

# F A Q s zum

## Erhebungsbogen für Viszeralonkologische Zentren

### der Deutschen Krebsgesellschaft

**Vorsitzende der Zertifizierungskommission:** Prof. Dr. J. Mayerle, Prof. Dr. C. Reißfelder

Im Rahmen der Zertifizierungsverfahren treten regelmäßig Fragestellungen auf, die eine Erläuterung der Fachlichen Anforderungen erfordern. In diesem Dokument sind Antworten zu den Fragestellungen zusammengefasst, die von den Zentren bei der Umsetzung und von den Fachexperten bei der Bewertung der Fachlichen Anforderungen herangezogen werden können.

#### Version FAQ und Erhebungsbogen

Versions-Stand FAQ: 14.09.2023

Die in diesem Dokument ausgeführten FAQ's beziehen sich auf folgende in Kraft gesetzte Dokumente:

Erhebungsbogen Viszeral	Version N1	14.09.2023
Erhebungsbogen Darm	Version N1	14.09.2023
Datenblatt Darm	Version N1.1	14.09.2023
Datenblatt Pankreas	Version N1.1	14.09.2023
Datenblatt Magen	Version N1.1	14.09.2023
Datenblatt Leber	Version N1.1	14.09.2023
Datenblatt Speiseröhre	Version N1.1	14.09.2023
Datenblatt Analkarzinom	Version N1.1	14.09.2023

Hinweis: Im Sinne einer gendergerechten Sprache verwenden wir für die Begriffe „Patientinnen“, „Patienten“, „Patient\*innen“ die Bezeichnung „Pat.“, die ausdrücklich jede Geschlechtszuschreibung (weiblich, männlich, divers) einschließt.

## Übersicht der FAQ's

### Erhebungsbogen

Kap. EB		Anforderung	letzte Aktualisierung
1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit	1.2.0	Pankreas: Anzahl Primärfälle Zentrum	03.05.2023
1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit	1.2.0	Magen: Anzahl Primärfälle Zentrum	22.04.2021
1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit	1.2.0	Speiseröhre: Anzahl Primärfälle Zentrum	10.07.2018
1.4 Psychoonkologie	1.4.1	Psychoonkologie – Qualifikation	24.10.2018
1.4 Psychoonkologie	1.4.2	Psychoonkologie – Angebot und Zugang	28.08.2023
1.7 Studienmanagement	1.7.6	Anteil Studienpat.	03.05.2023
1.8 Pflege	1.8.5	Darm: Stomatherapie - Personal	30.11.2018
1.8 Pflege	1.8.6	Darm: Stomatherapie - Definition der Aufgaben	28.08.2019
1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche	1.9.2	Ernährungsberatung	03.05.2023
2.1 Sprechstunde	2.1.6	Darm: Höhenlokalisierung Rektum	26.11.2020
5.2 Organspezifische operative Therapie	5.2.4	Pankreas: Operative Expertise Pankreas	22.04.2021
5.2 Organspezifische operative Therapie	5.2.4	Magen: Operative Expertise Magen	22.04.2021
5.2 Organspezifische operative Therapie	5.2.4	Leber: Operative Expertise	22.04.2021
5.2 Organspezifische operative Therapie	5.2.4	Speiseröhre: Operative Expertise Ösophagus	22.04.2021
5.2 Organspezifische operative Therapie	5.2.10	Magen/ Speiseröhre: Expertise pro Endoskopiker	22.04.2021
10 Tumordokumentation/Ergebnisqualität	10.3	Zusammenarbeit mit Krebsregister	05.10.2017

### Datenblatt (=Excel-Vorlage)

	Kennzahl	letzte Aktualisierung
6	Pankreas: Anteil Studienpat.	29.09.2022
7a / b	Pankreas: Endoskopie Komplikationen	14.07.2016
15	Pankreas: Inhalt Pathologieberichte	14.07.2016
7	Magen: Anteil Studienpat.	29.09.2022
3a	Leber: Postoperative Vorstellung	03.04.2019
3b	Leber: Postinterventionelle Vorstellung	03.04.2019
7	Leber: Anteil Studienpat.	29.09.2022
10	Leber: mRECIST-/EASL-Klassifikation nach TACE/TAE	03.04.2019
11b	Leber: Komplikation nach perkutaner Radiofrequenzablation (RFA) + Mikrowellenablation	05.10.2017
12a	Leber: Anzahl komplexe operative Interventionen	03.04.2019
8	Speiseröhre: Anteil Studienpat.	29.09.2022
3	Analkarzinom: Psychoonkologisches Distress-Screening	16.08.2022
5	Analkarzinom: Anteil Studienpat.	29.09.2022

Auslegungen hinsichtlich der Kennzahlen Darm sind in diesem Dokument nicht abgebildet, da die FAQ's zu diesem Organ in dem Spezifikationsdokument hinterlegt sind.

Download: <http://www.xml-oncobox.de/de/Zentren/DarmZentren>

Farblegende

- „schwarz“ .... für alle Organe relevant
- nur relevant für „Darm“
- nur relevant für „Pankreas“
- nur relevant für „Magen“
- nur relevant für „Leber“
- nur relevant für „Speiseröhre“
- nur relevant für „Analkarzinom“

## FAQ's - Erhebungsbogen Viszeral

### 1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Kap.	Anforderungen		
1.2.0	Anzahl Primärfälle Zentrum		
- Pank -	<p>Das Zentrum muss jährlich 25 Pat. mit der Primärdiagnose eines Pankreaskarzinoms (ICD-10 C 25.-) behandeln</p> <p>Definition:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pat. und nicht Aufenthalte und nicht Operationen</li> <li>• gezählt werden Adenokarzinome, neuroendokrine Ca's; nicht gezählt werden IPMN's (intraduktal papillär muzinöse Neoplasien)</li> <li>• Histologischer / Zytologischer Befund muss vorliegen (Biopsie oder Resektion) aus Primärtumor oder Metastase bei gleichzeitigem Vorliegen eines Pankreastumors in der Schnittbildgebung.</li> <li>• Pat. mit Ersterkrankung (inkl. primär M1), die im Zentrum bzw. der Tumorkonferenz vorgestellt werden und dort wesentliche Teile der Therapie erhalten</li> <li>• Zählzeitpunkt ist der Zeitpunkt der histologischen Diagnosesicherung</li> <li>• Pat., die nur zur Einholung einer zweiten Meinung bzw. nur konsiliarisch vorgestellt werden, bleiben unberücksichtigt.</li> </ul>	<p><a href="#">FAQ (05.10.2017)</a> Zählt das Karzinosarkom des Pankreas als Primärfall?</p> <p>Antwort: Ja.</p> <p><a href="#">FAQ (03.05.2023)</a> Können solid pseudopapilläre Neoplasien des Pankreas (Frantz-Tumor) als Primärfall gezählt werden?</p> <p>Antwort: Solid pseudopapilläre Neoplasien des Pankreas (Frantz-Tumoren) zählen nicht als Primärfall, können bei operativer Therapie jedoch für die operative Expertise berücksichtigt werden.</p>	
- Magen -	<p>Das Zentrum muss jährlich 30 Pat. mit der Primärdiagnose eines Adenokarzinoms des Magens und des ösophagogastralen Übergangs (ICD-10 C 16.0<sup>1</sup>, 16.1-16.9) behandeln. Wenn nicht gleichzeitig auch ein Speiseröhrenkrebszentrum zertifiziert ist, können die ICD-10 C 15.2 und 15.5 und 16.0<sup>2</sup> in den Geltungsbereich des Magenkrebszentrums einbezogen werden.</p> <p>Definition:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pat. und nicht Aufenthalte und nicht Operationen</li> <li>• Histologischer / Zytologischer Befund muss vorliegen (Biopsie oder Resektion)</li> <li>• Pat. mit Ersterkrankung (inkl. primär M1), die im Zentrum bzw. der Tumorkonferenz vorgestellt werden und dort wesentliche Teile der Therapie erhalten</li> <li>• Zählzeitpunkt ist der Zeitpunkt der histologischen Diagnosesicherung</li> <li>• Pat., die nur zur Einholung einer zweiten Meinung bzw. nur konsiliarisch vorgestellt werden, bleiben unberücksichtigt.</li> </ul> <p><sup>1</sup> Tumoren, deren Zentrum &gt; 2 cm vom ösophagogastralen Übergang entfernt ist, werden als Magenkarzinome klassifiziert, auch dann, wenn der ösophagogastrale Übergang einbezogen ist.</p>	<p><a href="#">FAQ (06.07.2020)</a> Zählt das Plattenepithelkarzinom im unteren Drittel (C15.5) bzw. im abdominalen Anteil (C15.2) des Ösophagus zum Magenkarzinomzentrum?</p> <p>Antwort: Die ICD-10 C15.2 und 15.5 können nur dann in den Geltungsbereich des Magenkrebszentrums einbezogen werden, wenn es sich um ein Adenokarzinom handelt (keine Anerkennung von Plattenepithelkarzinomen) und kein zertifiziertes Speiseröhrenkrebszentrum vorhanden ist. Bei parallel zertifiziertem Magen- und Speiseröhrenkrebszentrum zählen die ICD-10 C15.2 und C15.5 nur für das Speiseröhrenkrebszentrum.</p> <p><a href="#">FAQ (14.07.2016)</a> Werden auch Pat. mit einem GIST als Primärfall anerkannt?</p> <p>Antwort: Pat. mit einem GIST werden nicht als Primärfälle anerkannt. GIST ist eine andere Tumorentität und nicht mit den Adenokarzinomen des Magens zu vermengen. In der S3-Leitlinie Magenkarzinom wird die Tumorentität GIST nicht abgedeckt.</p>	

1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Kap.	Anforderungen		
	<p><sup>2</sup>Tumoren, die den ösophagogastralen Übergang einbeziehen und deren Zentrum innerhalb der prox. 2 cm des ösophagogastralen Übergangs (Anteil Siewert-Typ I/ Siewert Typ II) liegt, werden als Ösophaguskarzinome gezählt.</p>	<p><u>FAQ (05.10.2017)</u> In den Befunden wird meistens von cm ab Zahnreihe berichtet. Beginnt der abdominale Anteil des Ösophagus unterhalb des Zwerchfells?</p> <p>Antwort: Ja. Tumoren, die den ösophagogastralen Übergang einbeziehen und deren Zentrum innerhalb der prox. 2 cm des ösophagogastralen Übergangs (Anteil Siewert-Typ I/ Siewert Typ II) liegt, werden als Ösophaguskarzinome gezählt.</p> <p><u>FAQ (05.10.2017)</u> Zählen distale Ösophaguskarzinome, welche nicht in den ösophagogastralen Übergang hineinreichen, als Primärfälle oder werden ausschließlich AEG-Tumoren und Magenkarzinome berücksichtigt?</p> <p>Antwort: Tumoren, deren Zentrum &gt; 2 cm vom ösophagogastralen Übergang entfernt ist, werden als Magenkarzinome klassifiziert, auch dann, wenn der ösophagogastrale Übergang einbezogen ist.</p> <p><u>FAQ (10.07.2018)</u> Welche Karzinome des gastro-ösophagealen Übergangs (= AEG-Tumoren) werden dem Magen und welche der Speiseröhre zugeordnet?</p> <p>Antwort: Entsprechend der klinischen Klassifikation Siewert I-III, werden Siewert I und II-Karzinome der Speiseröhre zugeordnet, Karzinome Typ Siewert III dem Magen (vor neoadjuvanter Therapie Festlegung durch Endoskopiker erforderlich).</p> <p><u>FAQ (22.04.2021)</u> Dürfen ein „gemischtes adeno-neuroendokrines Karzinom (8244/3)“ und ein „adenosquamöses Karzinom des Magens (8560/3)“ als Primärfall für das Magenkrebszentrum gezählt werden.</p> <p>Antwort: Ja, sofern ein Anteil Adenokarzinom nachgewiesen werden kann, ist eine Zählung als Primärfall möglich.</p>	
- Speiseröhre -	<p>Das Zentrum muss jährlich 40 Pat. mit der Diagnose einer hochgradigen Dysplasie (HGIEN, HGD) oder eines invasiven Plattenepithel- bzw. Adenokarzinoms des Ösophagus behandeln (= Zentrumsfälle). Davon mind. 20 Pat. mit Primärdiagnose (ICD-10 C15, 16.0<sup>2</sup>, D00.1 (HGD, HGIEN))</p>	<p><u>FAQ (10.07.2018)</u> Welche Karzinome des gastro-ösophagealen Übergangs (= AEG-Tumoren) werden dem Magen und welche der Speiseröhre zugeordnet?</p> <p>Antwort: Entsprechend der klinischen Klassifikation Siewert I-III, werden Siewert I und II-</p>	

## 1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Kap.	Anforderungen	
	<p>Definition Primärdiagnose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pat. und nicht Aufenthalte und nicht Operationen</li> <li>• Pat. mit Ersterkrankung (inkl. primär M1), die im Zentrum bzw. der Tumorkonferenz vorgestellt werden und dort wesentliche Teile der Therapie erhalten</li> <li>• Zählzeitpunkt ist der Zeitpunkt der histologischen/bildgebenden Diagnosesicherung</li> <li>• Pat., die nur zur Einholung einer zweiten Meinung bzw. nur konsiliarisch vorgestellt werden, bleiben unberücksichtigt</li> </ul> <p><sup>2</sup>Tumoren, die den ösophagogastralen Übergang einbeziehen und deren Zentrum innerhalb der prox. 2 cm des ösophagogastralen Übergangs (Anteil Siewert-Typ I/ Siewert Typ II) liegt, werden als Ösophaguskarzinome gezählt.</p>	<p>Karzinome der Speiseröhre zugeordnet, Karzinome Typ Siewert III dem Magen (vor neoadjuvanter Therapie Festlegung durch Endoskopiker erforderlich).</p>

## 1.4 Psychoonkologie

Kap.	Anforderungen	
1.4.1 - Alle -	<p>Psychoonkologie – Qualifikation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplom-Psychologen/ Master in Psychologie, der für ein wissenschaftlich anerkanntes Psychotherapieverfahren qualifiziert oder</li> <li>• Ärzte der Humanmedizin,</li> <li>• Diplom/ Master Sozialpädagogik, der für ein wissenschaftlich anerkanntes Psychotherapieverfahren qualifiziert</li> </ul> <p>jeweils mit mind. 1 psychotherapeutischen Weiterbildung: Verhaltenstherapie, Psychodynamische Psychotherapie (Analytische Psychotherapie und Tiefenpsychologisch fundierte Psychotherapie), Systemische Therapie, Neuropsychologische Therapie (bei psychischen Störungen durch Gehirnverletzungen), Interpersonelle Therapie (IPT; bei affektiven Störungen und Essstörungen), EMDR zur Behandlung Posttraumatischer Belastungsstörungen, Hypnotherapie bei Suchterkrankungen und zur psychotherapeutischen Mitbehandlung bei somatischen Erkrankungen</p> <p>und psychoonkologischer Fortbildung (DKG- anerkannt).</p> <p>Approbation: Mind. 1 Person im psychoonkologischen Team des Netzwerkes (stationär oder ambulant) muss approbiert sein (Psychologischer oder ärztlicher Psychotherapeut)</p> <p>Bestandsschutz für alle, die aktuell anerkannt sind sowie diejenigen, die eine DKG- anerkannte</p>	<p><u>FAQ (24.10.2018)</u></p> <p>Kann die Weiterbildung „Systemische/r Therapeut/in“ als psychotherapeutische Weiterbildung anerkannt werden?</p> <p>Antwort: Die Weiterbildung „Systemische Therapie“ kann anerkannt werden.</p>

**1.4 Psychoonkologie**

Kap.	Anforderungen		
	<p>psychoonkologische Fortbildung bis 31.12.2019 begonnen haben.</p> <p>Vertreter anderer psychosozialer Berufsgruppen können bei Nachweis der o.g. Zusatzqualifikationen zugelassen werden. Hierfür ist eine Einzelfallprüfung erforderlich.</p> <p>Die Wahrnehmung von psychoonkologischen Aufgaben durch Sozialdienst, Selbsthilfegruppen oder Seelsorge ist nicht ausreichend. Diese ergänzen die psychoonkologische Versorgung.</p> <p>Der Prozess der Betreuung der Pat. im Zentrum (Screening, Evaluation der Screeningergebnisse, Versorgung) muss im Audit an Beispielen nachgewiesen werden.</p>		
<p>1.4.2 - Alle -</p>	<p>Psychoonkologie - Angebot und Zugang Jedem Pat. muss die Möglichkeit eines psychoonkologischen Gespräches ort- und zeitnah angeboten werden. Das Angebot muss niederschwellig erfolgen.</p> <p>Dokumentation und Evaluation Zur Identifikation des Behandlungsbedarfs ist es erforderlich, ein Screening zu psychischen Belastungen durchzuführen (siehe Kennzahl „Psychoonkologisches Distress-Screening“) und das Ergebnis zu dokumentieren. Der Anteil der im Distress-Screening überschwellig belasteten Pat. ist darzustellen.</p> <p>Psychoonkologische Betreuung Die psychoonkologische Versorgung, insbesondere der im Distress-Screening überschwellig belasteten Pat. ist darzustellen.</p>	<p><u>FAQ (28.08.2023)</u> Wie ist der Anteil der im Distress-Screening überschwellig belasteten Pat. und die weitere psychoonkologische Versorgung darzustellen?</p> <p>Antwort: Es ist darzustellen, wie viele gescreente Pat. einen überschwelligen Test aufgewiesen haben.</p> <p>Die Prozesse der psychoonkologischen Versorgung sind zu beschreiben; die Anzahl an durchgeführten Betreuungen sollte vorgehalten werden.</p> <p>Voraussichtlich wird Anfang 2024 ein separates FAQ-Dokument Psychoonkologie (Erhebungsbögen und Kennzahlen) veröffentlicht.</p>	

## 1.7 Studienmanagement

Kap.	Anforderungen	
1.7.6 - Alle -	<p>Anteil Studienpat.</p> <p>1. Erstzertifizierung: Zum Zeitpunkt der Erstzertifizierung muss <math>\geq 1</math> Pat. in Studien eingebracht worden sein (Richtwert: <math>\leq 6</math> Mo. vor Zertifizierung)</p> <p>2. nach 1 Jahr: mind. 5% der Primärfallzahl</p> <p>Die Anforderung gilt pro Tumorentität.</p> <p>Als Studienteilnahme zählt nur die Einbringung von Pat. in Studien mit Ethikvotum (auch nicht-interventionelle / diagnostische Studien und Präventionsstudien werden anerkannt). Alleinige Biobanksammlungen sind ausgeschlossen.</p> <p>Alle Studienpat. können für die Berechnung der Studienquote (Anteil Studienpat. bezogen auf Primärfallzahl des Zentrums) berücksichtigt werden. Allgemeine Voraussetzungen für die Definition Studienquote:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pat. können 1x pro Studie gezählt werden, Zeitpunkt: Datum der Pat.einwilligung.</li> <li>• Es können Pat. in der palliativen und adjuvanten Situation gezählt werden, keine Einschränkung der Stadien.</li> <li>• Es können Pat. für kolorektale Präventionsstudien gezählt werden.</li> <li>• Pat., die parallel in mehrere Studien eingebracht sind, können mehrfach gezählt werden.</li> <li>• Pat. im Follow-up einer Studie zählen nicht mehr für die Studienquote.</li> </ul>	<p><u>FAQ (16.08.2022)</u> Gilt die Vorgabe „1 Pat. bei Erstzertifizierung“ auch für die Module des Viszeralonkologischen Zentrums bzw. bei Erstzertifizierung des Analkarzinomzentrums?</p> <p>Antwort: Wenn bei der Erstzertifizierung der Module Pankreas, Magen, Leber, Ösophagus und Analkarzinom kein Pat. in Studien eingeschlossen ist, muss das Zentrum seine Aktivität für den Studieneinschluss nachweisen und gleichzeitig die Studienquote für das Darmkrebszentrum erfüllen. Eine Zertifikatserteilung ist nur unter Auflagen möglich (reduzierte Gültigkeit). Bis zum 1. Überwachungsaudit muss 1 Pat. pro Modul in Studien eingeschlossen sein.</p> <p><u>FAQ (16.08.2022)</u> Können negativ gescreente Studienpat. gezählt werden?</p> <p>Antwort: Pat., die für das Screening zur Studienteilnahme eine Einverständniserklärung unterschrieben haben, können für den Zähler der jeweiligen Studien-Kennzahl gezählt werden, auch wenn aufgrund der Ergebnisse von mit Spezialdiagnostik durchgeführten Screeninguntersuchungen (keine Routinediagnostik) eine Studienteilnahme des Pat. nicht möglich ist.</p> <p><u>FAQ (03.05.2023)</u> Können an ein Zentrum für Personalisierte Medizin (ZPM) zum Zwecke der komplexen Diagnostik, interdisziplinären Beratung und individuellen Therapieempfehlungen überwiesene Patienten, die dort an einer Studie teilnehmen, für die Studienquote des entsendenden Zentrums gezählt werden?</p> <p>Antwort: Ja, in diesem Falle kann der Studieneinschluss sowohl vom entsendenden Zentrum als auch vom ZPM gezählt werden. Es gelten die sonstigen Voraussetzungen für Studieneinschlüsse gemäß Erhebungsbogen.</p>

## 1.8 Pflege

Kap.	Anforderungen	
1.8.5 - Darm -	<p><b>Stomatherapie - Personal</b></p> <p><b>Qualifikation Leitung Stomatherapie</b></p>	<p><u>FAQ (30.11.2018):</u> Auf wen bezieht sich der Bestandschutz für die anerkannten Ausbildungen zur Stomatherapie?</p>



## 1.8 Pflege

	<p>Anerkannte Ausbildung Stomatherapie: Anerkannt sind Weiterbildungen der FgSKW zur/zum Pflegeexpertin/Pflegeexperten für Stoma, Kontinenz und Wunde mit einem Weiterbildungsumfang von 720 h bzw. sonstige vergleichbare Weiterbildungen. Für Stomatherapeuten, welche vor dem 01.01.2019 in den Zentren benannt waren, gilt folgender Bestandschutz: Weiterbildungsumfang mind. 400 h zzgl. praktische Einheiten (Inhalte wie „Curriculum Pflegeexperte Stoma, Kontinenz, Wunde“ der FgSKW exkl. Abschnitte Inkontinenz und Wunde).</p> <p>Eine qualifizierte Stellvertretung ist sicherzustellen. Das Personal ist namentlich zu benennen. Sofern die Stomatherapie von extern erbracht wird, ist eine Kooperationsvereinbarung zu schließen.</p>	<p>Auf den Stomatherapeuten oder auf das Zentrum, in dem der Stomatherapeut tätig ist?</p> <p>Antwort: Es handelt sich um einen personenbezogenen Bestandschutz, der für alle Stomatherapeuten gilt, welche vor dem 01.01.2019 ihre Ausbildung zur Stomatherapie nach den bis zum 31.12.2018 gültigen Kriterien abgeschlossen oder begonnen haben.</p>	
1.8.6 - Darm -	<p>Stomatherapie - Definition der Aufgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prästationäre bzw. präoperative sowie poststationäre Anleitung, Beratung und Schulung von Pat. und Angehörigen</li> <li>• Beteiligung bei der präoperativen Anzeichnung (bzw. geregelter Informationsaustausch)</li> <li>• Ggf. Abhalten einer Stomasprechstunde</li> </ul>	<p><u>FAQ (28.08.2019):</u> Muss die präoperative Anzeichnung des Stomas immer durch die Stomatherapie erfolgen?</p> <p>Antwort: Nein. Die Anzeichnung der Stomaposition kann auch durch den Operateur / Chirurg erfolgen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass mindestens bei den elektiven Operationen mit Stomaanlage die Anzeichnung der Stomaposition präoperativ stattfindet.</p>	

## 1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche (Apotheke, Ernährungsberatung, Logopädie, ...)

Kap.	Anforderungen	Erläuterungen des Zentrums
1.9.2 - Alle -	<p>Ernährungsberatung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifizierte Ernährungsberatung (durchgeführt von Diätassistenten/Ökotrophologen/Ernährungswissenschaftlern oder FA mit der Zusatz-Weiterbildung Ernährungsmedizin) muss Bestandteil des Zentrums sein</li> <li>• Zusammenarbeit ist über eine Kooperationsvereinbarung zu regeln</li> <li>• Eine qualifizierte Stellvertretung ist sicherzustellen.</li> <li>• Bedarf für Ernährungsberatung ist pat.bezogen aktiv zu ermitteln und durchzuführen. Dies gilt insbesondere während der postoperativen Phase. Der Prozess ist auf Basis von Pat.akten nachzuweisen.</li> <li>• Eine SOP für das Ernährungsmanagement sollte schriftlich hinterlegt sein.</li> </ul>	<p><u>FAQ (03.05.2023)</u> Erfüllen auch Ernährungsberater die Qualifikationsvoraussetzungen eines Ernährungswissenschaftlers?</p> <p>Antwort: Nein. Es ist ein Studium der Ernährungswissenschaften nachzuweisen.</p>

## 2.1 Sprechstunde

Kap.	Anforderungen	Erläuterungen des Zentrums
2.1.6	<u>Höhenlokalisierung Rektum</u>	<u>FAQ (26.11.2020):</u>

### 1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche (Apotheke, Ernährungsberatung, Logopädie, ...)

Kap.	Anforderungen	Erläuterungen des Zentrums
- Darm -	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Höhenlokalisierung können die starre Rektoskopie, die flexible Endoskopie oder die MRT-Untersuchung zur Anwendung kommen.</li> <li>Im Befundbericht muss die Höhenlokalisierung sowie die verwendete Methode angegeben sein.</li> </ul>	<p>Frage: Wie erfolgt die Höhenlokalisierung eines Rektumkarzinoms mittels MRT-Untersuchung?</p> <p>Antwort: Hierfür ist der Abstand zwischen dem distalen Ende des Tumors und der Junctio anrectalis anzugeben. Der Analrand ist (im Gegensatz zur starren Rektoskopie) als Messpunkt bei der Höhenlokalisierung mittels MRT aufgrund der geringeren Zuverlässigkeit bei der Messung weniger geeignet.</p>

### 5.2 Organspezifische Operative Therapie

Kap.	Anforderungen		
5.2.4	Operative Expertise Zentrum		
- Pank -	<p><b>Operative Expertise Pankreas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mind. 20 Pankreasresektionen / Jahr</li> <li>Mind. 12 operative Primärfälle Pankreaskarzinome / Jahr</li> </ul> <p><b>Definitionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Primärfälle gezählt werden Adenokarzinome, neuroendokrine Ca's; <u>nicht</u> gezählt werden IPMN's (intraduktal papillär muzinöse Neoplasien); vollständige Definition siehe EB 1.2.0</li> <li>operative Primärfälle Ausschließlich ICD-10 C25 in Verbindung mit OPS: 5-524*, 5-525* = Adeno-Ca, Neuroendokrines Ca, <b>KEIN</b> IPMN</li> <li>Pankreasresektionen benigne + maligne ICD's, auch IPMN's; relevant ist nur OP-Art (=Pankreaslinks-, Pankreaskopfresektion, Totale Pankreatektomie; OPS: 5-524, 5-525)</li> </ul>	<p><u>FAQ (05.10.2017)</u> Sind für eine Zertifikatserteilung/-verlängerung alle 3 folgenden Kriterien zu erfüllen oder nur eines davon?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 Pat. mit der Primärdiagnose eines Pankreaskarzinoms (ICD-10 C 25.-) (EB 1.2.0)</li> <li>20 Pankreasresektionen / Jahr (EB 5.2.4)</li> <li>12 operative Primärfälle Pankreas (EB 5.2.4)</li> </ul> <p>Antwort: Für die Zertifikatserteilung/-verlängerung sind gemäß der „Bewertungsrichtlinie Primärfälle/Fallzahlen“ die 25 Pat. mit der Primärdiagnose eines Pankreaskarzinoms sowie die 20 Pankreasresektionen nachzuweisen.</p> <p><u>FAQ (22.04.2021)</u> Welcher Zählzeitpunkt gilt für die Erhebung der operativen Expertise?</p> <p>Antwort: Maßgeblich ist das OP-Datum.</p>	
- Magen -	<p><b>Operative Expertise Magen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mind. ≥ 20 operative Resektionen Magen /AEG (Abd. Gastrektomien, subtotale Magenresektionen u./o. transhiatale /abdominothorakale erweiterte Gastrektomien bei Pat. mit Magen-Ca oder AEG) unabhängig vom Primärfallstatus</li> </ul> <p><b>Definition operative Resektion Magen/AEG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ICD-10 C16.0<sup>1</sup>, 16.1-16.9, OPS: 5-425*, 5-426*, 5-435* bis 5-438*</li> </ul> <p>Wenn nicht gleichzeitig auch ein Speiseröhrenkrebszentrum zertifiziert ist, dann können auch Resektionen bei ICD-10 C15.2 und 15.5 und 16.0<sup>2</sup> gezählt werden (siehe auch Kapitel 1.2.0).</p>	<p><u>FAQ (14.07.2016)</u> Können ESD- und laparoskopische Resektionen (Sleeve-resection 5.434.51) als operative Primärfälle gezählt werden?</p> <p>Antwort: Nein.</p> <p><u>FAQ (22.04.2021)</u> Welcher Zählzeitpunkt gilt für die Erhebung der operativen Expertise?</p> <p>Antwort: Maßgeblich ist das OP-Datum.</p>	

## 5.2 Organspezifische Operative Therapie

Kap.	Anforderungen		
	<p><sup>1</sup> Tumoren, deren Zentrum &gt; 2 cm vom ösophagogastralen Übergang entfernt ist, werden als Magenkarzinome klassifiziert, auch dann, wenn der ösophagogastrale Übergang einbezogen ist.</p> <p><sup>2</sup> Tumoren, die den ösophagogastralen Übergang einbeziehen und deren Zentrum innerhalb der prox. 2 cm des ösophagogastralen Übergangs (Anteil Siewert-Typ I/ Siewert Typ II) liegt, werden als Ösophaguskarzinome gezählt.</p>		
- Leber -	<p><b>Operative Expertise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 chirurgisch operative Interventionen bei malignen Tumorerkrankungen in der Leber (Resektionen/Transplantationen)/Zentrum/ Jahr</li> <li>• Definition Resektion/ Transplantation: 5-502*, 5-504*</li> <li>• Bei diesen 40 Operationen können bis zu 15 atypische Leberresektionen (OPS 5-501.0; 5-501.2) angerechnet werden.</li> </ul>	<p><a href="#">FAQ (22.04.2021)</a> Welcher Zählzeitpunkt gilt für die Erhebung der operativen Expertise?</p> <p>Antwort: Maßgeblich ist das OP-Datum.</p>	
- Speiseröhre -	<p><b>Operative Expertise Ösophagus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind. 20 komplexe Operationen am Ösophagus/Jahr (nicht auf C15/C16.0<sup>2</sup> beschränkt, inkl. benigner Diagnosen)</li> <li>• Definition komplexe Operationen: OPS: 5-423*, 5-424*, 5-425*, 5-426*, 5-438.0 u. 1 u. x</li> </ul> <p><sup>2</sup> Tumoren, die den ösophagogastralen Übergang einbeziehen und deren Zentrum innerhalb der prox. 2 cm des ösophagogastralen Übergangs (Anteil Siewert-Typ I/ Siewert Typ II) liegt, werden als Ösophaguskarzinome gezählt.</p>	<p><a href="#">FAQ (22.04.2021)</a> Welcher Zählzeitpunkt gilt für die Erhebung der operativen Expertise?</p> <p>Antwort: Maßgeblich ist das OP-Datum.</p>	
5.2.10 - Magen - - Speiseröhre -	<p><b>Expertise pro Endoskopiker:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endoskopische En-bloc-Resektionen Magen bzw. Endoskopische Resektion Ösophagus ≥ 30 Resektionen kumulativ gesamt und</li> <li>• 3 endoskopische En-bloc-Resektionen bzw. endoskopische Resektionen an Ösophagus/Magen/Jahr (Nachweis anhand OP-/Endoskopie-Berichte, als Erstoperateur o. Assistenz als Ausbilder; keine parallele Anerkennung der Fälle bei 2 Operateuren/Endoskopikern)</li> <li>• Stationäre Nachüberwachung nach endoskopischer en-bloc-Resektion</li> <li>• Nachsorge nach endoskopischer En-bloc-Resektion bei pT1a, N0, M0 entsprechend LL</li> </ul>	<p><a href="#">FAQ (22.04.2021)</a> Können für die 30 geforderten endoskopischen Resektionen sowohl En-bloc-Resektionen Magen als auch Endoskopische Resektionen des Ösophagus anerkannt werden, wenn z.B. im Geltungsbereich des Viszeralonkologischen Zentrums nur ein Magenkrebszentrum enthalten ist?</p> <p>Antwort: Für die Expertise des Endoskopikers werden sowohl En-bloc-Resektionen des Magens als auch Endoskopische Resektionen des Ösophagus anerkannt.</p>	

**10. Tumordokumentation/Ergebnisqualität**

Kap.	Anforderungen	
10.3 - Alle -	<p>Zusammenarbeit mit Krebsregister</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Zusammenarbeit mit dem zuständigen 65c-Krebsregister ist auf Basis der Kooperationsvereinbarung nachzuweisen (<a href="http://www.tumorzentren.de">www.tumorzentren.de</a>).</li> <li>Die OncoBox soll vom zuständigen Krebsregister befüllt werden. Die Daten sind kontinuierlich und vollständig an das Krebsregister zu übermitteln.</li> <li>Die Darstellung des Kennzahlenbogens und der Ergebnisqualität sollen über das Krebsregister gewährleistet sein, soweit diese Angaben die Krebsregistrierung betreffen.</li> <li>Solange das zuständige Krebsregister den gestellten Anforderungen nicht genügen kann, sind von dem Zentrum ergänzende bzw. alternative Lösungen einzusetzen. Das Zentrum hat die Eigenverantwortung im Falle einer nicht funktionierenden externen Lösung. Sofern das zuständige 65c-Krebsregister die Follow-up-Daten nicht liefern kann, sollen Krebsregister und Zentrum begründen, warum eine Lieferung nicht erfolgen kann.</li> </ul>	<p><u>FAQ (05.10.2017)</u> Was ist ein 65c-Krebsregister?</p> <p>Antwort: Ein 65c-Krebsregister ist entsprechend der Vorgaben des §65c des SGB V (Krebsfrüherkennungsregistriergesetz) durch das Bundesland benannt.</p>

**FAQ's - Datenblatt Darm (=Excel-Vorlage)**

Auslegungen hinsichtlich der Kennzahlen Darm sind in diesem Dokument nicht abgebildet, da die FAQ's zu diesem Organ in dem Spezifikationsdokument hinterlegt sind.  
Download: <http://www.xml-oncobox.de/de/Zentren/DarmZentren>

**FAQ's - Datenblatt Pankreas (=Excel-Vorlage)**

6	Anteil Studienpat.	Zähler	Pat., die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	<p><u>FAQ (29.09.2022):</u> Bedeutet das Qualitätsziel „Einschluss von möglichst vielen Pat. in Studien“, dass Pat. möglichst in mehreren Studien eingeschlossen werden sollen?</p> <p>Antwort: Nein. Ziel ist, möglichst vielen Pat. Zugang zu geeigneten Studien zu ermöglichen. Ein Einschluss in mehrere Studien ist möglich und kann in diesem Fall auch mehrfach im Zähler gezählt werden. Gezählt werden hier also Studieneinschlüsse.</p>
		Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	
		Sollvorgabe	≥ 5%	
		Nenner	ERCPs je endoskopierender Einheit	
		Sollvorgabe	≤ 10%	
7a	Endoskopie Komplikationen	Zähler	ERCPs des Nenners mit spezifischen Komplikationen Pankreatitis nach ERCP (EB 2.1)	<p><u>FAQ (14.07.2016):</u> Wie ist die Zählweise bei dieser Kennzahl: Die Anzahl an tatsächlichen Untersuchungen</p>

7b		Nenner	ERCPs je endoskopierender Einheit	oder die Anzahl an Pat. oder die Anzahl an Fällen?  Antwort: Die Zählweise ist auf die Anzahl der Untersuchungen bezogen.  FAQ (14.07.2016): Werden Pat. sowohl im Zähler 7a als auch 7b gezählt wenn sie beide Arten von Komplikationen hatten?  Antwort: Ja.
		Sollvorgabe	≤ 10%	
		Zähler	ERCPs des Nenners mit spezifischen Komplikationen Blutung u. Perforation nach ERCP (EB 2.1)	
		Nenner	ERCPs je endoskopierender Einheit	
		Sollvorgabe	≤ 5%	
15	Inhalt Pathologieberichte	Zähler	Primärfälle des Nenners mit Befundberichten mit Angabe von: pT, pN, M; Tumorgrading; Verhältnis von befallenen zu entfernten LK	FAQ (14.07.2016): Wie ist die Zählweise bei dieser Kennzahl: Die Anzahl an Befundberichten (gesamt) oder die Anzahl an Pat. mit mind. einem Befundbericht oder die Anzahl an Fällen mit mind. einem Befundbericht?  Antwort: Operative Primärfälle mit dem finalen Befundbericht, der die aufgeführten Angaben enthalten soll.
		Nenner	Operative Primärfälle (OPS: 5-524*, 5-525* ausschließlich mit ICD-10 C25) ohne NET und NEC	
		Sollvorgabe	≥ 80%	

**FAQ's - Datenblatt Magen (=Excel-Vorlage)**

7	Anteil Studienpat.	Zähler	Pat., die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	FAQ (29.09.2022): Bedeutet das Qualitätsziel „Einschluss von möglichst vielen Pat. in Studien“, dass Pat. möglichst in mehreren Studien eingeschlossen werden sollen?  Antwort: Nein. Ziel ist, möglichst vielen Pat. Zugang zu geeigneten Studien zu ermöglichen. Ein Einschluss in mehrere Studien ist möglich und kann in diesem Fall auch mehrfach im Zähler gezählt werden. Gezählt werden hier also Studieneinschlüsse.
		Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	
		Sollvorgabe	≥ 5%	

**FAQ's - Datenblatt Leber (=Excel-Vorlage)**

3a	Postoperative Vorstellung	Zähler	Operationen des Nenners, die postoperativ in der TK vorgestellt wurden	<p><a href="#">FAQ (03.04.2019):</a> Ersetzt die postoperative Vorstellung transplantierte Pat. in der Transplantationsambulanz die Vorstellung in der Tumorkonferenz?</p> <p>Antwort: Nein. Auch transplantierte Pat. müssen postoperativ in der Tumorkonferenz vorgestellt werden.</p>
		Nenner	Operative Expertise - Anzahl Operationen bei Primärfällen	
		Sollvorgabe	≥ 95%	
3b	Postinterventionelle Vorstellung	Zähler	Interventionen des Nenners, die 4-12 Wochen nach Intervention in der TK vorgestellt wurden	<p><a href="#">FAQ (03.04.2019):</a> Wann soll die postinterventionelle Vorstellung der Pat. mit TACE erfolgen?</p> <p>Antwort: Die Vorstellung soll einmalig am Ende des Gesamtzyklus erfolgen.</p>
		Nenner	Interventionelle Expertise - Interventionen bei Primärfällen	
		Sollvorgabe	≥ 95%	
7	Anteil Studienpat.	Zähler	Pat., die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	<p><a href="#">FAQ (29.09.2022):</a> Bedeutet das Qualitätsziel „Einschluss von möglichst vielen Pat. in Studien“, dass Pat. möglichst in mehreren Studien eingeschlossen werden sollen?</p> <p>Antwort: Nein. Ziel ist, möglichst vielen Pat. Zugang zu geeigneten Studien zu ermöglichen. Ein Einschluss in mehrere Studien ist möglich und kann in diesem Fall auch mehrfach im Zähler gezählt werden. Gezählt werden hier also Studieneinschlüsse.</p>
		Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	
		Sollvorgabe	≥ 5%	
10	mRECIST-/EASL-Klassifikation nach TACE/TAE	Zähler	Primärfälle des Nenners mit Beurteilung der Remission mittels modifizierter RECIST- oder EASL-Klassifikation	<p><a href="#">FAQ (03.04.2019):</a> Kann für die Bewertung des Therapieansprechens nach TACE/TAE auch eine andere Klassifikation, außer RECIST- oder modifizierter RECIST- oder/ und EASL-Klassifikation, verwendet werden?</p> <p>Antwort: Nein. Die Zertifizierungskommission spricht sich in der Sitzung vom 03.04.2019 nochmals für die Verwendung der RECIST/mRECIST bzw. EASL-Klassifikation aus.</p>
		Nenner	Primärfälle mit HCC und TACE/TAE	
		Sollvorgabe	≥ 75%	

11b	Komplikation nach perkutaner Radiofrequenzablation (RFA) + Mikrowellenablation	Zähler	Primärfälle des Nenners mit interventionspflichtigen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen nach Abschluss: Blutung (T81.0), Gefäßverletzung (T81.2), Non-target-Embolisationen (T81.7), Abszess intrahepatisch (T81.4), Verletzung anderer Organe (T81.2), Leberversagen (K91.9) nach perkutaner RFA + Mikrowellenablation	<p><a href="#">FAQ (05.10.2017):</a> Kann „high intensity focused ultrasound“ zusätzlich berücksichtigt werden?</p> <p>Antwort: Keine Berücksichtigung von „high intensity focused ultrasound“.</p>
		Nenner	Primärfälle mit perkutaner RFA + Mikrowellenablation (OPS: 5-501.93/.a3, 5-513.42/43)	
		Sollvorgabe	≤ 5%	
12a	Anzahl komplexe operative Interventionen	Zähler	Operative Interventionen (Resektion, Transplantation) bei malignen Tumorerkrankungen in der Leber (5-502* o. 5-504*)	<p><a href="#">FAQ (05.10.2017):</a> Kann „high intensity focused ultrasound“ zusätzlich berücksichtigt werden?</p> <p>Antwort: „High intensity focused ultrasound“ kann nicht für die Berechnung der Kennzahl berücksichtigt werden.</p> <p><a href="#">FAQ (03.04.2019):</a> Welche Erkrankungen sind mit „maligne Tumorerkrankungen in der Leber“ gemeint?</p> <p>Antwort: Zum Nachweis der operativen Expertise können hier Resektionen/ Transplantationen (OPS: 5-502* o. 5-504*) gezählt werden, die bei primären oder sekundären (= z.B. Metastasen) malignen Tumorerkrankungen der Leber durchgeführt wurden. Nicht gezählt werden Adenome, Hämangiome, FNH oder der V.a. ein z.B. Gallenblasenkarzinom, der in der Histologie nicht bestätigt wurde.</p>
		Nenner	-----	
		Sollvorgabe	≥ 25	

**FAQ's - Datenblatt Speiseröhre (=Excel-Vorlage)**

8	Anteil Studienpat.	Zähler	Pat., die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	<p><a href="#">FAQ (29.09.2022):</a> Bedeutet das Qualitätsziel „Einschluss von möglichst vielen Pat. in Studien“, dass Pat. möglichst in mehreren Studien eingeschlossen werden sollen?</p>
		Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	
		Sollvorgabe	≥ 5%	

				<p><b>Antwort:</b> Nein. Ziel ist, möglichst vielen Pat. Zugang zu geeigneten Studien zu ermöglichen. Ein Einschluss in mehrere Studien ist möglich und kann in diesem Fall auch mehrfach im Zähler gezählt werden. Gezählt werden hier also Studieneinschlüsse.</p>
--	--	--	--	--

**FAQ's - Datenblatt Analkarzinom (=Excel-Vorlage)**

3	Psychoonkologisches Distress-Screening	Zähler	Pat. des Nenners, die psychoonkologisch gescreent wurden	<p><u>FAQ (16.08.2022)</u> Kann eine Kontaktaufnahme vor Ort das Screening ersetzen?</p> <p><b>Antwort:</b> Nein. Zur Identifikation des Behandlungsbedarfs ist es erforderlich, ein standardisiertes Screening zu psychischen Belastungen durchzuführen (siehe BestPractice (Stengel A et al. Best Practice: psychoonkologisches Screening an Comprehensive Cancer Centers. Forum 2021;36:278-283) oder S3 Leitlinie Psychoonkologische Diagnostik, Beratung und Behandlung von erwachsenen Krebspat.) und das Ergebnis zu dokumentieren.</p>
		Nenner	Primärfälle Gesamt (= Kennzahl 1a) + Pat. mit neu aufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen (= Kennzahl 1b)	
		Sollvorgabe	≥ 65%	
5	Anteil Studienpat.	Zähler	Pat., die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	<p><u>FAQ (29.09.2022):</u> Bedeutet das Qualitätsziel „Einschluss von möglichst vielen Pat. in Studien“, dass Pat. möglichst in mehreren Studien eingeschlossen werden sollen?</p> <p><b>Antwort:</b> Nein. Ziel ist, möglichst vielen Pat. Zugang zu geeigneten Studien zu ermöglichen. Ein Einschluss in mehrere Studien ist möglich und kann in diesem Fall auch mehrfach im Zähler gezählt werden. Gezählt werden hier also Studieneinschlüsse.</p>
		Nenner	Primärfälle Gesamt (= Kennzahl 1a)	
		Sollvorgabe	≥ 5%	