

Inhaltsverzeichnis

I Spezielle diagnostische Techniken

- 1 Diagnostische Sonographie 3
A. Zielke
- 2 Interventionelle Sonographie 15
S. Truong, O. Schumacher, V. Schumpelick
- 3 Allgemeine radiologische Diagnostik des Magen-Darm-Traktes und der Gallenwege einschließlich Computertomographie und Magnetresonanztomographie 31
W. Steinbrich, W. Wiesner
- 4 Radiologische Interventionen im Gastrointestinaltrakt 47
K. Schnabel
- 5 Nuklearmedizinische Verfahren 55
L. Degen, C. Beglinger
- 6 Motilitätstests des Gastrointestinaltraktes (inkl. Langzeit-pH-Metrie) 63
M. Jansen, B. Dreuw, F. Hölzl, G. Böhm, V. Schumpelick
- 7 Resorptionstests 77
W.F. Caspary, J. Stein
- 8 Spezielle Labordiagnostik 89
C. Beglinger, R. Driesch

II Allgemeine Viszeralchirurgie

- 9 Therapeutische Endoskopie 99
S. Truong, O. Schumacher, N. Butz
- 10 Prinzipien der Laparoskopie 123
A. Tittel, V. Schumpelick
- 11 Präoperative Risikoabschätzung 131
A. Reber, D. Scheidegger, R. Babst
- 12 Prinzipien der Laparotomie 137
J. Conze, R. Schwab
- 13 Die chirurgische Naht 141
K. Böttcher, W.R. Marti
- 14 Drainage der Bauchhöhle 159
P. Bertram, K.-H. Treutner
- 15 Allgemeine Transplantationsmedizin 165
R. Pfitzmann, P. Neuhaus

- 16 Postoperativer Verlauf und seine Störungen – Chirurgische Intensivmedizin in der Viszeralchirurgie 173
H. Bartels
- 17 Ambulante Chirurgie 181
K. Ophoff, J. de Jager, V. Schumpelick
- 18 Blutung, Blutersatz, Blutgerinnung 185
L. Lehr
- 19 Antibiotikatherapie 193
G. Welty
- 20 Allgemeine chirurgische Prinzipien beim akuten Abdomen 199
M. Stumpf, R. Rosch
- 21 Abdominelle Sepsis und Peritonitisbehandlung 205
H. Bartels, C. Töns, A. Schachtrupp
- 22 Spezielle chirurgische Prinzipien in der Behandlung des traumatischen Abdomens 215
R. Babst, J. Rosenkranz
- 23 Allgemeine chirurgische Prinzipien in der Behandlung des Ileus 231
S. Müller

III Therapieindikationen und Durchführung der Therapie

- 24 Gutartige Erkrankungen von Ösophagus und Kardie 241
H.J. Stein, H. Feussner, B.H.A. von Rahden, M. Feith, D. Liebermann-Meffert, J.R. Siewert
- 25 Hiatushernien und andere Erkrankungen des Zwerchfells 295
H.J. Stein, B.H.A. von Rahden, H. Feussner
- 26 Verletzungen von Ösophagus und Magen 307
H.J. Stein, B.H.A. von Rahden, H. Bartels, J.R. Siewert
- 27 Gutartige Erkrankungen von Magen und Duodenum 323
E. Bollschweiler, J. Faß, A.H. Hölscher, K. Homayounfar, D. Oertli, C. Prinz
- 28 Chirurgische Behandlung der morbid Adipositas 381
M.K. Müller, S. Wildi, P.-A. Clavien, M. Weber
- 29 Erkrankungen des Dünndarms (außer Morbus Crohn) 391
A. Erckmann, F. Erckmann, M. Jansen, E. Schippers, V. Schumpelick

30 Gefäßerkrankungen des Dünndarms und des Kolons	399	39 Lebertransplantation	667
<i>J. Schölmerich, C. Herfarth</i>		<i>F. Braun, K.-P. Platz, A.R. Müller</i>	
31 Dünndarmtransplantation	415	40 Pankreas	679
<i>F. Braun, K.-P. Platz, F. Fändrich, A.R. Müller</i>		<i>C. Beglinger, P.-A. Clavien, L. Degen, O. Drognitz, R. Fried, U.T. Hopt, R. Kasperk, C. Krones, F. Lammert, D. Oertli, M. Schäfer</i>	
32 Morbus Crohn	431	41 Milz	729
<i>C. Tjaden, T. Hackert, J. Schmidt</i>		<i>D. Oertli, M. Zuber</i>	
33 Gutartige Erkrankungen von Dickdarm und Rektum	447	42 Chirurgie des großen Netzes	745
<i>S. Willis, R. Kasperk, M. Saklak, F. Ulmer, J. Braun, V. Schumpelick</i>		<i>D. Liebermann-Meffert</i>	
34 Appendizitis	487	43 Hernien	753
<i>Ch. Peiper</i>		<i>J. Conze, K. Junge, U. Klinge, C. Krones, R. Rosch, V. Schumpelick</i>	
35 Proktologie	497	44 Kindliche Hernien	779
<i>C.G.M.I. Baeten, C. Beglinger, G. Curti, L. Degen, M. Rossi, M. von Flüe</i>		<i>G. Steinau, M. Lörken</i>	
36 Erkrankungen der Gallenwege	549	45 Spezielle gastroenterologische Probleme in der Kinderchirurgie	785
<i>C. Ackermann, P. Born, M. Classen, H. Feussner, F. Harder, B. Kern, S. Krähenbühl, F. Lammert, C. Looser, D. Oertli, R. Peterli, R. Schlumpf, J.R. Siewert, G.A. Stalder, J. Wydler</i>		<i>D. von Schweinitz</i>	
37 Erkrankungen der Leber	621	Sachverzeichnis	811
<i>R. Margreiter, T. Roeren, C. Sieber, R. Schlumpf, J. Wydler</i>		<i>M. Jansen, J. Otto</i>	
38 Portale Hypertension	637		
<i>J. Bauer, P.-A. Clavien, W.A. Gantert, B. Müllhaupt, E.L. Renner, M. Selzner, C. Sieber, J.E. Tuttle-Newhall, M. von Flüe</i>			