

Inhaltsverzeichnis

1	Epidemiologie und Pathologie von Lebermetastasen	1
	K. ENGELS, S. KRIENER, M. L. HANSMANN	
2	Lebermetastasen: Chirurgische Therapie	11
	S. JONAS, T. STEINMÜLLER, P. NEUHAUS	
3	Aktuelle Therapie von Lebermetastasen in der Gynäkologie	20
	S. LOIBL, M. KAUFMANN	
4	Interventionelle Therapie von Lebermetastasen – gestern, heute, morgen	28
	T. J. VOGL, M. G. MACK, R. STRAUB, K. EICHLER, S. ZANGOS	
5	Kontrastmittel in der Leberdiagnostik: Grundlagen	43
	U. SPECK	
6	Kontrastmittelgestützte Sonographie von Lebermetastasen	51
	T. ALBRECHT	
7	Ultraschall fokaler Leberläsionen	68
	V. JACOBI, A. THALHAMMER	
8	Aktuelle Wertigkeit der Computertomographie von Lebermetastasen	80
	T. HELMBERGER, C. KULINNA, M. REISER	
9	Magnetresonanztomographie von Lebermetastasen – ein Überblick	95
	R. HAMMERSTINGL, W. SCHWARZ, T. J. VOGL	
10	Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen	118
	J. H. RISSE, F. GRÜNWALD	
11	Resovist	134
	T. BALZER	

12	Magnetresonanztomographie der Leber mit Gadolinium-BOPTA (Gadobenate dimeglumin)	145
	G. SCHNEIDER, R. SEIDEL	
13	Teslascan (Mangan-DPDP) als Kontrastmittel für die Leber	170
	E. J. RUMMENY	
14	Bildgebung der Leberzirrhose und ihrer Komplikationen	175
	M. LANIADO	
15	Diagnostik der Lebermetastasen des Pankreaskarzinoms	180
	J. GAA	
16	Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen	189
	TH. JUNGINGER	
17	Palliative regionale Chemotherapie von Lebermetastasen	201
	S. HEINRICH, E. STAIB-SEBLER, C. GOG, A. ENCKE, M. LORENZ	
18	Kryotherapie von Lebermetastasen	210
	J. K. SEIFERT, TH. JUNGINGER	
19	Experimentelle Grundlagen der laserinduzierten Thermo- therapie (LITT) – Energie und Temperaturfindung zur vollständigen Ablation experimenteller Lebertumoren und potenzielle Ursachen einer Tumorrezidiventstehung	221
	C.-T. GERMER, C. ISBERT, A. ROGGAN, J.-P. RITZ, K. LEHMANN, G. MÜLLER, H. J. BUHR	
20	Laserinduzierte interstitielle Thermo- therapie (LITT) – Technik, Indikation und lokale Tumorkontrolle	236
	M. G. MACK, R. STRAUB, K. EICHLER, D. WOITASCHKE, M. BÖTTGER, H. LOTZ, A. ROGGAN, T. J. VOGL	
21	Laserinduzierte Thermo- therapie (LITT) von Lebermetastasen – Überlebensraten, Komplikationen und Therapiekonzepte	252
	T. J. VOGL, M. G. MACK, R. STRAUB, K. EICHLER	
22	MRT-gesteuerte laserinduzierte interstitielle Thermo- therapie (LITT) primärer und sekundärer Lebertumoren in einem offenen 0,5-Tesla-System	261
	F. EICKMEYER, V. U. FIEDLER, F. P. MÜLLER, C. SCHOEPP, P. R. VERREET, H.-J. SCHWARZMAIER	
23	Perspektiven der interventionellen Magnetresonanztomographie	276
	A. OPPELT	

24	Transarterielle Chemoembolisation (TACE) bei sekundären Lebertumoren	290
	S. ZANGOS, M. G. MACK, R. STRAUB, K. EICHLER, K. ENGELMANN, D. WOITASCHKE, J. O. BALZER, T. J. VOGL	
25	Radiofrequenztherapie maligner Lebertumoren	304
	C. DERESKEWITZ, M. HERTL, M. MALAGO, G. TESTA, A. FRILLING, C. E. BROELSCH	
26	Präzisionsbestrahlung von Lebermetastasen	316
	K. K. HERFARTH, J. DEBUS, F. LOHR, M. L. BAHNER, M. WANNENMACHER	
27	MR-gesteuerte vaskuläre Interventionen an einem DSA-MR-Hybridsystem	325
	J. O. BALZER, M. G. MACK, S. ZANGOS, G. BETT, A. OPPELT, T. J. VOGL	
	Sachverzeichnis	333