmonalgefäßen

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

	<p>S25.5 Verletzung von Interkostalgefäßen S25.7 Verletzung mehrerer Blutgefäße des Thorax S25.8 Verletzung sonstiger Blutgefäße des Thorax S26.0 Traumatisches Hämoperikard S26.8 Sonstige Verletzungen des Herzens Z94.1 Zustand nach Herztransplantation</p> <p>Konkretisierung des Behandlungsauftrages: Ambulante Diagnostik und Therapie von Patientinnen und Patienten mit angeborenen und erworbenen Herzerkrankungen im Alter von 0 bis zum vollendeten 18. Lebensjahr. Eine Betreuung von ungeborenen Kindern ist ebenfalls möglich.</p> <p>Zur Diagnostik und Therapie werden im Allgemeinen folgende Leistungen erbracht: Allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anamnese</li><li>• Körperliche Untersuchung</li><li>• Beratung</li><li>• Laboruntersuchungen</li><li>• Bildgebende Diagnostik</li><li>• Medikamentöse Therapie</li><li>• Prüfung und Einleitung von Rehabilitationsmaßnahmen</li></ul> <p>Spezialisierte kardiologische Untersuchungstechniken, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrokardiografische Untersuchungen einschließlich Belastungs-EKG</li><li>• Spiro-Ergometrie</li><li>• Echokardiografische Untersuchungen</li><li>• Thorax-MRT</li><li>• Thorax-CT</li><li>• Nuklearmedizinische Untersuchung des Herzens</li><li>• Langzeitblutdruckmessung</li><li>• Pulsoxymetrie</li></ul> <p>Bei progredientem Krankheitsverlauf, Komplikationen sowie bei besonderen Fragestellungen können noch weitere (Spezial-) Untersuchungen und Therapiemaßnahmen notwendig werden.</p>
Sächliche und personelle Anforderungen	<p>Hinsichtlich der fachlichen Befähigung, der Aufrechterhaltung der fachlichen Befähigung, der apparativen, organisatorischen, räumlichen Voraussetzungen einschließlich der Überprüfung der Hygienequalität gelten die Qualitätssicherungs-Vereinbarungen nach § 135 Abs. 2 SGB V entsprechend.</p> <p>Darüber hinaus gilt: In der Einrichtung müssen eine Abteilung oder ein Schwerpunkt für Kinderkardiologie und ein Schwerpunkt für Kinderherzchirurgie vorhanden sein.</p>

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

Die Betreuung der Patientinnen und Patienten muss unter Koordination einer Fachärztin oder eines Facharztes für Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunktbezeichnung Kinderkardiologie stattfinden.

Folgende Fachärztinnen oder Fachärzte bzw. Disziplinen sind bei medizinischer Notwendigkeit zeitnah hinzuzuziehen, sie müssen der Einrichtung angehören oder zu festgelegten Zeiten in der Ambulanz verfügbar sein.

- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Radiologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Neurologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie oder eine Fachärztin oder ein Facharzt für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Nephrologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie
- Fachärztin oder Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Die hinzuzuziehenden Fachärztinnen und Fachärzte bzw. Disziplinen können auch durch vertraglich vereinbarte Kooperationen mit externen Leistungserbringern, mit niedergelassenen Vertragsärztinnen oder Vertragsärzten oder anderen nach § 108 SGB V zugelassenen Krankenhäusern eingebunden werden.

Die Leistung muss in dem nach § 116b SGB V durch die Landesbehörden bestimmten Krankenhaus erbracht werden.

Die in der Richtlinie verwendeten Facharzt-, Schwerpunkt- und Zusatzbezeichnungen richten sich nach der (Muster-)Weiterbildungsordnung der Bundesärztekammer und schließen auch die Ärzte ein, welche eine entsprechende Bezeichnung nach altem Recht führen.

Ständig verfügbar sein müssen:

- Notfalllabor
- Intensivstation
- Radiologie (auch in Kooperationen)

Als weiterer Leistungsbereich muss zur Verfügung stehen:

- Sozialdienst

Eine 24-Stunden-Notfallversorgung mindestens in Form einer Rufbereitschaft muss für die folgenden Fachrichtungen gewährleistet sein:

- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt Kinderkardiologie
- Eine Fachärztin oder ein Facharzt für Herzchirurgie mit Expertise in der Kinderherzchirurgie

Qualifikationsanforderungen an das Behandlungsteam:

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Behandlungsteams müssen über ausreichende Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten in der pädiatrischen Kardiologie verfügen und regelmäßig an spezifischen Fortbildungsveranstaltungen sowie interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen.

## 8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten im Rahmen der pädiatrischen Kardiologie

	<p>Verpflichtung zur Dokumentation und Auswertung: Die Einrichtungen zur ambulanten Behandlung von Patientinnen und Patienten in der pädiatrischen Kardiologie nach § 116b SGB V führen eine Dokumentation durch, die eine ergebnisorientierte und qualitative Beurteilung der Behandlung ermöglicht.</p> <p>Eine kontinuierliche Zusammenarbeit und Vernetzung sollte mit den an der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten beteiligten Einrichtungen und mit den Patientenorganisationen erfolgen.</p> <p>Leitlinienorientierte Behandlung: Die Behandlung soll sich an medizinisch wissenschaftlich anerkannten und qualitativ hochwertigen Leitlinien orientieren, die auf der jeweils besten verfügbaren Evidenz basieren.</p> <p>Studienteilnahme: Die Einrichtungen sollen geeigneten Patientinnen und Patienten die Teilnahme an nationalen und internationalen klinischen Studien ermöglichen. Notwendig ist hierzu die Kenntnis relevanter laufender Studien, der jeweiligen Ein- und Ausschlusskriterien, der Studienprotokolle sowie die Beratung der Patientinnen und Patienten über eine Studienteilnahme.</p> <p>Räumliche Ausstattung: Die Räumlichkeiten für Patientenbetreuung und -untersuchung müssen behindertengerecht sein.</p>
Überweisungserfordernis	<p>Bei Erstzuweisung besteht ein Überweisungserfordernis durch eine vertragsärztlich tätige Fachärztin oder einen vertragsärztlich tätigen Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin (im Ausnahmefall im stationären Bereich als Konsil/hausinterne Überweisung).</p> <p>Sofern ein ungeborenes Kind betroffen ist, ist auch eine Überweisung durch eine Fachärztin oder einen Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe möglich.</p> <p>Drei Jahre nach der Erstüberweisung ist eine erneute Überweisung durch eine Vertragsärztin oder einen Vertragsarzt erforderlich.</p>



## 9. Diagnostik und Versorgung von Frühgeborenen mit Folgeschäden

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren

Sächliche und personelle Anforderungen

Überweisungserfordernis

**10. Diagnostik und Versorgung von Patienten mit Querschnittslähmung bei Komplikationen, die eine interdisziplinäre Versorgung erforderlich machen**

Konkretisierung der Erkrankung und des Behandlungsauftrages mittels Angabe von Diagnosen (mit ICD Kodifizierung) mit diagnostischen und therapeutischen Prozeduren	
Sächliche und personelle Anforderungen	
Überweisungserfordernis	