

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
Indikation															
Indikation	Indikation	RID49442	equivalent	Indication for	410665000	equivalent		Primärstaging bei HCC / Staging im Rahmen der HCC-Nachsorge / Andere Indikatoren							
Staging nach Resektion							Staging im Rahmen der Nachsorge	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				
Staging nach lokoregionärer Therapie							Staging im Rahmen der Nachsorge	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Staging nach perkutaner Ablation, transarterieller Chemoembolisation, transarterieller Radioembolisation und/oder externer Strahlentherapie
Staging nach Systemtherapie							Staging im Rahmen der Nachsorge	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				
Staging nach kombinierter Therapie							Staging im Rahmen der Nachsorge	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Staging nach bspw. Systemtherapie und lokoregionärer Therapie
Andere Indikation								2000 Zeichen							
Voruntersuchung															
Voruntersuchung								ja/nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				
Datum der letzten Voruntersuchung				Date of last examiner	840643003	equivalent									
Modalität der letzten Voruntersuchung	Bildgebende Modalität	RID10311	equivalent	Type of scan	260816007	equivalent	MRT CT PET/CT PET/MR	1. Magnetresonanztomographie 2. Computertomografie 3. PET-MR 4. PET-CT	1. RID10312 2. RID10321 3. RID10342 4. RID10341	equivalent equivalent equivalent equivalent	1. Magnetic resonance imaging 2. Computed tomography 3. - 4. Positron emission tomography with computed tomography	1. 113091000 2. 77477000 3. - 4. 450436003	equivalent equivalent equivalent equivalent		
Untersuchungsmerkmale															
Modalität	Bildgebende Modalität	RID10311	equivalent	Type of scan	260816007	equivalent	MRT / CT / MRT und CT	1. Magnetresonanztomographie 2. Computertomografie	1. RID10312 2. RID10321	equivalent equivalent	1. Magnetic resonance imaging 2. Computed tomography	1. 113091000 2. 77477000	equivalent equivalent		
Intravenöse Kontrastmittelgabe	Bildgebung mit intravenös verabreichtem Kontrastmittel	RID28769	equivalent				Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent					
Art des Kontrastmittels	Kontrastmittel	RID11582	equivalent	Contrast media	407935004	equivalent	extrazellulär hepatobiliär	1. - 2. hepatobiliäres Kontrastmittel	1. - 2. RID11677	1. - equivalent	1. - 2. Hepatobiliary imaging agent	1. - 2. 767437000	equivalent equivalent		
Name des extrazellulären Kontrastmittels	extracellular fluid contrast agent	RID50586	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent	100 Zeichen								
Name des hepatobiliären Kontrastmittels	hepatobiliäres Kontrastmittel	RID11677	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent	100 Zeichen								
Intravenöse Kontrastmittelgabe	Bildgebung mit intravenös verabreichtem Kontrastmittel	RID28769	equivalent				Ja Nein								
Name des extrazellulären Kontrastmittels	extracellular fluid contrast agent	RID50586	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent	100 Zeichen								
Intravenöse Kontrastmittelgabe	Bildgebung mit intravenös verabreichtem Kontrastmittel	RID28769	equivalent				Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent					
MR-Kontrastmittel							Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent					
Art des Kontrastmittels	Kontrastmittel	RID11582	equivalent	Contrast media	407935004	equivalent	extrazellulär hepatobiliär	1. - 2. hepatobiliäres Kontrastmittel	1. - 2. RID11677	1. - equivalent	1. - 2. Hepatobiliary imaging agent	1. - 2. 767437000	equivalent equivalent		
Name des extrazellulären Kontrastmittels	extracellular fluid contrast agent	RID50586	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent	100 Zeichen								
Name des hepatobiliären Kontrastmittels	hepatobiliäres Kontrastmittel	RID11677	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent	100 Zeichen								
CT-Kontrastmittel	Röntgenuntersuchung mit intravenöser Kontrastmittelgabe	RID49553	equivalent				Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent					

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
Name des extrazellulären Kontrastmittels	extracellular fluid contrast agent	RID50586	equivalent	Name of medication injected	9001000175100	equivalent		100 Zeichen							
Untersuchungsvolumen: Schädel				Imaging of head	441875004	equivalent		Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Durch Bildgebung erfasstes Scanvolumen
Untersuchungsvolumen: Hals				Imaging of neck	363141001	equivalent		Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Durch Bildgebung erfasstes Scanvolumen
Untersuchungsvolumen: Thorax				Chest imaging	413815006	equivalent		Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Durch Bildgebung erfasstes Scanvolumen
Untersuchungsvolumen: Abdomen				Imaging of abdomen	441987005	equivalent		Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Durch Bildgebung erfasstes Scanvolumen
Untersuchungsvolumen: Becken				Imaging of pelvis	715959009	equivalent		Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Durch Bildgebung erfasstes Scanvolumen
Bildqualität MRT	Bildqualität	RID10	equivalent					Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht auswertbar	1. Good 2. Suboptimal 3. Poor 4. Unsatisfactory 5. Nonevaluable	1. RID39088 2. RID39174 3. RID39081 4. RID39182 5. RID39225	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent				Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
Bildqualität CT	Bildqualität	RID10	equivalent					Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht auswertbar	1. Good 2. Suboptimal 3. Poor 4. Unsatisfactory 5. Nonevaluable	1. RID39088 2. RID39174 3. RID39081 4. RID39182 5. RID39225	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent				Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
Bildqualität MRT	Bildqualität	RID10	equivalent					Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht auswertbar	1. Good 2. Suboptimal 3. Poor 4. Unsatisfactory 5. Nonevaluable	1. RID39088 2. RID39174 3. RID39081 4. RID39182 5. RID39225	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent				Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
Bildqualität CT	Bildqualität	RID10	equivalent					Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht auswertbar	1. Good 2. Suboptimal 3. Poor 4. Unsatisfactory 5. Nonevaluable	1. RID39088 2. RID39174 3. RID39081 4. RID39182 5. RID39225	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent				Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
Führende Ursache(n) eingeschränkter Beurteilbarkeit des MRTs								500 Zeichen							Hier soll dokumentiert werden, welche Ursache zu eingeschränkter Bildqualität bzw. Beurteilbarkeit führt. Beispiele für mögliche Ursachen sind Bewegungsartefakte oder technisch nicht suffiziente Aufnahmen (z.B. bei fehlender spätarterieller Phase)
Führende Ursache(n) eingeschränkter Beurteilbarkeit des CTs								500 Zeichen							Hier soll dokumentiert werden, welche Ursache zu eingeschränkter Bildqualität bzw. Beurteilbarkeit führt. Beispiele für mögliche Ursachen sind Bewegungsartefakte oder technisch nicht suffiziente Aufnahmen (z.B. bei fehlender spätarterieller Phase)
Führende Ursache(n) eingeschränkter Beurteilbarkeit des MRTs								500 Zeichen							Hier soll dokumentiert werden, welche Ursache zu eingeschränkter Bildqualität bzw. Beurteilbarkeit führt. Beispiele für mögliche Ursachen sind Bewegungsartefakte oder technisch nicht suffiziente Aufnahmen (z.B. bei fehlender spätarterieller Phase)

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
Führende Ursache(n) eingeschränkter Beurteilbarkeit des CTs								500 Zeichen							Hier soll dokumentiert werden, welche Ursache zu eingeschränkter Bildqualität bzw. Beurteilbarkeit führt. Beispiele für mögliche Ursachen sind Bewegungsartefakte oder technisch nicht suffiziente Aufnahmen (z.B. bei fehlender spätarterieller Phase).
TNM-Staging															
TNM erforderlich							Ja	Ja Nein	1. ja 2. kein	1. RID28474 2. RID28475	equivalent equivalent				Wahrscheinlich HCC
T-Staging	T-Stadium	RID39274	equivalent	T category	78873005	equivalent	Ja	TX T0 T1 T2 T3a T3b T4	1. TX 2. T0 stage 3. T1 tumor stage 4. T2 tumor stage 5. T3 tumor stage 6. T3a tumor stage 7. T3b tumor stage 8. T4 tumor stage	1. RID39277 2. RID39278 3. RID39280 4. RID39281 5. RID39282 6. RID39284 7. RID39285 8. RID39283	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent				Aktuelle TNM Klassifikation zum HCC (AJCC 8th Edition) T1a: Einzelner Tumors 2 cm in der größten Ausdehnung mit oder ohne Gefäßinvasion T1b: Einzelner Tumor > 2 cm in der größten Ausdehnung ohne Gefäßinvasion T2: Einzelner Tumor > 2 cm mit Gefäßinvasion oder mehrere Tumore, keiner > 5 cm in der größten Ausdehnung T3: Mehrere Tumore, davon mindestens einer mit > 5 cm in der größten Ausdehnung T4: Einzelner Tumor oder mehrere Tumore jeglicher Größe, die einen Hauptast der Pfortader oder einer Lebervene involvieren, oder Tumor(e) mit direkter Invasion angrenzender Organe (einschl. Zwerchfell), außer der Gallenblase, oder Tumor(e) mit Perforation des viszeralen Peritoneums
N-Staging	N-Stadium	RID39275	equivalent	Node stages	277206009	equivalent		NX N0 N1	1. NX lymph node stage 2. N0 lymph node stage 3. N1 lymph node stage	1. RID39290 2. RID39289 3. RID39293	equivalent equivalent equivalent				NX: Regionäre Lymphknoten können nicht beurteilt werden N0: Keine regionären Lymphknoten- Metastasen N1: Regionäre Lymphknoten- Metastasen
M-Staging	M-Stadium	RID39276	equivalent	Metastasis stages	277208005	equivalent	Ja	MX M0 M1	1. MX distant metastasis stage 2. M0 distant metastasis stage 3. M1 distant metastasis stage	1. RID39294 2. RID39296 3. RID39295	equivalent equivalent equivalent				M0: Keine Fernmetastasen M1: Fernmetastasen
Stadium	Tumorstadium	RID39273	equivalent	UICC stage grouping	260879005	equivalent	Ja	IA/ IB/ II/ IIIA/ IIIB/ IVA/ IVB							IA: T1a N0 M0 IB: T1b N0 M0 II: T2 N0 M0

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
															IIIA: T3 N0 M0 IIIB: T4 N0 M0 IVA: jedes T N1 M0 IVB: jedes T jedes N M1
Mailand-Kriterien								Erfüllbar/ Nicht erfüllbar/ nicht evaluierbar							Voraussetzungen zur Erfüllung der Mailand-Kriterien: Solitärer Knoten ≤ 5 cm, bei mehreren Knoten maximal 3 Herdes 3cm, keine extrahepatische Manifestation, keine makrovaskuläre Gefäßinvasion
Geschätzte Tumormast im Leberparenchym in Prozent								0-25% / 25-50% / 50-75% / 75-100%							
Leberzirrhose Zeichen															
Leberzirrhose	Zirrhose	RID3822	equivalent				Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				Wenn vorhanden, besteht ein erhöhtes Risiko für das Vorliegen eines HCCs und die LI-RADS Kriterien finden Anwendung.
Höckrige Leberoberfläche							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Leberkapselretraktion							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				Kapselretraktionen sind in der Regel mit benachbarten konfluierenden Fibrosen assoziiert.
Auffälliges Leberparenchym							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Steatosis hepatis	Fetteleber	RID5217	equivalent	Steatosis of liver	197321007	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Siderose								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Leberatrophie und/ oder -hypertrophie				Atrophy of liver	89835009	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Globale Leberatrophie							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				Kleines Lebervolumen mit Parenchymretraktionen, welche u. a. zu einer Erweiterung des Raumes zwischen Leber und vorderer Bauchwand, des perihilären Raumes, des Raumes am Ligamentum teres hepatis und des Gallenblasenbettes führen können.
Segmentale Atrophie							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Atrophie Lebersegment IV							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Atrophie Lebersegment V/VI							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Hypertrophie Lobus caudatus							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Hypertrophie linker Leberlappen								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Chronische Hepatitis B Virusinfektion				Chronic type B viral hepatitis	61977001	equivalent		Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				Wenn vorhanden, besteht ein erhöhtes Risiko für das Vorliegen eines HCCs und die LI-RADS Kriterien finden Anwendung.
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Bekanntes HCC oder vormals HCC Erkrankung	Hepatozelluläres Karzinom	RID4271	equivalent	Liver cell carcinoma	109841003	equivalent		Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				Wenn vorhanden, besteht ein erhöhtes Risiko für das Vorliegen eines HCCs und die LI-RADS Kriterien finden Anwendung.
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Zeichen portaler Hypertension															
Portosystemische Kollateraler							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Ösophagusvarizen				Esophageal varices	28670008	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Magenvarizen				Gastric varices	91109007	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Rekanalisierte Vena umbilicalis								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Caput medusae				Abdominal varicosities	402844009	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Perisplenisch							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Splenoportal							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Paravertebral							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Hämorrhoidal								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip	
Splenomegalie	vergrößerte Milz	RID34587	equivalent	Splenomegaly	16294009	equivalent		Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				Größter Organdurchmesser in den axialen Rekonstruktionen Splenomegalie ≥11 cm	
Aszites	Aszites	RID1541	equivalent	Hepatic ascites	236004002	equivalent		Nein Gering Ausgeprägt	1. - 2. gering 3. deutlich	1. - 2. RID5691 3. RID34299	equivalent equivalent equivalent					
Verlauf Aszites							Ja									
Menge an Aszites im Verlauf								Zunehmend Gleichbleibend Abnehmend	1. zunehmend 2. unverändert 3. abnehmend	1. RID5732 2. RID5734 3. RID5733	equivalent equivalent equivalent	1. Progressive 2. Stable 3. Regressive	1. 255314001 2. 58158008 3. 37865006	equivalent equivalent equivalent		
Gefäße																
Michels-Klassifikation der Leberarterienanatomie							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Michels-Typ								I III IIII IV VI VII VIII X								
Korkenzieherartige Leberarterien							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Leberarterie rechts							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Leberarterie Mitte							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				D.h. Lebersegment 4 Arterie	
Leberarterie links								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Pfortaderverschluss				Portal vein obstruction	57348003	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Pfortaderverschluss rechts							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent					
Pfortader rechts Thrombose							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. - 2. - 3. nicht zutreffend 4. nicht auswertbar	1. - 2. - 3. RID46056 4. RID39225	1. - 2. - equivalent equivalent	1. Complete obstruction 2. Partial obstruction 3. - 4. -	1. 50173008 2. 13705009 3. - 4. -	equivalent equivalent 3. - 4. -		
Pfortader rechts Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. - 2. - 3. nicht zutreffend 4. nicht auswertbar	1. - 2. - 3. RID46056 4. RID39225	1. - 2. - equivalent equivalent	1. Complete obstruction 2. Partial obstruction 3. - 4. -	1. 50173008 2. 13705009 3. - 4. -	equivalent equivalent 3. - 4. -		
Pfortader rechts Tumorinfiltration							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. - 2. - 3. nicht zutreffend 4. nicht auswertbar	1. - 2. - 3. RID46056 4. RID39225	1. - 2. - equivalent equivalent	1. Complete obstruction 2. Partial obstruction 3. - 4. -	1. 50173008 2. 13705009 3. - 4. -	equivalent equivalent 3. - 4. -		
Pfortaderverschluss links							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent					

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Pfortader links Thrombose							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Pfortader links Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Pfortader links Tumorinfiltration							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Pfortaderverschluss Hauptstamm							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Pfortader Hauptstamm Thrombose	asymptomatischer Thrombus in vena portae	RID45678	equivalent				Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Pfortader Hauptstamm Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Pfortader Hauptstamm Tumorinfiltration	tumoröse Pfortaderinfiltration	RID49891	equivalent				Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Kavernöse Transformation der Pfortader								Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Chronischer Pfortaderverschluss Lebervenenverschluss								Vollständig Unvollständig							
							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervenenverschluss rechts							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Lebervene rechts Thrombose							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene rechts Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene rechts Tumorinfiltration							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervenenverschluss mittig							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Lebervene mittig Thrombose							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene mittig Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene mittig Tumorinfiltration							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervenenverschluss links							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Lebervene links Thrombose							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene links Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Lebervene links Tumorinfiltration								Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Verschluss der Vena cava inferior				Obstruction of inferior vena cava	766960007	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Vena cava inferior Thrombose				Thrombosis of inferior vena cava	281595001	equivalent	Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Vena cava inferior Kompression							Ja	Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Vena cava inferior Tumorinfiltration								Komplettverschluss Teilverschluss Nicht zutreffend Nicht evaluierbar	1. -	1. -	1. -	1. Complete obstruction	1. 50173008	equivalent	
									2. -	2. -	2. -	2. Partial obstruction	2. 13705009	equivalent	
									3. nicht zutreffend	3. RID46056	equivalent	3. -	3. -	3. -	
									4. nicht auswertbar	4. RID39225	equivalent	4. -	4. -	4. -	
Gallenwege															
Gallengänge erweitert							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLE X ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
Gallengangserweiterung intrahepatisch rechts							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
									1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Messung der Gallengangserweiterung intrahepatisch rechts							Ja	[0.0-99.9] mm							
Gallengangserweiterung intrahepatisch links							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Messung der Gallengangserweiterung intrahepatisch links							Ja	[0.0-99.9] mm							
Gallengangserweiterung extrahepatisch							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Messung der Gallengangserweiterung extrahepatisch	erweiterter Ductus choledochus	RID35156	equivalent					[0.0-99.9] mm							
Z.n. Cholezystektomie	Cholezystektomie	RID1670	equivalent	Cholecystectomy	38102005	equivalent	nein	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Gallenblase auffällig							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Wandverdickung							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Messung der Wandverdickung							Ja	[0.0-99.9] mm							
Cholezystitis Zeichen	Cholezystitis	RID3394	equivalent	Cholecystitis	76581006	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Cholezystolithiasis	Gallenblasenstein	RID4990	equivalent	Cholecystolithiasis	235919008	equivalent	Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Gallenblasensludge				Biliary sludge	27123005	equivalent		Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Sonstige Auffälligkeiten Gallenblase								Ja Nein	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
Kommentar: Sonstige Auffälligkeiten Gallenblase								500 Zeichen							
Grundlegende Kategorisierung															
Leberbefund behandelt							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
Lokoregionäre Therapie							Perkutane Ablation	Perkutane Ablation Transarterielle Chemoembolisation Transarterielle	1. -			1. Percutaneous ablation of neoplasm	1.716009005	equivalent	

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
								Radioembolisation Externe Strahlentherapie Andere Therapie	2. - 3. - 4. - 5. -			2. Transarterial chemoembolization of hepatic artery 3. Trans-arterial hepatic radioembolization using yttrium-90 microspheres 4. - 5. -	2. 442132006 3. 438415006 4. - 5. -	equivalent equivalent 4. - 5. -	
Ablationsverfahren	Ablation	RID10397	equivalent	Ablation - action	257729003	equivalent	Transarterielle Chemoembolisation	Mikrowellenablation Radiofrequenzablation Kryotherapie Laserablation Irreversible Elektroporation Interstitielle Brachytherapie Elektrochemotherapie	1. Mikrowellenablation 2. Radiofrequenzablation 3. Kryoablation 4. - 5. - 6. Brachytherapie 7. -	1. RID49749 2. RID1849 3. RID1754 4. - 5. - 6. RID10419 7. -	equivalent equivalent equivalent 4. - 5. - equivalent 7. -	1. Microwave ablation 2. Radiofrequency ablation of lesion of liver 3. Percutaneous cryoablation of neoplasm of liver using computed tomography guidance 4. -CT guided laser ablation of lesion of liver 5. Irreversible electroporation 6. Interstitial brachytherapy	1. 457561000124102 2. 448781006 3. 609169001 4. 433866007 5. 457571000124109 6. 113120007 7. -	equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent equivalent 7. -	
Chemoembolisat	Chemoembolisation	RID1647	equivalent				Transarterielle Chemoembolisator	500 Zeichen							
Radioembolisat	radioembolization	RID50522	equivalent				Nicht erfolgt	500 Zeichen							
Andere Therapie							Nicht erfolgt	500 Zeichen							
Histologie								HCC Maligne aber kein HCC Benigne mit hepatocellulären Ursprung Benigne ohne hepatocellulären Ursprung Benigne mit unklarem Ursprung Nicht gesichert	1. histologisch bestätigtes hepatocelluläres Karzinom 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	1. RID43302 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	equivalent 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	1. Hepatocellular carcinoma 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	1. 25370001 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	equivalent 2. - 3. - 4. - 5. - 6. -	
Beschreibung der Histologie								500 Zeichen							
Tumorinfiltration in die Vene															
Anreicherndes Weichteilgewebe in einer Vene	enhancing soft tissue in vein	RID50597	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				Eindeutige Anreicherung von Weichteilgewebe in einer Vene, unabhängig von der Darstellbarkeit einer parenchymatsen fokalen Läsion.
Pfortader	tumoröse Pfortadeninfiltration	RID49891	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Rechte Lebervene	tumoröse Leberveneninfiltration	RID49892	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Linke Lebervene	tumoröse Leberveneninfiltration	RID49892	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Vena cava	tumoröse Infiltration der Vena cava inferior	RID49893	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
Andere Vene(n)								500 Zeichen							
Benigne Entität															
(Wahrscheinlich) Benigner Leberbefund							Ja	Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja 2. kein 3. nicht auswertbar	1. RID28474 2. RID28475 3. RID39225	equivalent equivalent equivalent				
>Wahrscheinlichkeit der Benignität							Ja	Sicher Wahrscheinlich	1. definite 2. wahrscheinlich	1. RID39047 2. RID33	equivalent equivalent				
>Klassifikation							Andere	Zyste Hämangiom Gefäßanomalie Perfusionsänderung Mehr- oder Minderverfettungszone Hypertrophe Pseudoläsion	1. - 2. - 3. vaskuläre Anomalie (Leber)	1. - 2. - 3. RID39485	1. - 2. - equivalent	1. Liver cyst 2. Hemangioma of liver 3. -	1. 85057007 2. 93469006 3. -	equivalent equivalent 3. -	

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip
								Konfluierende Fibrose Fokale Narbe Andere	4. -	4. -	4. -	4. Alteration in tissue perfusion	4. 409054008	equivalent	
									5. -	5. -	5. -	5. -	5. -	5. -	
								6. Pseudoraumforderung bei hypertrophiertem lokalisierten Lebergewebe	6. RID39459	equivalent	6. -	6. -	6. -	6. -	
								7. konfluierende Fibrose (Leber)	7. RID39459	equivalent	7. -	7. -	7. -	7. -	
								8. fokale Narbe	8. RID39453	equivalent	8. -	8. -	8. -	8. -	
								9. -	9. -	9. -	9. -	9. -	9. -	9. -	
>>Klassifikation (andere)								200 Zeichen							
Hauptmerkmale															
Nicht-Rim Arterielle Hypervaskularisation	nonrim arterial phase hyperenhancement	RID50588	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Nicht- randartige Mehranreicherung einer Läsion im Vergleich zum Leberparenchym. Die Kontrastmittelaufnahme muss höher sein als die der Leber in der arteriellen Phase.
Anreichernde "Kapsel"	enhancing capsule appearance	RID50590	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Glatte, gleichförmige und scharfe, vollständige oder teilweise Berandung einer Läsion, während portalvenöser Phase , Spätphase oder Transitionalphase als ringartige Kontrastierung erkennbar.
Nicht-peripheres "Washout"	nonperipheral washout appearance	RID50589	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Nicht-periphere zeitliche Abnahme der Kontrastierung der gesamten Läsion oder von Teilbereichen relativ zum Leberparenchym von früherer zu späterer Phase mit relativer Hypokontrastierung in der extrazellulären Phase: portalvenöse Phase oder Spätphase im Falle von extrazellulärem KM oder Gadoboterat portalvenöse Phase im Falle von Gadoxetate Kann auf jeden KM-aufnehmenden Befund auch ohne arterielle Hypervaskularisation angewendet werden.
Follow-Up Evaluation															
Schwellenwachstum	threshold growth (liver mass)	RID43350	equivalent					Ja Nein Nicht evaluierbar	1. ja	1. RID28474	equivalent				Größenzunahme eines Herdes: 50% in ≤ 6 Monaten.
									2. kein	2. RID28475	equivalent				
									3. nicht auswertbar	3. RID39225	equivalent				
LR-M Eigenschaften (LR-M)															
Arterielle Ringmehranreicherung	rim arterial phase hyperenhancement	RID50593	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Subtyp einer arteriellen Mehranreicherung, bei der die Anreicherung in der arteriellen Phase in der Peripherie der Läsion am ausgeprägtesten ist.
Peripheres "Auswaschen"	Auftreten eines peripheren Wash-out	RID49817	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Subtyp einer "Auswaschung", bei der die offensichtliche Auswaschung in der Peripherie der Läsion am ausgeprägtesten ist
Verspätete zentrale Anreicherung	delayed central enhancement	RID50594	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Zentrales Areal, in dem es in der postarteriellen Phase zu einer zunehmenden Anreicherung kommt.
Zielscheibenartige Darstellung	targetoid transitional phase or hepatobiliary phase appearance	RID50596	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Konzentrisches Muster in der transitionalen oder hepatobiliären Phase, charakterisiert durch eine mäßige bis ausgeprägte Hypointensität in der Peripherie und geringer Hypointensität im Zentrum der Observation.
Zielscheibenartige "Begrenzung"	targetoid restriction	RID50595	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Konzentrisches Muster in der DWI, charakterisiert durch eine eingeschränkte Diffusion in der Peripherie und einer weniger eingeschränkten Diffusion im Zentrum der Observation.
Infiltratives Erscheinungsbild								Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							Läsion mit nicht umschriebenem Rand (unscharfer Übergang).
Deutliche "Diffusions Einschränkung"								Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							
Nekrose oder ausgeprägte Ischämie								Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar							
LI-RADS Klassifikation															
LI-RADS v2018 Kategorie	LI-RADS-Klassifikation	RID49823	equivalent				LR-TIV	LR-NC LR-1 LR-2 LR-3 LR-4 LR-5 LR-TIV LR-M LR-TR Nicht beurteilbar LR-TR avital LR-TR nicht eindeutig LR-TR vital	1. LR-1	1. RID49794	equivalent				
									2. LR-2	2. RID49795	equivalent				
									3. LR-3	3. RID49796	equivalent				
									4. LR-4	4. RID49797	equivalent				

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip	
									5. LR-5	6. Tumor in einer Vene	7. LR-M					8. -
LR-TIV: Wahrscheinlichste ätiologische Zuordnung	Tumor in einer Vene	RID39483	equivalent				LR-M	TIV: wahrscheinlich Nicht-HCC Malignom [TIV: definitiv HCC]TIV: wahrscheinlich HCC								LR-TIV, wahrscheinlich Nicht-HCC Malignom: Wenn benachbart zu zilscheibenartiger Läsion LR-TIV, definitiv HCC: Wenn benachbart zu LR-5 LR-TIV, wahrscheinlich HCC: wenn die ersten beiden Szenarien nicht zutreffen Wahrscheinlich HCC
LR-M: Wahrscheinlichste ätiologische Zuordnung	LR-M	RID49803	equivalent				Behandelt, HCC	Wahrscheinlich HCC [Wahrscheinlich HCC]Sehr wahrscheinlich ICCA, cHCC-CCA oder HCC mit atypischem Verhalten [Ätiologie unklar]								
LR-TR (Responsekriterien)								LR-TR Nicht beurteilbar LR-TR avital LR-TR nicht eindeutig LR-TR vital								
Zusatzmerkmale, die ein HCC favorisieren																
Nichtanreichernde "Kapsel"								Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Die Kapsel stellt sich nicht als anreichernder Ring dar.
Knoten-in-Knoten Architektur	Leber mit Sichtbarkeit eines „Knötchens im Knötchen“ als Zeichen eines hepatozellulären Karzinoms	RID39150	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Vorhandensein eines kleineren inneren Knotens mit anderen Bildgebungsmerkmalen als der größere äußere Knoten.
Mosaik-Architektur	mosaikförmiger Aufbau	RID39149	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Vorhandensein von zufällig verteilten inneren Knoten oder Kompartimenten, meist mit unterschiedlichen Bildgebungsmerkmalen
Blutprodukte im Knoten	Blutprodukte (Läsion)	RID43346	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Nicht durch Lebertipografie, Trauma oder Intervention verursachte intra oder periläsionale Hämorrhagie.
Vermehrter Fettnachweis im Knoten	intraläsionales Fettgewebe	RID39463	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Übermäßiger Fettnachweis in der fokalen Läsion, ganz oder teilweise, in Relation zur angrenzenden Leber.
Zusatzmerkmale, die Malignität favorisieren																
Unterschwelliges Wachstum								Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Eindeutiges Größenwachstum einer fokalen Läsion welches geringer als das Schwellenwachstum ist.
Ringanreicherung	ringförmige Kontrastmittelaufnahme	RID39442	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Randständige Anreicherung in der Observation in der späten arteriellen Phase oder frühen PVP, die durch eine venöse Drainage aus dem Tumor bedingt ist.
Minderverfettung	geringerer Fettgewebsanteil der Läsion	RID43347	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Relativer Fettmangel in einer soliden fokalen Läsion in Relation zur steatotischen Leber ODER im zentralen Anteil des Knotens in Relation zum steatotischen Aussenrand
Eingeschränkte Diffusion	eingeschränkte Diffusion	RID43349	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Intensität in der DWI, welche nicht alleine der T2-Gewichtung zuschreiben ist, aber eindeutig höher als die Leber und/oder die ADC eindeutig niedriger als die der Leber ist
Geringe/Mäßige T2-Hyperintensität	leichte bis mäßige T2-Hyperintensität	RID39468	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Intensität in den T2WI gering oder mäßiggradig höher als die Leber und gleich oder weniger als die Eisen-überladene Milz ist
Vermindertes Eisen	geringerer Eisengehalt der Läsion	RID39465	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Eisenmangel in einer soliden fokalen Läsion in Relation zur Eisenüberladenen Leber ODER im zentralen Anteil des Knotens in Relation zum eisenhaltigen Aussenrand
Hypointensität in der transitionalen Phase	transitional phase hypointensity	RID50599	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Intensität in der transitionalen Phase eindeutig geringer als in der Leber, entweder ganz oder teilweise. Die transitionale Phase ist die Phase zwischen der portalvenösen Phase und vor der hepatobiliären Phase nach Verabreichung von Gadovetat-Dinatrium
Hypointensität in der hepatobiliären Phase	Hypointensität in der hepatobiliären Phase	RID49813	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Intensität in der hepatobiliären Phase eindeutig geringer als in der Leber, entweder ganz oder teilweise. Die hepatobiliäre Phase ist der postkontrastreiche Injektionszeitbereich nach Verabreichung eines hepatobiliären Wirkstoffes
Zusatzmerkmale, die Benignität favorisieren																
Größenkonstanz ≥ 2 Jahre	size stability ≥ 2 years	RID50602	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Keine signifikante Größenänderung einer unbehandelten Observation während verschiedener Untersuchungen im Zeitraum von ≥ 2 Jahren.

Text	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Condition	Answer Details	RADLEX Preferred Name	RADLEX ID	Passgenauigkeit der Ontologie	SNOMED CT Term	SNOMED CT SCTID	Passgenauigkeit der Ontologie	Tooltip	
Größenregredienz	size reduction	RID50603	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Eindeutige spontane Größenregredienz über die Zeit, welche weder Artefakten, Messfehlern, Unterschieden in der angewandten Technik noch einer Resorption von Blutbestandteilen zuzuschreiben ist.
Gleichzeitige Blut-Pool-Anreicherung	Signalverstärkung des Blutpools	RID39472	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Zeitabhängiges Verhalten, in dem die KM-Anreicherung schließlich die des Blutpools erreicht und mit diesem übereinstimmt.
Nicht beeinträchtigte Gefäße	nicht verdrehte Gefäße	RID39484	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Gefäße die eine Observation ohne Verlagerung, Verformung oder anderen Störungen durchziehen.
Höherer Eisenanteil als in Leber	Sideroseknoten	RID5209	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Übermäßiger Eisenanteil in der fokalen Läsion in Relation zur umgebenden Leber
Deutliche T2-Hyperintensität	marked T2 hyperintensity	RID50604	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Deutlich höhere Intensität in der T2WI als in der Leber und ähnlich der der Gallengänge und flüssigkeitsgefüllten Strukturen
Intensität in der hepatobiliären Phase nahezu identisch zur Leber	isointensität in der hepatobiliären Phase	RID49814	equivalent					Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar								Die hepatobiliäre Phase ist der Zeitbereich der postkontrastierenden Injektion nach Verabreichung eines hepatobiliären Wirkstoffs
Regionäre Lymphknoten																
Lokalisation							Lymphknoten entlang der abdominalen Vena cava inferior	Lymphknoten im Bereich des Leberhilus/ Lymphknoten entlang der Arteria hepatica propria/ Lymphknoten entlang der abdominalen Vena cava inferior / Lymphknoten entlang der Vena portae / Lymphknoten unterhalb des Zwerchfells	1. - 2. hepatischer Lymphknoten 3. - 4. unterer diaphragmatischer Lymphknoten 5. - 6. - 7. -	1. - 2. RID32074 3. - 4. RID32050 5. - 6. - 7. -	1. - equivalent 3. - equivalent 5. - 6. - 7. -					Vergroßerte Lymphknoten mit einem Kurzdurchmesser ≥ 2 cm am Leberhilus, entlang der Arteria hepatica propria und entlang der Vena portae sowie einem Kurzdurchmesser ≥ 1.5 cm entlang der abdominalen Vena cava inferior und unterhalb des Zwerchfells entlang der abdominalen Vena cava inferior sowie unterhalb des Zwerchfells
Sublokalisierung							Lymphknoten oberhalb der Venae renales/ Lymphknoten auf Höhe der Venae renales/ Lymphknoten unterhalb der Venae renales									
Regionäre Lymphknoten																
Femmetastasen																
Findings																