

Inhaltsverzeichnis

Physik

Ultraschall – Physikalische Grundlagen und Technik H. KAARMANN (Mit 21 Abbildungen)	3
--	---

Intraoperative Anwendung

Vorbereitungen für den intraoperativen Einsatz J. H. SIMANOWSKI (Mit 7 Abbildungen)	33
--	----

Intraoperative Sonographie der Leber J. SCHEELE (Mit 5 Abbildungen)	37
--	----

Ultraschallgesteuerte Resektion bei Lebermetastasen H. J. KLOTTER, R. FÖRSTER, H. SITTER und M. ROTHMUND (Mit 5 Abbildungen)	49
--	----

Intraoperative Sonographie zum Nachweis okkultter Lebermetastasen beim kolorektalen Karzinom A. H. HÖLSCHER und J. STADLER (Mit 2 Abbildungen)	55
--	----

Wertigkeit der intraoperativen Sonographie bei gastrointestinalen Malignomen A. EL MOUAAOUY und H. D. BECKER	63
--	----

Verbesserung des Stagings gastrointestinaler Karzinome durch intraoperative Sonographie der Leber? – Erste Ergebnisse im Vergleich mit eingeführten Methoden und der Magnetresonanztomographie P. HEISTERMANN, H. STROSCHKE, H. HÖTZINGER und F. J. SCHUMACHER (Mit 6 Abbildungen)	67
---	----

Echokontrastmitteldarstellung bei intraoperativer Leber-sonographie A. EL MOUAAOUY und H. D. BECKER (Mit 4 Abbildungen)	75
---	----

Intraoperative Sonographie des Gallenwegssystems – eine Alternative zur intraoperativen Cholangiographie J. J. JAKIMOWICZ und H. RUTTEN (Mit 8 Abbildungen)	79
---	----

Präoperative und intraoperative Lokalisationsdiagnostik beim organischen Hyperinsulinismus H. J. KLOTTER, H. SITTER, A. ZIELKE und M. ROTHMUND (Mit 1 Abbildung)	87
Sonographiegeleitete Pankreasgangspaltung J. H. SIMANOWSKI und V. MENDEL (Mit 5 Abbildungen)	91
Intraoperative Sonographie bei Pankreaskarzinomen zur Darstellung der Infiltration retropankreatischer Gefäße J. STADLER, A. H. HÖLSCHER, J. RÖDER und J. LANGE (Mit 2 Abbildungen)	95
Intraoperative Duplexsonographie in der rekonstruktiven Gefäßchirurgie und Shuntchirurgie zur Hämodialyse J. H. SIMANOWSKI, V. MENDEL, M. HAHN, CH. TREBELS und H. HEYMANN (Mit 10 Abbildungen)	99
Intraoperative sonographische Befunde beim Bauchaortenaneurysma und Auswirkungen auf die operative Strategie H. STROSCHKE, F. J. SCHUMACHER und H. HÖTZINGER (Mit 6 Abbildungen)	113
 Ultraschallgezielte Punktionen	
Sonographische Feinnadelpunktionen im abdominalen Bereich – Indikationen und Ergebnisse R. CH. OTTO (Mit 6 Abbildungen)	121
Zuverlässigkeit der zytologischen Artdiagnose von malignen Lebertumoren M. GEBEL, U. WORTMANN und Z. ATAY (Mit 3 Abbildungen)	129
Möglichkeiten und Grenzen der Zytologie bei der Auswertung der abdominalen Feinnadelaspirationspunktion Z. ATAY (Mit 8 Abbildungen)	135
Interventionelle Sonographie der Milz – Eigene Ergebnisse diagnostischer Punktionen P. LANGE, M. SCHULZ und M. GEBEL (Mit 3 Abbildungen)	147
Ultraschallgezielte Feinnadelaspirationsbiopsie nach Nierentransplantation J. STADLER, C. D. HEIDECHE, B. GROENEWOUD und M. HÖLSCHER (Mit 1 Abbildung)	153

Farbdopplersonographie zur Verminderung des Risikos bei der interventionellen Sonographie M. GEBEL (Mit 3 Abbildungen)	157
Technik und Ergebnisse der ultraschallgezielten transkutanen Drainagebehandlung pathologischer Flüssigkeitsansammlungen in Leber und Pankreas M. GEBEL, M. SCHULZ, P. LANGE und H.-J. MEYER (Mit 3 Abbildungen)	161
Ultraschallgezielte Drainage liquider Raumforderungen des Abdomens und des Retroperitoneums M. SCHULZ, P. LANGE und M. GEBEL (Mit 6 Abbildungen) . . .	173
Perkutane Abszeßdrainagen A. EL MOUAAOUY, H. RAESTRUP und H. D. BECKER (Mit 6 Abbildungen)	183
Sonographisch gesteuerte Punktionen und Drainagen im thorakalen und abdominalen Raum F. J. SCHUMACHER, H. STROSCHKE und P. HEISTERMANN (Mit 7 Abbildungen)	187
Perkutane Nephrostomie der Transplantatnieren H. HÖLZER, A. EL MOUAAOUY, M. BÜSING, G. KÖVEKER und T. GOTTWALD (Mit 6 Abbildungen)	191
Sonographiegeleitete Drainage periproktitischer Abszesse J. H. SIMANOWSKI und V. MENDEL (Mit 4 Abbildungen)	197
Sachverzeichnis	203