

Inhaltsverzeichnis

Teil I Physiologische Grundlagen

1	Physiologische Motilitätsabläufe im Gastrointestinaltrakt M. WIENBECK, C. STRASSER und J. BARNERT	3
2a	Die Funktion des Magens als Reservoirorgan – Grundlagen zur myoelektrischen und mechanischen Aktivität E. SCHIPPERS	18
2b	Neuronale Regulationsmechanismen des Magens L. M. A. AKKERMANS	24
3	Physiologische Aspekte von Kolon und Rektum als Reservoir- und Kontinenzorgan R. KASPERK und K.-P. RIESENER	26

Teil II Folgen des Organverlustes

4	Der gastrektomierte Patient J. FASS	35
5	Der kolektomierte Patient J. STERN	53
6	Der rektumresezierte Patient M. VON FLÜE	59
7	Der zystektomierte Patient P. JUNG	66

Teil III Chirurgie der Motilität

8	Intestinale Verlängerung und antiperistaltische Segmente zur Steigerung der Transitzeit P. F. HEECKT und H. G. BEGER	73
9	Intestinales Pacing zur Verlängerung der Transitzeit R. REISER und V. SCHUSDZIARRA	79
10	Myektomie zur Reduktion der Ileummotilität nach ileoanaler Anastomose P. M. SAGAR	85
11	Die expandierte Ileumschlinge als Reservoir K.-J. WALGENBACH, A. DORER und G. B. STARK	90
12	Effekte der Pouchinterposition auf den intestinalen Transit – Experimentelle Untersuchungen zu mechanischer Aktivität und Entleerung des Pouches A. P. ÖTTINGER, S. WILLIS, K. P. RIESENER, M. POLIVODA, M. ANUROV, S. TITKOVA und V. SCHUMPELICK	97
13	Elektromyographische und mechanische Aktivität des Dünndarm-Pouches im Tierexperiment S. WILLIS, E. SCHIPPERS, V. VON FELBERT, U. KNOBLAUCH, A. BUSS und V. SCHUMPELICK	104
14	Physiologische Auswirkungen der Pouchchirurgie K. A. KELLY	114

Teil IV Pouch als Funktionsprinzip

15	Physiologische Folgen der Pouchbildung als Magenersatz K.-H. FUCHS, J. HEIMBUCHER, G. BEESE, M. FEIN, M. RITTER und A. THIEDE	127
16	Die Physiologie des ileoanal Pouches M. PESCATORI und A. J. N. IROATULAM	135
17	Pathophysiologie des Kolonpouches als Rektumersatz U. HILDEBRANDT und G. FEIFEL	139
18	Physiologische Folgen des Darm-Pouches als Blasenersatz P. JUNG und G. JAKSE	146
19	Entwicklungsgeschichte der ileoanal Anstomose – 20 Jahre J-Pouch J. UTSUNOMIYA und T. YAMAMUR	155

Teil V Chirurgie des Pouches – Indikation und Technik

20	Magenersatz durch Dünndarmpouch H. G. BEGER, M. H. SCHOENBERG und A. SCHWARZ	177
21	Reeingriffe nach Magenersatz V. SCHUMPELICK und J. FASS	183
22	Die kontinente Ileostomie nach Kock K. W. ECKER	193
23	Koloproktomukosektomie mit ileoanalem Pouch H. J. BUHR und A. J. KROESEN	206
24	Re-Operation nach ileopouch-analer Anastomose S. A. STRONG	216
25	Der koloanale Pouch R. I. SJÖDAHL	224
26	Blasenersatz mit der Ileum-Neoblase R. HAUTMANN	227

Teil VI Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – Blasenersatz

27	Die neuralgischen Punkte beim Mainz-Pouch I R. STEIN, M. FISCH, D. FILIPAS, R. HOHENFELLNER und J. W. THÜROFF	243
28	Mainz-Pouch II: Die ersten 100 Fälle G. D'ELIA, C. P. GILFRICH, E. BUSS, R. STEIN, J. FICHTNER, M. M. FISCH, J. W. THÜROFF und R. HOHENFELLNER	251
29	Die kontinente Vesikostomie P. JUNG, D. ROHRMANN und G. JAKSE	264
30	Klinische und funktionelle Ergebnisse nach orthotopem Blasenersatz TH. PAISS und R. HAUTMANN	268
31	Lebenszufriedenheit bei Patienten mit kontinenter versus inkontinenter Harnableitung D. FILIPAS, U. T. EGGLE, J. HARDT, M. FISCH, J. FICHTNER, S. O. HOFMANN, R. HOHENFELLNER und J. THÜROFF	274
32	Metabolik nach Mainz-Pouch I R. STEIN, J. LOTZ, M. FISCH, W. PRELLWITZ, R. HOHENFELLNER und J. W. THÜROFF	282

33	Kolonkarzinom nach Ureterosigmoideostomie M. JANSEN, E. SCHIPPERS und V. SCHUMPELICK	291
----	---	-----

Teil VII Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – Magen I

34	OP-Technik nach Gastrektomie W. MOKROS, L. ALBRECHT und J. ROSSMÜLLER	295
35	Ileozökale Interposition als Magenersatz nach totaler Gastrektomie und distaler Ösophagusresektion J. METZGER, M. VON FLÜE und F. HARDER	299
36	Erste Erfahrungen mit einem modifizierten Hunt-Lawrence-Pouch nach Gastrektomie O. HORSTMANN, ST. SAMEL, ST. POST und H. BECKER	307
37	J-Pouch-Rekonstruktion nach Gastrektomie – Eine Experimentelle Untersuchung an Ratten G. BEESE, F.-H. FUCHS und A. THIEDE	314
38	Ergebnisse der Ösophagojejunoplikatio in Stapler-Technik K. BÖTTCHER, A. STIER, J. D. RÖDER, M. ETTER und J. R. SIEWERT	325
39	Untersuchungen zu Funktion und Lebensqualität nach subtotaler und totaler Gastrektomie mit und ohne Pouchrekonstruktion A. STIER, K. A. BÖTTCHER, J. D. RÖDER, M. SCHWAIGER und J. R. SIEWERT	332
40	Entleerungsgeschwindigkeit und Pouchfunktion – Gibt es einen Einfluß auf die postoperative Befindlichkeit bei gastrektomierten Patienten? J. TRECKMANN, K. ZANDER und R. SCHMITZ	341
41	Korrelation der szintigraphisch festgestellten Pouch- Ersatzmagenfunktion mit der Lebensqualität nach Gastrektomie T. WICHMANN, E. DELTZ und H. BRUNK	347

Teil VIII Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – Magen II

42	Motilität und Funktion eines neuen Ersatzmagens S. KONJOVIC	361
43	Funktionelle Untersuchungen nach Magen-Pouch B. DREUW, J. FASS, P. BÜCHIN, J. CLEUZIQU, U. CREMERIUS und V. SCHUMPELICK	372

44	Motilität im Jejunum-Pouch nach Gastrektomie J. HEIMBUCHER, K.-H. FUCHS, S. M. FREYS und A. THIEDE	380
45	Pouch plus Duodenalpassage: Ergebnisse zum Resorptionsverhalten A. SCHWARZ und H. G. BEGER	387
46	Lebensqualität nach totaler Gastrektomie und Jejunuminterposition mit und ohne Pouch P. BÜCHIN, J. FASS, B. DREUW, J. CLEUZIQU und V. SCHUMPELICK	393
47	Pouchrekonstruktion nach totaler Gastrektomie – Erfassung der Lebensqualität K.-H. FUCHS, J. HEIMBUCHER, G. BEESE, M. FEIN, M. RITTER und A. THIEDE	401
48	Einfluß technischer Modifikationen auf Früh- und Spätkomplikationen des Kock-Pouches K. W. ECKER und M. HABERER	410
Teil IX Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – ileoanaler Pouch		
49	Technische Modifikationen der ileoanalen Pouchoperation J. STERN, U. HEUSCHEN, G. HEUSCHEN, B. RUDEK und CH. HERFARTH	419
50	Komplikationen der Ileo-Pouch-Analen Anastomose G. ARLT, E. SCHIPPERS, ST. WILLIS, J. BRAUN und V. SCHUMPELICK	423
51	Der Weg zur One-Stage-Operation des ileoanalen Pouches – Ergebnisse bei schrittweiser Modifikation der Technik D. KREISSLER-HAAG, S. FRANZ, U. HILDEBRANDT und K. W. ECKER	428
52	Laparoskopisch assistierte Proktokolektomie, Reservoirbildung und ileoanale Anastomose CH. SCHULTZ und I. BACA	435
53	Onkologische Aspekte der chirurgischen Therapie der Colitis ulcerosa U. HEUSCHEN, G. HEUSCHEN, J. STERN und CH. HERFARTH	441
54	Ileoanale Pouchoperation im Kindesalter G. HEUSCHEN, U. HEUSCHEN, J. STERN und CH. HERFARTH	447
55	Funktionelle Untersuchungen nach ileoanalem Pouch S. MÜLLER, E. SCHIPPERS, J. BRAUN, K.-H. TREUTNER und V. SCHUMPELICK	452

56 Ileoanaler J-Pouch – Funktionelle und Manometrische Langzeitergebnisse
K. E. MATZEL, U. STADELMEIER, S. M. MÜHLDOERFER, C. HÜBLER und W. HOHENBERGER 460

57 Ambulante Langzeitmanometrie bei Patienten mit ileoanalem Pouch
D. LORENZ, P. PODLECH, U. LORENZ, A. RICHTER und B. RUMSTADT 468

58 Manometrische Lokalisation der Analpinkterschädigung nach ileoanaler Pouchanlage
A. J. KROESEN, N. RUNKEL und H. J. BUHR 477

Teil X Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – Pouchitis

59 Veränderungen der ¹³C-Triglyzerid-Resorption im Dünndarm nach ileoanalem Pouch
D. LORENZ, R. GRÖSSLE, Y. GHOOS, H. GÜNTHER, A. RICHTER und B. RUMSTADT 485

60 Klinische Bedeutung funktioneller und morphologischer Wandveränderungen im Ileum-Pouch
M. HARDER, J. BRAUN und V. SCHUMPELICK 492

61 Stickstoffmonoxid als möglicher Mediator der Pouchitis nach ileoanaler Pouchanlage wegen Colitis ulcerosa
A. J. KROESEN, M. JOHN, G. SCHÖNFELDER, N. RUNKEL, B. WIEDENMANN und H. J. BUHR 499

62 Pouchitis – Warum tritt sie auf? Wie behandeln wir sie?
L. HULTÉN 503

Teil XI Ergebnisse der Pouch-Chirurgie – Kolonpouch

63 Randomisierte Studie End-zu-End-Anastomosen versus Kolon-J-Pouch-Anastomosen nach anteriorer Rektumresektion
R. SJÖDAHL und O. HALLBÖÖK 513

64 Längsschnittuntersuchung der Kontinenz nach totaler und subtotaler Rektumresektion mit coloanaler Pouchanlage und direkter coloanaler Anastomose
N. VOLLBERG, E. GROSS und H. AMIR KABIRIAN 517

65 Funktionelle Ergebnisse beim koloanalen Pouch
M. SAILER, K. H. FUCHS, E. S. DEBUS und A. THIEDE 523

66	Rektumersatz durch Kolonpouch nach tiefer anteriorer Rektumresektion – Berliner Erfahrungen N. RUNKEL, A. J. KROESEN, E. RIEDE, M. KRUSCHEWSKI und H. J. BUHR	529
67	Komplikationen und funktionelle Ergebnisse nach totaler Exzision des Mesorektums mit Anlage eines Kolonpouches bei der Behandlung des Rektumkarzinoms I. BROSS, E. BERG und I. GIRONA	538
68	Funktionelle und onkologische Ergebnisse nach totaler Rektumresektion mit Pouch-analer Rekonstruktion wegen analnaher Karzinome E. GROSS und N. VOLLBERG	544
69	Rektumersatz mittels ileozäkaler Interposition: Morbidität und Lebensqualität CH. HAMEL, M. VON FLÜE, L. DEGEN, CH. BEGLINGER und F. HARDER .	552
70	Rekutane CT-gesteuerte parasakrale Drainage pelviner Abszesse nach Rektumresektion mit Kolon-Pouch-Anlage K.-H. EBERT, P. KORN und H. J. MEYER	556
Sachverzeichnis		563