

<b>Gastroenterologische Leitsymptome und Behandlung</b>	<b>1</b>
<b>Risikomanagement in der Gastroenterologie</b>	<b>53</b>
<b>Ösophagus</b>	<b>71</b>
<b>Magen und Duodenum</b>	<b>111</b>
<b>Dünndarm</b>	<b>149</b>
<b>Kolon</b>	<b>181</b>
<b>Proktologische Erkrankungen</b>	<b>227</b>
<b>Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED)</b>	<b>247</b>
<b>Infektiöse Darmerkrankungen</b>	<b>279</b>
<b>Leber</b>	<b>321</b>
<b>Biliäres System</b>	<b>453</b>
<b>Pankreas</b>	<b>483</b>
<b>Motilitätsstörungen</b>	<b>531</b>
<b>Funktionelle Erkrankungen</b>	<b>559</b>
<b>Iatrogene Schädigungen am Gastrointestinaltrakt</b>	<b>587</b>
<b>Besondere Störungen</b>	<b>603</b>
<b>Register</b>	<b>649</b>

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Gastroenterologische Leitsymptome und Behandlung</b>	<b>1</b>
1.1	Dysphagie	1
1.2	Retrosternaler Schmerz, Sodbrennen	4
1.3	Chronischer Abdominalschmerz, Dyspepsie	6
1.4	Akutes Abdomen, Ileus	10
1.5	Erbrechen	16
1.6	Schluckauf (Singultus)	20
1.7	Mundgeruch	22
1.8	Gastrointestinale Blutung	24
1.9	Diarrhö	28
1.10	Obstipation	32
1.11	Meteorismus (Blähungen)	35
1.12	Malassimilation, enteraler Eiweißverlust	36
1.13	Hepatomegalie und Leberherde	40
1.14	Ikterus und „pathologische Leberwerte“	43
1.15	Erhöhte Pankreasenzyme	47
1.16	Aszites	49
1.17	Unklare Diagnose	52
<b>2</b>	<b>Risikomanagement in der Gastroenterologie</b>	<b>53</b>
2.1	Hygiene als Qualitätsmerkmal	53
2.2	Arzneimitteltherapiesicherheit	58
2.3	Aufklärung und Einwilligung zu ärztlichen Maßnahmen	63
2.4	Fehl- und Mangelernährung – Erfassung und Behandlung	66
<b>3</b>	<b>Ösophagus</b>	<b>71</b>
3.1	Anatomische Anomalien	71
3.2	Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD)	75
3.3	Eosinophile Ösophagitis (EoE)	83
3.4	Traumatische Schädigungen	85
3.5	Fremdkörper, Bolusobstruktion	90
3.6	Infektionen des Ösophagus	91
3.7	Ösophagustumoren	100
<b>4</b>	<b>Magen und Duodenum</b>	<b>111</b>
4.1	Gastritis	111
4.2	Ulkus	120
4.3	Der operierte Magen	127
4.4	Wassermelonemagen (GAVE-Syndrom) und portal-hypertensive Gastropathie	132
4.5	Divertikel	133
4.6	Fremdkörper	133
4.7	Magenkarzinom	134
4.8	Magenlymphom	139
4.9	Gastrointestinale Tumoren (GIST)	144
4.10	Gutartige Tumoren (Magenpolypen)	147

<b>5</b>	<b>Dünndarm</b>	<b>149</b>
5.1	Zöliakie	149
5.2	Tropische Sprue	154
5.3	Morbus Whipple	156
5.4	Exsudative (Gastro-)Enteropathie	159
5.5	Primäre intestinale Lymphangiektasie	161
5.6	Laktasemangel und andere Enzymdefekte	162
5.7	Gallensäurenverlust-Syndrom	164
5.8	Divertikel	165
5.9	Invagination	166
5.10	Chronische intestinale Pseudoobstruktion	167
5.11	Dünndarmtumoren	167
5.12	Der operierte Dünndarm, Kurzdarmsyndrom	172
5.13	Bakterielle Fehlbesiedlung des Dünndarms	176
5.14	Mittlere gastrointestinale Blutung	177
5.15	Dünndarmtransplantation	179
<b>6</b>	<b>Kolon</b>	<b>181</b>
6.1	Appendizitis	181
6.2	Divertikelkrankheit	184
6.3	Angiodysplasie	191
6.4	Mikroskopische (kollagene und lymphozytäre) Kolitis	192
6.5	Sporadisches Kolonadenom (intraepitheliale Neoplasie)	194
6.6	Hereditäre adenomatöse Neoplasien	197
6.7	Kolorektales Karzinom (KRK)	201
6.8	Nichtadenomatöse Polyposis-Syndrome	220
6.9	Andere Kolontumoren	222
6.10	Der operierte Dickdarm/Pouchitis	222
<b>7</b>	<b>Proktologische Erkrankungen</b>	<b>227</b>
7.1	Typische Symptome und Lokalisationsbeschreibungen proktologischer Erkrankungen	227
7.2	Hämorrhoiden	228
7.3	Analfissuren	231
7.4	Analabszesse, Analfisteln	232
7.5	Sinus pilonidalis	234
7.6	Anal- und Rektumprolaps	235
7.7	Solitäres Rektumulkus	236
7.8	Rektozele	237
7.9	Descending-Perineum-Syndrom	238
7.10	Stuhlinkontinenz	239
7.11	Analtumoren	240
7.12	Proktitis und sexuell übertragbare Erkrankungen des Anorektums	244
<b>8</b>	<b>Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (CED)</b>	<b>247</b>
8.1	Allgemeine Aspekte	247
8.2	Colitis ulcerosa	266
8.3	Morbus Crohn	272

<b>9</b>	<b>Infektiöse Darmerkrankungen</b>	<b>279</b>
9.1	Bakterielle Enterokolitiden	<b>280</b>
9.2	Enterohämorrhagische E.coli (EHEC) und hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)	<b>294</b>
9.3	Antibiotikaassoziierte Diarrhö (AAD) und Clostridium-difficile-Infektion (CDI)	<b>297</b>
9.4	Reisediarrhö	<b>302</b>
9.5	Postenteritische reaktive Arthritis und Reiter-Syndrom	<b>304</b>
9.6	Erkrankungen durch Viren	<b>305</b>
9.7	Erkrankungen durch Parasiten	<b>310</b>
9.8	Erkrankungen des Darms durch Pilze	<b>317</b>
9.9	Abdominale Tuberkulose	<b>317</b>
<b>10</b>	<b>Leber</b>	<b>321</b>
10.1	Kongenitale Anomalien	<b>322</b>
10.2	Akute Virushepatitis	<b>326</b>
10.3	Akutes Leberversagen (ALV)	<b>341</b>
10.4	Chronische Hepatitis	<b>347</b>
10.5	Leberzirrhose	<b>371</b>
10.6	Komplikationen der Leberzirrhose	<b>376</b>
10.7	Nichtalkoholische Fettleberkrankheit (NAFLD) sowie -hepatitis (NASH)	<b>389</b>
10.8	Alkoholische Lebererkrankung	<b>393</b>
10.9	Medikamentös induzierte und toxische Lebererkrankungen	<b>399</b>
10.10	Primär biliäre Cholangitis (PBC)	<b>408</b>
10.11	Hämochromatose	<b>411</b>
10.12	Morbus Wilson (hepatolentikuläre Degeneration)	<b>413</b>
10.13	Primäre Stoffwechselstörungen	<b>415</b>
10.14	Vaskuläre Lebererkrankungen	<b>421</b>
10.15	Bakterielle und parasitäre Leberinfektionen	<b>427</b>
10.16	Tumoren der Leber	<b>440</b>
10.17	Lebertransplantation	<b>447</b>
<b>11</b>	<b>Biliäres System</b>	<b>453</b>
11.1	Kongenitale Anomalien	<b>453</b>
11.2	Chole(zysto)lithiasis	<b>457</b>
11.3	Choledocholithiasis	<b>460</b>
11.4	Akute Cholezystitis und ihre Komplikationen	<b>462</b>
11.5	Chronische Cholezystitis	<b>466</b>
11.6	Akute akalkulöse Cholezystitis	<b>467</b>
11.7	Bakterielle Cholangitis	<b>468</b>
11.8	Primär sklerosierende Cholangitis	<b>470</b>
11.9	Tumoren	<b>474</b>
11.10	Cholesterolose, Adenomyomatose und Polypen der Gallenblase	<b>478</b>
11.11	Postcholezystektomie-Syndrom und andere postoperative Folgezustände	<b>479</b>

<b>12</b>	<b>Pankreas</b>	<b>483</b>
12.1	Fehlbildungen	483
12.2	Akute Pankreatitis	484
12.3	Chronische Pankreatitis	494
12.4	Pankreasinsuffizienz	502
12.5	Autoimmunpankreatitis (AIP)	509
12.6	Zystische Läsionen	510
12.7	Solide Tumoren	518
12.8	Das operierte Pankreas	528
<b>13</b>	<b>Motilitätsstörungen</b>	<b>531</b>
13.1	Methoden zur Motilitätsmessung	531
13.2	Motilitätsstörungen des Ösophagus	539
13.3	Motilitätsstörungen des Magens	546
13.4	Motilitätsstörungen des Dünndarms	550
13.5	Motilitätsstörungen des Kolons	553
<b>14</b>	<b>Funktionelle Erkrankungen</b>	<b>559</b>
14.1	Grundlagen	559
14.2	Funktionelle Erkrankungen des Ösophagus	562
14.3	Funktionelle gastroduodenale Erkrankungen	563
14.4	Funktionelle Darmerkrankungen	567
14.5	Zentral vermittelte gastrointestinale Schmerzstörungen	578
14.6	Funktionelle Gallenblasen- und Sphincter-Oddi-Störungen	578
14.7	Funktionelle anorektale Störungen	582
<b>15</b>	<b>Iatrogene Schädigungen am Gastrointestinaltrakt</b>	<b>587</b>
15.1	Iatrogene Schäden – Überblick	587
15.2	Chemotherapieinduziertes Erbrechen	587
15.3	Sonstige medikamentöse Schäden am Verdauungstrakt	592
15.4	Strahlenschäden	598
<b>16</b>	<b>Besondere Störungen</b>	<b>603</b>
16.1	Durchblutungsstörungen des Darms	604
16.2	Familiäres Mittelmeerfieber	610
16.3	C1-Esterase-Inhibitor-Mangel (hereditäres Angioödem)	611
16.4	Pneumatosis cystoides intestini	612
16.5	Spezifische Erkrankungen weißer Blutzellen	613
16.6	Nahrungsmittelallergie und -intoleranz	620
16.7	Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems (GEP-NET)	624
16.8	Störungen während der Schwangerschaft	636
16.9	Diabetes mellitus	641
16.10	Störungen des Knochenstoffwechsels bei gastrointestinalen Erkrankungen	645
	<b>Register</b>	<b>649</b>