

### **Organspezifische Anforderungen an die Diagnostik und Therapie in Onkologischen Zentren**

Ziel ist die Besprechung der verschiedenen Tumorentitäten in einer gemeinsamen, interdisziplinären, wöchentlichen Konferenz. Die Tumorkonferenz (TK) ist die Kernstruktur für die Realisierung der interdisziplinären Zusammenarbeit. Eine eigenständige TK für einzelne Tumorguppen ist möglich, wenn die Fallzahlen einer einzelnen Tumorentität bzw. die strukturellen Voraussetzungen des Zentrums dies notwendig machen.

#### Verbindlichkeit / Übergangsfristen

Die in der Sitzung Zertifizierungskommission am 05.09.2018 beschlossenen Änderungen können von den Onkologischen Zentren ab sofort angewendet werden.

Die vorgenommenen inhaltlichen Änderungen sind in diesem Erhebungsbogen farblich **türkis** markiert bzw. mit Kommentaren versehen.

1.	<b>Schwerpunkt 1:</b> Ösophagus, Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren
2.	Tumorkonferenz (TK)  Turnus: wöchentlich  Teilnehmer: Gastroenterologie, Hämatologie/ Onkologie, Pathologie, Radiologie, Strahlentherapie, Viszeralchirurgie, fakultativ Nuklearmedizin  Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes: Nuklearmedizin (obligat), Endokrinologie (obligat)  Präinterventionell: immer für alle Stadien, dort Festlegung der weiteren TK-Vorstellungen in Abhängigkeit von der geplanten weiteren Diagnostik und Therapie
3.	Zusätzlich an Diagnostik und Therapie beteiligte Fachdisziplinen: • Ernährungsberatung
4.	Definition Studienquote: Teilnahme an Studienprojekten/ Versorgungsforschung der speziellen Fachrichtung muss erfolgen
5.	Ggf. zusätzliche Untersuchungstechniken/ Apparative Voraussetzungen: • Endosonographie (obligat) • Spezielle nuklearmedizinische Diagnostik (Somatostatin-basierte Bildgebung obligat bei neuroendokrinen Tumoren) • PET • Endoskopie + Stenteinlage
6.	Qualitätsindikatoren: • 30d-Letalität (60d Letalität bei Resektionen) • Anastomoseninsuffizienzrate • Qualitätsindikatoren der vorhandenen S3-Leitlinie müssen berücksichtigt werden • R0-Resektionen Ösophagus, Galle,
7.	Stadieneinteilung: Entsprechend internationalen Klassifikationen (z.B. TNM) und Leitlinien

**Ad 3:** Die genannten Fachrichtungen müssen zusätzlich zu den per se in einem Onkologischen Zentrum beteiligten Fachrichtungen wie Hämatologie/ Onkologie, Operative Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie, Nuklearmedizin, Psychoonkologie, Sozialarbeit, Pflege, Palliativmedizin vertreten sein. Keine obligate Teilnahme an Tumorkonferenzen, sofern nicht explizit unter Punkt 2 genannt.

**Ad 5:** Zusätzlich zu den im Erhebungsbogen für OZ (DKG) aufgeführten apparativen Voraussetzungen

Inkraftsetzung DKG: 29.11.2018

1.	<b>Schwerpunkt 2:</b> Sarkome
2.	Tumorkonferenz  Turnus: bei Bedarf; Besprechung innerhalb 1 Woche  Teilnehmer: Hämatologie/ Onkologie, Pathologie, Radiologie, Strahlentherapie, die entsprechende fachbezogene operative Fachdisziplin ist einzubeziehen Mind. 1 operative Fachdisziplin muss obligat an der TK teilnehmen Indikationsbezogen ist zusätzlich die fachbezogene Expertise einzuladen: z.B. Pädiatrische Hämatologie/ Onkologie, Gastroenterologie  Präinterventionell (schon vor histologischer Sicherung): immer für alle Stadien, dort Festlegung der weiteren TK-Vorstellungen in Abhängigkeit von der geplanten weiteren Diagnostik und Therapie
3.	Zusätzlich an Diagnostik und Therapie beteiligte Fachdisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychoonkologie (besondere Bedeutung für die Realisierung der langwierigen Therapie bei meist jungen Patienten)</li> <li>• In Abhängigkeit von der Lokalisation: u.a. Dermatologie, Plastische Chirurgie</li> <li>• Ergotherapie</li> <li>• Referenzpathologie</li> </ul>
4.	Definition Studienquote: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienteilnahme der Patienten, wenn möglich</li> <li>• Teilnahme bei: Osteogenen Sarkomen, Rhabdomyosarkom, Ewing-Sarkom soll erfolgen</li> </ul>
5.	Untersuchungstechniken/ Apparative Voraussetzungen: ---
6.	Qualitätsindikatoren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienteilnahme (Realisierung der komplexen, multidisziplinären Therapiesequenzen)</li> <li>• Vollständigkeit der Tumorresektion (Angabe Pathologie)</li> </ul>
7.	Stadieneinteilung: Entsprechend internationalen Klassifikationen (z.B. TNM) und Leitlinien

**Ad 3:** Die genannten Fachrichtungen müssen zusätzlich zu den per se in einem Onkologischen Zentrum beteiligten Fachrichtungen wie Hämatologie/ Onkologie, Operative Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie, Nuklearmedizin, Psychoonkologie, Sozialarbeit, Pflege, Palliativmedizin vertreten sein. Keine obligate Teilnahme an Tumorkonferenzen, sofern nicht explizit unter Punkt 2 genannt.

**Ad 5:** Zusätzlich zu den im Erhebungsbogen für OZ (DKG) aufgeführten apparativen Voraussetzungen

Inkraftsetzung DKG: 29.11.2018

1.	<b>Schwerpunkt 4:</b> Endokrine Malignome (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)
2.	Tumorkonferenz:  Turnus: bei Bedarf; Besprechung innerhalb 1 Woche  Obligate Teilnehmer: Endokrinologie, Nuklearmedizin, Hämatologie/ Onkologie, Pathologie, Radiologie, Strahlentherapie, Thorax-/ Viszeral-/ Neurochirurgie (in Abhängigkeit von Tm-Lokalisation, mind. 1 operative Fachdisziplin muss obligat an der TK teilnehmen)  Neuroendokrine Tumoren des Gastrointestinaltraktes: zusätzlich Gastroenterologie (obligat)  Präinterventionell: immer für alle Stadien, dort Festlegung der weiteren TK-Vorstellungen in Abhängigkeit von der geplanten weiteren Diagnostik und Therapie  Für die Schilddrüse gilt: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) präoperativ alle Patienten, die mit eindeutigen Malignomverdacht operiert werden.</li> <li>2) postoperativ bei Malignomdiagnose zur Festlegung der weiteren Therapie (z.B. Radiojodtherapie)-und Nachsorge</li> <li>3) Alle Patienten mit Rezidiven bzw. Fernmetastasen.</li> </ol>
3.	Zusätzlich an Diagnostik und Therapie beteiligte Fachdisziplinen: HNO
4.	Definition Studienquote: Teilnahme an Studienprojekten/ Versorgungsforschung der speziellen Fachrichtung muss erfolgen
5.	Untersuchungstechniken/ Apparative Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tumorspezifische Hormondiagnostik (u.a. intra- oder mind. postoperative PTH-Messung beim (Neben-)Schilddrüsenkarzinom)</li> <li>• Diagnostik (inkl. nuklearmedizinische Diagnostik) der NET entsprechend ENETS-Leitlinien für neuroendokrine Tumoren und S2k-LL NET</li> <li>• Feinnadelaspiration der Schilddrüse mit zytologischer Analyse</li> <li>• Bildgebungsdiagnostik bei Nebennierentumoren (siehe ESE-ENSAT-Nebennierentumor-Leitlinien): u.a. MRT mit Chemical shift, Wash-out-CT),</li> <li>• Stroboskopie für die prä- und postoperative Befunderhebung der Stimm lippenfunktion bei Schilddrüsentumoren</li> <li>• Zugang zu Radiojodtherapie und SSTR- und MIBG-basierter Therapie (ggf. in Kooperation)</li> </ul>
6.	Qualitätsindikatoren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienteilnahme</li> </ul>
7.	Stadieneinteilung: Entsprechend internationalen Klassifikationen (z.B. TNM) und Leitlinien

**Ad 3:** Die genannten Fachrichtungen müssen zusätzlich zu den per se in einem Onkologischen Zentrum beteiligten Fachrichtungen wie Hämatologie/ Onkologie, Operative Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie, Nuklearmedizin, Psychoonkologie, Sozialarbeit, Pflege, Palliativmedizin vertreten sein. Keine obligate Teilnahme an Tumorkonferenzen, sofern nicht explizit unter Punkt 2 genannt.

**Ad 5:** Zusätzlich zu den im Erhebungsbogen für OZ (DKG) aufgeführten apparativen Voraussetzungen

Inkraftsetzung DKG: 29.11.2018

1.	<b>Schwerpunkt 5:</b> Lymphom, Leukämie, Hämatologische Neoplasien
2.	Tumorkonferenz:  Turnus: bei Bedarf; Besprechung innerhalb 1 Woche  a) Lymphom/ Plasmozytom: Prätherapeutische Vorstellung: Teilnehmer: Hämatologie, Pathologie, Strahlentherapie, Radiologie in Abhängigkeit der Fragestellung: Operative Disziplinen, Nuklearmedizin  b) Leukämie: Vorstellung vor oder während Induktions-/ bzw. Konsolidationstherapie Teilnehmer: Hämatologie, Pathologie, ggf. Molekularpathologie In Abhängigkeit der Fragestellung: Operative Disziplinen, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Radiologie  c) Alle anderen Entitäten des Schwerpunktes 5: Zuordnung zu a) oder b) nach Einzelfallentscheidung
3.	Zusätzlich an Diagnostik und Therapie beteiligte Fachdisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referenzpathologie</li> <li>• Molekularbiologische Diagnostik und Immunhämatologie</li> <li>• Stammzelltransplantation (ggf. in Kooperation)</li> <li>• Dermatologie</li> <li>• Neurologie</li> </ul>
4.	Definition Studienquote: Teilnahme an Studienprojekten/ Versorgungsforschung muss erfolgen
5.	Untersuchungstechniken/ Apparative Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PET-CT (ggf. in Kooperation)</li> </ul>
6.	Qualitätsindikatoren: ---
7.	Stadieneinteilung: Entsprechend internationalen Klassifikationen und Leitlinien
8.	Für die Patienten mit CLL soll in der Nachsorge geachtet werden, auf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wahrnehmung der Früherkennungs-Untersuchung wegen des erhöhten Risikos an Sekundärneoplasien</li> <li>• Sinnvolle Bildgebung entsprechend der S3-LL (Vermeidung Überversorgung)</li> <li>• Erfassung Impfstatus</li> </ul>

**Ad 3:** Die genannten Fachrichtungen müssen zusätzlich zu den per se in einem Onkologischen Zentrum beteiligten Fachrichtungen wie Hämatologie/ Onkologie, Operative Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie, Nuklearmedizin, Psychoonkologie, Sozialarbeit, Pflege, Palliativmedizin vertreten sein. Keine obligate Teilnahme an Tumorkonferenzen, sofern nicht explizit unter Punkt 2 genannt.

**Ad 5:** Zusätzlich zu den im Erhebungsbogen für OZ (DKG) aufgeführten apparativen Voraussetzungen

Inkraftsetzung DKG: 02.11.2017

1.	<b>Schwerpunkt 6:</b> Tumoren der Niere, der Nebenniere, der Harnblase, des Hodens und des Penis
2.	Tumorkonferenz  Turnus: wöchentlich  Teilnehmer: Urologie (Leitung und Organisation der Tumorkonferenz), Pathologie, Radiologie, internistische Onkologie, Strahlentherapie  Bedarfsgerecht sind assoziierte Fachgruppen (z.B. Nuklearmedizin, Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie, Neurochirurgie) in die Tumorkonferenz einzubeziehen, wenn die leitliniengerechte Diagnostik und Therapie es erfordern.  Nebennierentumoren: Endokrinologie (obligat)  Vorzustellende Tumoren: Präinterventionell alle klinisch organüberschreitenden und metastasierten Tumoren zur Festlegung der weiteren Therapie.
3.	An Diagnostik und Therapie beteiligte Fachdisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stomatherapie</li> <li>• Schmerztherapie</li> </ul>
4.	Definition Studienquote: Die Teilnahme an Studienprojekten/Versorgungsforschung muss erfolgen.
5.	Zusätzlich notwendige Untersuchungstechniken und apparative bzw. organisatorische Voraussetzungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventionelle Radiologie</li> <li>• PET</li> </ul>
6.	Qualitätsindikatoren: ---
7.	Stadieneinteilung: Entsprechend internationalen Klassifikationen (z.B. TNM) und Leitlinien

**Ad 3:** Die genannten Fachrichtungen müssen zusätzlich zu den per se in einem Onkologischen Zentrum beteiligten Fachrichtungen wie Hämatologie/ Onkologie, Operative Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie, Nuklearmedizin, Psychoonkologie, Sozialarbeit, Pflege, Palliativmedizin vertreten sein. Keine obligate Teilnahme an Tumorkonferenzen, sofern nicht explizit unter Punkt 2 genannt.

**Ad 5:** Zusätzlich zu den im Erhebungsbogen für OZ (DKG) aufgeführten apparativen Voraussetzungen

Inkraftsetzung DKG: 29.11.2018