## Anlage EB Version K1.1 (Auditjahr 2021 / Kennzahlenjahr 2020)

## **Basisdaten Leber**



RegNr.			i					(Muster Zertifikat)
Zentrum								
Standort								
Ansprechpartner				i		Erstelldatum		į.
						Datum Erstzer	tifizierung	i
						Kennzahlenja	hr	2020
	Bund	desland / La	ınd		Zu	sammenarbeit mit	KFRG-Krebsre	gister i
	Tumordok	cumentation	ssystem			XML-Or	псоВох	i
			-			Ne	in	
Basisdaten Auditjahr 2	021: ohne inhal	tliche Änderun	gen zum Vorja	ıhr.				
		Operativ	/e Expertise	e -	Inter	ventionelle Expertis	se -	7
	Anza	ahl Operatio	nen bei Pri	märfällen <sup>1</sup>	Anzahl Inte	rventionen bei Prir	märfällen <sup>1</sup>	
Primärfälle = ICD-10 C22.0		Resektion		Transplantation		enzinduzierter therapie		Nicht operative Primärfälle
.02 /0 022/0	OPS: 5-501.0	OPS: 5-501.2	OPS: 5-502*	OPS: 5-504*	OPS: 5-501.50/51/52 (RFA, Mikrowelle)	OPS: 5-501.53 (RFA, Mikrowelle)	TACE/TAE	
i	i	i	į			i		į
				i				į.
Operative Interver	ntionen (Res	ektion, Trar	splantation	n) bei malignen Tu	morerkrankungen	in der Leber		

Grundlage des Erhebungsbogens stellt die TNM – Klassifikation maligner Tumoren, 8. Auflage 2017 sowie die ICD-Klassifikation ICD-10-GM 2020 (DIMDI) und die OPS-Klassifikation OPS 2020 (DIMDI) dar.

## Bearbeitungshinweise:

(OPS: 5-502\* o. 5-504\*)

- 1) Die Mehrfachangabe ist möglich, wenn z.B. ein Pat. mit Erstdiagnose eine TACE und nachfolgend eine Resektion erhalten hat.
- 2) Die Summe der Anzahl an nicht operativen Primärfällen und der Anzahl an Operationen/Interventionen kann nicht kleiner sein als die Anzahl an Primärfällen insgesamt.

Die Felder stehen teilweise in Abhängigkeit voneinander, daher sollte jede Zeile vollständig von links nach rechts und fortlaufend von oben nach unten bearbeitet werden. Graue Felder müssen bearbeitet werden. Die Bearbeitung des Datenblattes sollte mit Microsoft Office 2010 oder einer der Folgeversionen erfolgen. Microsoft Office 2007 ist mit Einschränkungen nutzbar (u.a. werden Info-Buttons nicht angezeigt). Vorversionen von Microsoft Office 2007 sind für die Bearbeitung des Datenblattes nicht geeignet. Alle Zahlen und Texte müssen manuell eingegeben werden (nicht über copy-/paste-Funktion; Ausnahme sind Daten, die von der OncoBox eingelesen werden). Jede Änderung an den Basisdaten zieht eine Änderung des Kennzahlenbogens nach sich. In dem Dokument "Bestimmungen Datenqualität" sind die wesentlichen Grundlagen für die Datenbewertung im Rahmen des Auditprozesses festgelegt. Insbesondere ist der Umgang mit Kennzahlen mit unterschrittener Sollvorgabe beschrieben (Download unter www.onkozert.de; Abschnitt Hinweise).

## Anlage EB Version K1.1 (Auditjahr 2021 / Kennzahlenjahr 2020)

## Kennzahlenbogen Leber



Zentrum			i
RegNr.	į	Erstelldatum	ī

# Datenqualität Kennzahlen

In Ordnung	Plausibel 0,00% (0)	0.000/ (0)				
in Ordinary	Plausibilität unklar 0,00% (0)	0,00% (0)	Bearbeitungsqualität			
Sollvorga	be nicht erfüllt	0,00% (0)	0,00% (0)			
Fehlerhaft	Inkorrekt 0,00% (0)	100%	( (10)			
rememan	Unvollständig 100% (19)	100 %	5 (19)			

Die jeweilige Eingabe oder Änderung "Anzahl / Zähler / Nenner" (gepunktete Felder) ist nur im Tabellenblatt "Basisdaten" möglich, die Übertragung erfolgt automatisch. Der Zähler ist immer eine Teilmenge des Nenners (Ausnahme: Kennzahl 7 - Anteil Studienpatienten).

Bei den "rot" gekennzeichneten Angaben handelt es sich um Neuerungen im Auditjahr 2021 (Änderungen gegenüber Auditjahr 2020). Redaktionelle Änderungen sind "grün" gekennzeichnet (u.a. bedingt durch organübergreifende Anpassungen der Formulierungen).

KN	EB/ LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Soll- vorgabe	Plausi unklar	lst-	·Wert	Daten- qualität
1a	1.2.0	Primärfälle	Siehe Sollvorgabe	Primärfälle			≥ 30		Anzahl	0	Unvollständig
1b NEU		Patienten mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen		Patienten mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen			Derzeit keine Vorgaben		Anzahl		Unvollständig

ŀ	i KN	EB/ LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Soll- vorgabe	Plausi unklar	lst-	Ist-Wert	
	2		Prätherapeutische Vorstellung Tumorkonferenz	Möglichst häufig prätherapeutische Vorstellung	Primärfälle des Nenners, die prätherapeutisch in der TK vorgestellt wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1a)		≥ 95%		Zähler Nenner	0	Unvollständig
										%	n.d.	
						Operative Expertise -		≥ 95%		Zähler	i	Unvollständig
	а		Postoperative Vorstellung	Möglichst häufig postoperative Vorstellung	Operationen des Nenners, die postoperativ in der TK vorgestellt wurden	Anzahl Operationen bei Primärfällen				Nenner	0	
3	$\blacksquare$									% <b>7</b> ::	n.d.	
	b		Postinterventionelle Vorstellung		Interventionen des Nenners, die 4-12 Wochen nach Intervention in der TK vorgestellt wurden	Interventionelle Expertise -		≥ 95%		Zähler Nenner	0	Unvollständig
						Interventionen bei Primärfällen				%	n.d.	
			Prätherapeutische			Patienten mit neuaufgetretenem				Zähler		
	4		Fallvorstellung Rezidiv bzw. neuaufgetretene Metastasen	Rezidiv Vorstellung Patienten mit Rezidiv bzw.		Rezidiv und/oder Fernmetastasen (= Kennzahl 1b) Rezidiv bzw. neuaufgetretenen		≥ 95%		Nenner	0	Unvollständig
						Metastasen				%	n.d.	
				ologische Adaquate Rate an	Patienten des Nenners, die stationär oder ambulant psychoonkologisch betreut wurden (Gesprächsdauer ≥ 25 Min.)	Primärfälle (= Kennzahl 1a) + Patienten mit neuaufgetretenem Rezidiv und/oder Fernmetastasen (= Kennzahl 1b) Rezidiv bzw. neuaufgetretenen-	< 20%	Derzeit keine Vorgaben		Zähler	7	
	5								> 80%	Nenner	0	Unvollständig
						<del>Metastasen</del>				%	n.d.	

KN	EB/ LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Soll- vorgabe	Plausi unklar	lst-	Ist-Wert	
					Primärfälle (= Kennzahl 1a) + Patienten mit neuaufgetretenem				Zähler		
6		Beratung Sozialdienst	Möglichst hohe Rate an Patienten, die durch den Sozialdienst beraten wurden	Patienten des Nenners, die stationär oder ambulant durch den Sozialdienst beraten wurden	Rezidiv und/oder Fernmetastasen (= Kennzahl 1b) Rezidiv bzw. neuaufgetretenen	< 30%	Derzeit keine Vorgaben		Nenner	0	Unvollständig
			Metastasen					%	n.d.		
									Zähler	í	
7	1.7.6	Anteil Studienpatienten	Einbringen von möglichst vielen Patienten in Studien	Patienten, die in eine Studie eingebracht wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1a)		≥ 5%		Nenner	0	Unvollständig
									%	n.d.	
		Typisierung nach WHO- Klassifikation	ierung nach WHO- Möglichst häufig Typisierung nach WHO WHO	Primärfälle des Nenners mit Typisierung nach aktueller WHO-Klassifikation	Primärfälle mit histologisch gesichertem HCC		≥ 95%		Zähler		
8	LL QI 4								Nenner		Unvollständig
									%	n.d.	
				Typing (nach who)	Operationen bei Primärfällen				Zähler		Unvollständig
9	LL QI <del>-2</del>	Inhalt Befundberichte	Möglichst häufig vollständige Befundberichte				≥ 95%		Nenner	0	
				<ul><li> Grading</li><li> Resektionsrand</li><li> Status Umgebungsleber vollständig enthalten</li></ul>					%	n.d.	
									Zähler		
10	2.2 LL QI 3	Ausbreitungsdiagnostik	Möglichst häufig Aussage zu Ausmaß und Gefäßeinbruch	Schnittbildgebung zur Ausbreitungsdiagnostik	Primärfälle (= Kennzahl 1a)		≥ 95%		Nenner	0	Unvollständig
				mit Aussage zu Ausmaß und Gefäßeinbruch					%	n.d.	

KN	EB/ LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Soll- vorgabe	Plausi unklar	lst-	Ist-Wert	
				Drive "of "Use does November on it OT a doe MDT					Zähler		
11	LL QI 6	CT/MRT nach TACE/TAE	Möglichst häufig Kontrolluntersuchung nach TACE/TAE	Primärfälle des Nenners mit CT oder MRT (nativ, arteriell, portal-venös) 4-12 Wo. nach TACE/TAE	Primärfälle mit TACE/TAE		≥ 95%		Nenner	0	Unvollständig
									%	n.d.	
		RECIST-/EASL-		Primärfälle des Nenners, bei denen das					Zähler	•	
12		KECIST-/EASL- Klassifikation nach TACE/TAE	/EASL-Klassifikation	Therapieansprechen mittels RECIST- oder modifizierter RECIST- oder/und EASL- Klassifikation beurteilt wurde	Primärfälle mit TACE/TAE		≥ 95%		Nenner	0	Unvollständig
									%	n.d.	
13a				Primärfälle des Nenners mit interventionspflichtigen Komplikationen: Blutung					Zähler	•	
NEU Angabe optional		Komplikationen nach TACE/TAE		(T81.4), Verletzung anderer Organe (T81.2),	Primärfälle mit TACE/TAE		≤ 5%		Nenner	0	Unvollständig
				Leberversagen (K91.9) nach TACE/TAE				<u> </u>	%	n.d.	
		Komplikation nach	MA wallahat adaa inta cation adilahtina	Primärfälle des Nenners mit interventionspflichtigen Komplikationen: Blutung					Zähler	•	
13b		perkutaner Radiofrequenzablation (RFA) +		Embolisationen (T81.7), Abszess intrahepatisch (T81.4), Verletzung anderer Organe (T81.2),	Primärfälle mit perkutaner RFA + Mikrowellenablation (OPS: 5-501.53)		≤ 5%		Nenner	0	Unvollständig
		Mikrowellenablation		Leberversagen (K91.9) nach perkutaner RFA + Mikrowellenablation					%	n.d.	
14	5.2.4	Anzahl operative Interventionen	Siehe Sollvorgabe	Operative Interventionen (Resektion, Transplantation) bei malignen Tumorerkrankungen in der Leber (OPS: 5-502* o. 5-504*)			≥ 25		Anzahl	0	Unvollständig

KN	EB/ LL	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Soll- vorgabe	Plausi unklar	lst-	·Wert	Daten- qualität
15		Lokale R0-Resektionen	S	Primärfälle des Nenners mit R0-Resektion nach operativem Eingriff	Operative Resektionen bei Primärfällen (OPS: 5-501.0 o. 5-501.2 o. 5- 502*)		≥ 80%		Zähler Nenner %	0 n.d.	Unvollständig
16			Möglichst niedrige Rate an postoperativ verstorbenen Primärfällen	Primärfälle des Nenners, die postoperativ innerhalb von 30 d verstorben sind	Operative Resektionen bei Primärfällen (OPS: 5-501.0 o. 5-501.2 o. 5- 502*)		Derzeit keine Vorgaben	> 9%	Zähler Nenner %	0 n.d.	Unvollständig

#### Bearbeitungshinweise:

Wenn die Datenqualität nicht "I.O." ist, ist in Spalte "Begründung / Ursache" der Kennzahlenwert zu begründen bzw. eine kurze Ursachenanalyse mit max. 500 Zeichen vorzunehmen. Ergeben sich aus der Ursachenanalyse konkrete Aktionen zur Verbesserung des Kennzahlenwertes, sind diese in Spalte "Eingeleitete/geplante Aktionen" zu beschreiben.

#### 1) Plausibilität unklar

Der angegebene Kennzahlenwert stellt im Vergleich zu anderen Zentren einen außergewöhnlichen Wert dar. Die Einstufung "Plausibilität unklar" bedeutet nicht automatisch eine negative Bewertung. Der Kennzahlenwert ist aufgrund seiner Außergewöhnlichkeit auf Korrektheit zu überprüfen. Im Einzelfall kann ein positiver Kennzahlenwert bei einer detaillierten Betrachtung auch eine negative Versorgungssituation darstellen (z.B. Überversorgung). Das Ergebnis dieser Überprüfung ist durch das Zentrum im Kennzahlenbogen in der Spalte "Begründung /Ursache" näher zu erläutern. Ggf. sollten entsprechend dem Vorgehen "Unterschreitung Sollvorgabe" zum Zwecke der Verbesserung gezielte Aktionen definiert und durchgeführt werden.

### 2) Sollvorgabe nicht erfüllt

Die betroffenen Kennzahlen sind zu analysieren. Das Ergebnis ist im Tabellenblatt Kennzahlenbogen\_(KB) zu dokumentieren. Nähere Informationen hierzu sind dem Dokument "Bestimmungen Datenqualität" zu entnehmen.

#### 3) Unvollständig

Sofern Kennzahlen den Status "Unvollständig" haben, sind diese entweder nachzuliefern oder es ist eine eindeutige Aussage über die Möglichkeit der zukünftigen Darlegung zu treffen ("unvollständige Kennzahlen" stellen grundsätzlich eine potentielle Abweichung dar).

#### Anmerkung:

Die lediglich aus Gründen der Lesbarkeit verwendete Bezeichnung "Patient" schließt ausdrücklich jede Geschlechtszuschreibung (weiblich, männlich, divers) ein.