

Inhaltsverzeichnis

I	Erkrankungen des Ösophagus		7	Verätzungen des Ösophagus	42
1	Zenker-Divertikel	2	7.1	Fanny Borowitzka und Georg Lamprecht	
	Jennis Kandler und Horst Neuhaus		7.2	Vorbemerkungen.	42
1.1	Definition und Epidemiologie	2	7.3	Klinik.	42
1.2	Ätiologie und Pathophysiologie	2	7.4	Diagnostik.	43
1.3	Klinik.	2	7.5	Therapie	43
1.4	Diagnostik.	3		Komplikationen.	44
1.5	Therapie	3	8	Gutartige Ösophagustumoren	46
2	Ösophagusdivertikel	7	8.1	Benjamin Meier und Karel Caca	
	Thomas Frieling		8.2	Vorbemerkungen.	46
2.1	Pathophysiologie, Klinik und Diagnostik.	7	8.3	Einteilung	46
2.2	Indikation zur Therapie	8	8.4	Diagnostik.	46
2.3	Divertikel im mittleren Ösophagus	9		Therapie	47
2.4	Epiphrenische Divertikel	9	9	Bösartige Ösophagustumoren	49
2.5	Intramurale Pseudodivertikulose.	9		Matthias Ebert	
3	Achalasie	11	9.1	Vorbemerkungen.	49
	Hans-Dieter Allescher		9.2	Diagnostik und Staging.	50
3.1	Pathophysiologie.	11	9.3	Konservative Therapie.	52
3.2	Diagnostik.	11	9.4	Multimodale Therapie.	54
3.3	Therapie	14	II	Erkrankungen des Magens	
4	Funktionsstörungen des Ösophagus bei Sklerodermie und neuromuskulären Erkrankungen	19	10	Akute und chronische Gastritis	58
	Thomas Frieling			Wolfgang Fischbach	
4.1	Systemische Sklerose (Sklerodermie).	19	10.1	Akute Gastritis	59
4.2	Sonstige Systemerkrankungen	21	10.2	Chronische Gastritis	60
5	Gastroösophageale Refluxkrankheit	23	11	Ulcus-ventriculi- und Ulcus-duodeni-Krankheit	64
	Joachim Labenz und Rafique Rahimzai			Wolfgang Schepp, Felix Gundling und Otto Kollmar	
5.1	Hintergrund.	24	11.1	Vorbemerkungen.	65
5.2	Definition und Klassifikation, Klinik, Diagnostik, Komplikationen.	24	11.2	Wolfgang Schepp und Felix Gundling	
5.3	Therapie	27		Internistische Therapie des Gastro-duodenalulkus.	65
5.4	Barrett-Ösophagus	32	11.3	Wolfgang Schepp und Felix Gundling	
6	Eosinophile Ösophagitis (EoE)	35		Chirurgische Therapie des Gastro-duodenalulkus.	75
	Ulrike von Arnim			Otto Kollmar	
6.1	Definition	35	12	Helicobacter pylori.	78
6.2	Immunpathogenese	35		Peter Malfertheiner und Christian Schulz	
6.3	Epidemiologie	36	12.1	Vorbemerkungen.	78
6.4	Diagnostik.	36	12.2	Klinik und Diagnostik	78
6.5	Klinik, Endoskopie und Histologie.	36	12.3	Komplikationen.	79
6.6	Therapie	37	12.4	Therapie	80

13	Magenausgangsstenose	83	19.3	Einteilung der Kohlenhydratunverträglichkeiten ..	117
	Christian Pehl		19.4	Laktoseintoleranz	117
13.1	Vorbemerkungen	83	19.5	Fruktosemalabsorption	122
13.2	Diagnostik	84			
13.3	Therapie	84	20	Zöliakie	128
				Wolfgang Holtmeier und Sibylle Koletzko	
14	Funktionelle Magenbeschwerden und Dyspepsie	87	20.1	Vorbemerkungen	128
	Thomas Frieling		20.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	129
14.1	Vorbemerkungen	87	20.3	Therapie, Verlauf, Prävention	133
14.2	Definition	88	20.4	Komplikationen	135
14.3	Ätiologie, Klinik, Diagnostik	88	21	Morbus Whipple	137
14.4	Therapie der funktionellen Dyspepsie	90		Gerhard E. Feurle	
			21.1	Diagnostische Voraussetzungen	137
15	Syndrom des zyklischen Erbrechens (Cyclic Vomiting Syndrome, CVS)	92	21.2	Antibiotische Therapie	138
	Thomas Frieling				
15.1	Vorbemerkungen	92	22	Ernährung und chronisch entzündliche Erkrankungen	141
15.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	92		Detlef Schuppan und Tilman Sauerbruch	
15.3	Therapie	93	22.1	Vorbemerkungen	141
			22.2	Rationale für eine Ernährungsmodulation bei bestimmten Krankheitssyndromen	142
16	Schluckauf	95	22.3	Diagnostik	143
	Henrike von Schassen, Viola Andresen und Peter Layer		22.4	Therapiemöglichkeiten	143
16.1	Pathophysiologie	95	22.5	Ergebnisse der Nahrungsmodulation	144
16.2	Diagnostik	96	23	Nahrungsmittelallergien	147
16.3	Therapie	96		Martin Raithel	
			23.1	Vorbemerkungen, Definition, Nomenklatur	147
17	Magenkarzinom	100	23.2	Prognose	149
	Markus Möhler und Thorsten Oliver Götze		23.3	Diagnostik	149
17.1	Vorbemerkung	100	23.4	Therapie	151
17.2	Klassifikation	101			
17.3	Epidemiologie und Risikofaktoren	101	24	Reizdarmsyndrom	157
17.4	Histologie und Molekularpathologie	101		Thomas Frieling und Jutta Keller	
17.5	Symptome und Diagnostik	102	24.1	Vorbemerkungen	158
17.6	Therapie	103	24.2	Ätiologie, Diagnose, Klinik	159
17.7	Nachsorge	107	24.3	Diagnostik	163
			24.4	Therapie	164
18	Foveoläre Hyperplasie (Riesenfalten), lymphatische Hyperplasie und MALT-Lymphom	110	IV	Infektiöse Erkrankungen	
	Wolfgang Fischbach				
18.1	Foveoläre Hyperplasie (Riesenfalten)	110	25	Infektiöse Ösophagitiden	174
18.2	Lymphatische Hyperplasie	111		Tilman Sauerbruch und Franz Ludwig Dumoulin	
18.3	MALT-Lymphom	112	25.1	Vorbemerkungen	174
			25.2	Diagnostik	175
III	Erkrankungen des Duodenum, Dünndarms und Nahrungsunverträglichkeiten		25.3	Therapie	175
			26	Akute infektiöse Enteritiden bei Erwachsenen	178
19	Kohlenhydratunverträglichkeiten – Laktoseintoleranz und Fruktosemalabsorption	116		Hans-Jörg Eppele, Susanna Wolf und Britta Siegmund	
	Birgit Terjung und Sophie Repges		26.1	Allgemeine Therapieprinzipien	178
19.1	Vorbemerkungen	117	26.2	Enteritis durch enteropathogene Bakterien	179
19.2	Ätiologie	117	26.3	Enteritis durch enteropathogene Viren	183

26.4	Enteritis durch Protozoen	183	32	Morbus Crohn	232
26.5	Reisediarrhö	185		Andreas Stallmach und Martin Kreis	
27	Clostridioides-difficile-Infektion	189	32.1	Vorbemerkungen	233
	Norbert Lügering und Andreas Stallmach		32.2	Verlauf und Prognose	233
27.1	Vorbemerkungen	189	32.3	Diagnostik	233
27.2	Diagnostik	190	32.4	Konservative Therapie	234
27.3	Therapie	191	32.5	Rezidivprophylaxe	240
27.4	Prophylaxe	192	32.6	Nichtindizierte und experimentelle Therapieformen .	241
28	Intestinale Erkrankungen bei HIV-Infektion . .	195	32.7	Supportive Maßnahmen	241
	Malte B. Monin, Jürgen K. Rockstroh und		32.8	Besondere Situationen: Schwangerschaft	242
	Christoph Boesecke		32.9	Chirurgische Aspekte	242
28.1	Vorbemerkungen	197	33	Hämorrhoidalleiden	247
28.2	Erkrankungen der Mundhöhle	197		Alexander Herold und Heiner Krammer	
28.3	Erkrankungen der Speiseröhre	198	33.1	Vorbemerkungen	247
28.4	Erkrankungen des Magens	199	33.2	Klinik	247
28.5	Erkrankungen des Dün- und Dickdarms	200	33.3	Therapie	248
28.6	Erkrankungen der Anogenitalregion	201	33.4	Perianalvenenthrombose	250
28.7	Erkrankungen des Pankreas	202	34	Anorektale Inkontinenz	252
28.8	Erkrankungen der Gallenwege	202		Alexander Herold und Heiner Krammer	
28.9	Erkrankungen der Leber	202	34.1	Vorbemerkungen	252
28.10	Organüberschreitende Krankheitsbilder	204	34.2	Diagnostik	253
V	Erkrankungen des unteren Intestinal-		34.3	Therapie	253
	trakts und chronisch entzündliche		35	Obstipation	258
	Darmerkrankungen			Stefan Müller-Lissner	
29	Appendizitis	208	35.1	Vorbemerkungen	258
	Savas D. Soysal und Otto Kollmar		35.2	Symptomatik	258
29.1	Vorbemerkungen	208	35.3	Ätiologie	259
29.2	Diagnostik der akuten Appendizitis	209	35.4	Pathophysiologie der Defäkation	259
29.3	Therapie der akuten Appendizitis	210	35.5	Diagnostik	259
30	Divertikelkrankheit, Divertikulitis	212	35.6	Behandlung	260
	Ludger Leifeld, Christoph-Thomas Germer und		35.7	Opioidinduzierte Obstipation	263
	Wolfgang Kruijs		36	Erbliche Tumorsyndrome des	
30.1	Vorbemerkungen	213		Gastrointestinaltrakts	266
30.2	Diagnostische Voraussetzungen	214		Stefan Aretz und Robert Hüneburg	
30.3	Primärprophylaxe der Divertikelkrankheit	214	36.1	Vorbemerkung	266
30.4	Konservative Therapie	214	36.2	Einteilung, Leitsymptome, Diagnostik	266
30.5	Chirurgische Behandlung der Divertikulitis	216	36.3	Lynch-Syndrom/HNPCC	268
31	Colitis ulcerosa	220	36.4	Polyposis-Syndrome	271
	Franz Hartmann und Torsten Kucharzik		36.5	Familiärer Darmkrebs	276
31.1	Vorbemerkungen	220	36.6	Hereditäres Magenkarzinom	276
31.2	Diagnostik	221	36.7	Familiäres Pankreaskarzinom (FPC)	277
31.3	Konservative Behandlungsmethoden	221	37	Kolorektales Karzinom	280
31.4	Rezidivprophylaxe	227		Christian C. Pox	
31.5	Supportive Therapie	228	37.1	Vorbemerkungen	280
31.6	Besondere Situationen	228	37.2	Präoperative Diagnostik	281
31.7	Chirurgische Therapie	229	37.3	Therapie	282
			37.4	Ergebnisse, Risiken und Prognose	283
			37.5	Nachsorge	284

VI	Zustand nach Operationen und Bestrahlung		44	Pankreaskarzinom und zystische Neoplasien im Pankreas.	316
38	Strahlenenteritis.	286		Angelika Kestler und Thomas Seufferlein	
	Christiane Fibbe und Peter Layer		44.1	Pankreaskarzinom.	316
38.1	Vorbemerkungen.	286	44.2	Zystische Neoplasien im Pankreas.	323
38.2	Pathogenese	287	VIII	Erkrankungen der Leber und des biliären Systems	
38.3	Prophylaxe	287			
38.4	Akute Strahlenenteritis	288	45	Virushepatitis A, B und D	328
38.5	Radiogene Spätkomplikationen	288		Philipp Lutz und Ulrich Spengler	
39	Kurzdarmsyndrom (Darmversagen und Darminsuffizienz)	291	45.1	Vorbemerkungen.	328
	Georg Lamprecht		45.2	Akute Virushepatitis	328
39.1	Vorbemerkungen.	291	45.3	Hepatitis-A-Virus.	330
39.2	Pathophysiologie.	291	45.4	Hepatitis-B-Virus.	331
39.3	Therapie	292	45.5	Hepatitis-D-Virus.	335
39.4	Zentrale Zugänge: Handhabung und Komplikationen.	294	46	Hepatitis C.	337
39.5	Klinische Kontrollen, Laborwertkontrollen	295		Annika Schmitt und Christoph Sarrazin	
39.6	Komplikationen.	295	46.1	Epidemiologie	338
39.7	Medikamentenabsorption	295	46.2	Ätiologie	338
40	Zustand nach Magenresektion – Behandlung und Verhinderung von Folgekrankheiten	297	46.3	Verlauf	338
	Tilman Sauerbruch und Otto Kollmar		46.4	Klinik.	338
40.1	Vorbemerkungen.	297	46.5	Diagnostik.	339
40.2	Adipositaschirurgie	298	46.6	Therapie	341
VII	Erkrankungen des Pankreas		46.7	Prävention.	345
41	Akute Pankreatitis	302	46.8	Meldepflicht	345
	Simon Sirtl, Georg Beyer und Julia Mayerle		47	Hepatitis E.	347
41.1	Epidemiologie und Ätiologie.	302		Thomas Horvatits und Sven Pischke	
41.2	Pathophysiologie und Verlauf.	303	47.1	Vorbemerkung	347
41.3	Konservative Therapie der akuten Pankreatitis	303	47.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	347
41.4	Komplikationen im Rahmen der akuten Pankreatitis.	304	47.3	Therapie	351
42	Chronische Pankreatitis	307	47.4	Prävention.	352
	Simon Sirtl, Georg Beyer und Julia Mayerle		48	Seltene Virushepatitiden.	354
42.1	Epidemiologie und Ätiologie.	307		Ulrich Spengler	
42.2	Diagnostik.	308	48.1	Vorbemerkungen.	354
42.3	Konservative Therapie der chronischen Pankreatitis.	308	48.2	Infektionen mit Herpesviren	354
43	Autoimmunpankreatitis	312	48.3	Infektionen mit respiratorischen Viren	358
	Marlies Vornhülz, Julia Mayerle und Georg Beyer		48.4	Exotische Virusinfektionen	359
43.1	Einteilung	312	49	Autoimmune Hepatitis.	362
43.2	Epidemiologie und Risikofaktoren.	312		Christian P. Strassburg	
43.3	Klinik und Diagnostik	313	49.1	Einleitung	362
43.4	Therapie	313	49.2	Diagnostik.	363
			49.3	Prognose.	366
			49.4	Therapie	368
			50	Fettleber	372
				Elke Roeb	
			50.1	Vorbemerkungen.	373
			50.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	373
			50.3	MASLD-Therapie	375
			50.4	Monitoring der MASLD	376

51	Toxische Lebererkrankungen	377	57	Leberzirrhosen	424
	Christoph Jüngst und Gerd A. Kullak-Ublick			Tilman Sauerbruch und Jonel Trebicka	
51.1	Vorbemerkungen.	378	57.1	Vorbemerkungen.	425
51.2	Medikamentöse Leberschädigung – Drug Induced Liver Injury (DILI)	378	57.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	425
51.3	Leberschäden durch pflanzliche Produkte und Nahrungsergänzungsmittel	383	57.3	Alkoholische Zirrhose	427
51.4	Leberschäden durch psychoaktive Substanzen	383	57.4	Postvirale Leberzirrhosen	427
51.5	Leberschäden durch Pilzintoxikation	384	57.5	Biliäre Leberzirrhosen	428
51.6	Alkoholische Lebererkrankungen	385	57.6	Kongestive Zirrhose.	428
			57.7	Komplikationen der Leberzirrhose	429
			57.8	Medikamente bei Leberzirrhose	437
52	Akutes Leberversagen	388	58	Portale Hypertension und Varizenblutung	443
	Jonel Trebicka, Florian Rennebaum und Ali Canbay			Tilman Sauerbruch, Christian Jansen und Steffen Manekeller	
52.1	Vorbemerkungen.	388	58.1	Ätiologie	443
52.2	Definition und Verlauf.	388	58.2	Therapieindikationen und -methoden	444
52.3	Ätiologien	389	58.3	Chirurgische Therapie bei portaler Hypertension.	448
52.4	Diagnostik.	390			
52.5	Supportive und spezifische Therapie des akuten Leberversagens	392	59	Hepatische Enzephalopathie	452
				Johannes Chang und Karin Weissenborn	
53	Behandlung progressiv-familiärer intrahepatischer Cholestasen (PFIC)	394	59.1	Inzidenz, klinische Symptomatik und Graduierung	452
	Verena Keitel-Anselmino, Carola Dröge und Jan Stindt		59.2	Therapie der akuten Episode einer klinisch manifesten („overten“) hepatischen Enzephalopathie	454
53.1	Vorbemerkungen.	394	59.3	Primär- und Sekundärprophylaxe	456
53.2	Ätiologie, Diagnostik, Klinik	394	59.4	Therapie weiterer Formen einer hepatischen Enzephalopathie	456
53.3	Therapie	399			
54	IgG4-Erkrankung des Verdauungstrakts	402	60	Das akut-auf-chronische Leberversagen	458
	Ulrich Beuers und Toni Herta			Jonel Trebicka	
54.1	Ätiologie und Häufigkeit	402	60.1	Vorbemerkungen.	458
54.2	Klinik und Diagnostik	403	60.2	Definitionen und Diagnostik	458
54.3	Therapie und Verlauf.	406	60.3	Epidemiologie und Risikofaktoren.	460
			60.4	Pathophysiologie.	460
55	Primär biliäre Cholangitis (PBC)	409	60.5	Diagnostik.	460
	Emina Halilbasic, Petra Munda und Michael Trauner		60.6	Therapie	460
55.1	Vorbemerkung	409	60.7	Therapie der Organversagen	463
55.2	Behandlung der PBC im kompensierten Stadium	410			
55.3	Behandlung der PBC im dekompenzierten Stadium.	414	61	Morbus Gilbert-Meulengracht	466
55.4	Therapie extrahepatischer Manifestationen	414		Christian P. Strassburg	
55.5	Allgemeinmaßnahmen	415	61.1	Einleitung	466
55.6	Überwachung der Therapie.	415	61.2	Klinische Präsentation und Diagnostik	466
55.7	Schwangerschaft (> Kap. 79)	415	61.3	Behandlung von GMS	467
55.8	Overlap-Syndrom	416			
55.9	Behandlung nach Lebertransplantation.	416	62	Hereditäre Hämochromatose	471
				Uta Merle	
56	Primär sklerosierende Cholangitis	418	62.1	Vorbemerkungen.	471
	Tobias J. Weismüller		62.2	Diagnostische Voraussetzungen	471
56.1	Epidemiologie und Pathogenese	418	62.3	Therapie	471
56.2	Klinisches Bild und Diagnostik	418			
56.3	Prognose, Verlauf und Komplikationen.	420	63	Morbus Wilson	473
56.4	Therapie	421		Uta Merle	
			63.1	Vorbemerkungen.	473
			63.2	Therapie	473

XXVI Inhaltsverzeichnis

64	Porphyrien	475	IX	Allgemeines	
	Ulrich Stölzel, Ilja Kubisch und Thomas Stauch				
64.1	Definition und Klassifikation	475	71	Gastroenterologische und hepatologische Erkrankungen verhindern	534
64.2	Akute hepatische Porphyrien	476		Tilman Sauerbruch	
64.3	Porphyria cutanea tarda (PCT)	481	71.1	Vorbemerkungen	534
64.4	Protoporphyrin (EPP, XLP)	482	71.2	Ösophagus	534
64.5	Kongenitale erythroetische Porphyrie	484	71.3	Magen	535
65	Morbus Gaucher	486	71.4	Duodenum und Dünndarm	535
	David Schöler, Jan Philipp Köhler und Stephan vom Dahl		71.5	Dickdarm und Rektum	535
65.1	Pathophysiologie und Klassifizierung	486	71.6	Pankreas	536
65.2	Epidemiologie und Diagnostik	486	71.7	Leber	536
65.3	Therapie	487	71.8	Gallengänge	537
66	Gallensteine	490	71.9	Stoffwechsel	538
	Frank Lammert, Michael Neubrand und Otto Kollmar		71.10	Holistischer Ansatz	538
66.1	Vorbemerkungen	490	72	Chronische Diarrhö	540
66.2	Gallenblasensteine	490		Hanno Tröger und Britta Siegmund	
66.3	Cholezystitis	492	72.1	Vorbemerkungen	540
66.4	Choledocholithiasis	493	72.2	Diagnostik	541
67	Gutartige Lebertumoren	496	72.3	Behandlungsmethoden	542
	Savas D. Soysal, Maria A. González-Carmona und Otto Kollmar		72.4	Therapie mit Gallensäurebindern	542
67.1	Diagnostik der benignen Lebertumoren	496	73	Vaskuläre Erkrankungen im Bauchraum	545
67.2	Benigne Lebertumoren	497		Michael Praktiknjo und Alexander Zipprich	
68	Maligne Tumoren der Gallengänge und der Gallenblase	502	73.1	Allgemeines	546
	Henning Wege, Franz Ludwig Dumoulin, Savas D. Soysal und Otto Kollmar		73.2	Budd-Chiari-Syndrom (BCS)	546
68.1	Nomenklatur und Risikofaktoren	502	73.3	Nichtzirrhotische, nichtmaligne Pfortader- und Mesenterialvenenthrombose	548
68.2	Diagnostisches Vorgehen für alle Lokalisationen	504	73.4	Portosinusoidale Gefäßerkrankung (Porto-sinusoidal Vascular Disease, PSVD)	550
68.3	Übergeordnete Therapieziele für alle Lokalisationen	505	73.5	Sinusoidales Obstruktionssyndrom (SOS)	552
69	Hepatozelluläres Karzinom	514	73.6	Vaskuläre Erkrankungen der Leber in der Schwangerschaft	552
	Carolin Zimpel und Peter R. Galle		73.7	Ischämische Kolitis (IC)	553
69.1	Vorbemerkung	514	73.8	Mesenterialischämie (MI)	554
69.2	Epidemiologie und Risikofaktoren	514	73.9	Abdominelles Aortenaneurysma (AAA)	555
69.3	Früherkennung und Diagnostik	515	73.10	Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie (HHT)	556
69.4	Therapie	516	74	Akute Bauchschmerzen	560
70	Lebertransplantation	523		Andreas Pascher und Tobias Nowacki	
	Christian P. Strassburg		74.1	Akute Bauschmerzen und akutes Abdomen. . .	560
70.1	Einleitung	523	74.2	Akute Bauchschmerzen in der Schwangerschaft. .	564
70.2	Was leitet die Indikationsstellung zur Lebertransplantation?	524	75	Fremdkörper im Gastrointestinaltrakt	567
70.3	Lebendspende einer Teilleber	529		Jörg Höllerich und Horst Neuhaus	
70.4	Gründe, die gegen eine Lebertransplantation sprechen	529	75.1	Vorbemerkungen	567
70.5	Organspende	530	75.2	Arten von Fremdkörpern	567
			75.3	Strukturiertes Vorgehen bei erwachsenen Patienten mit V. a. Fremdkörper im GIT.	569
			75.4	Lage im Verdauungstrakt	569
			75.5	Endoskopische Interventionen	570

76	Blutstillung im Intestinaltrakt	572	79.3	Ulkus-Krankheit	598
	Michael Schepke und Frank Tacke		79.4	Funktionelle Magenbeschwerden und Dyspepsie (FMD)	598
76.1	Klinik	573	79.5	Schwangerschaftserbrechen (Emesis und Hyperemesis gravidarum)	598
76.2	Therapie	574	79.6	Zöliakie	599
77	Endoskopische Behandlung früher neoplastischer Schleimhautveränderungen	581	79.7	Infektiöse Ösophagitis	600
	Franz Ludwig Dumoulin und Katharina Scheyda-Yoo		79.8	Infektiöse Enteritiden	600
77.1	Resektionstechniken	582	79.9	Divertikulose, Divertikulitis	601
77.2	Unterer Gastrointestinaltrakt	584	79.10	Akute Appendizitis	601
77.3	Oberer Gastrointestinaltrakt	585	79.11	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (Colitis ulcerosa und Morbus Crohn)	602
77.4	Ausblick – künstliche Intelligenz in der gastrointestinalen Endoskopie	588	79.12	Hämorrhoiden	602
78	Medikamentöse Therapie der gastroenteropankreatischen neuroendokrinen Neoplasien (GEP-NEN)	590	79.13	Obstipation	602
	Elena Vorona und Andreas Pascher		79.14	Anorektale Inkontinenz	603
78.1	Vorbemerkungen	590	79.15	Akute Pankreatitis	603
78.2	Kriterien für die Auswahl der Therapie	590	79.16	Chronische Pankreatitis	604
78.3	Therapieziele	592	79.17	Autoimmune Pankreatitis	604
78.4	Nachsorge	595	79.18	Hepatobiliäre Erkrankungen in der Schwangerschaft	604
79	Schwangerschaft, gastrointestinale und hepatologische Erkrankungen	596	79.19	Lebertransplantation	613
	Tilman Sauerbruch, Sara Reinartz Groba und Alexander di Liberto		Register		619
79.1	Vorbemerkungen	597			
79.2	Gastroösophagealer Reflux	597			