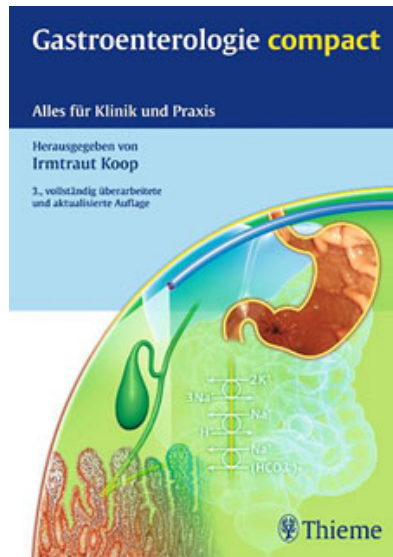


Irmtraut Koop

Gastroenterologie compact

Reading excerpt
[Gastroenterologie compact](#)
of [Irmtraut Koop](#)

Publisher: MVS Medizinverlage Stuttgart



<http://www.narayana-verlag.com/b14066>

In the [Narayana webshop](#) you can find all english books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life.

Copying excerpts is not permitted.
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern, Germany
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.com
<http://www.narayana-verlag.com>



Inhaltsverzeichnis

Gastroenterologische Symptome	17
1 Differenzialdiagnose wichtiger Leitsymptome	19
1.1 Dysphagie	19
<i>H. Koop</i>	
1.2 Odynophagie	20
<i>H. Koop</i>	
1.3 Sodbrennen/retrosternaler (nicht kardialer) Schmerz	21
<i>H. Koop</i>	
1.4 Foetor ex ore und Halitosis	22
<i>H. Koop</i>	
1.5 Singultus	22
<i>H. Koop</i>	
1.6 Übelkeit	23
<i>H. Koop</i>	
1.7 Erbrechen	24
<i>H. Koop</i>	
1.8 Hämatemesis	26
<i>H. Koop</i>	
1.9 Perianaler Blutabgang: Hämatochezie, Meläna, okkulte Blutung	27
<i>H. Koop</i>	
1.10 Bauchschmerzen	30
<i>H. Koop</i>	
1.10.1 Akute Bauchschmerzen	30
1.10.2 Chronische Bauchschmerzen	34
1.11 Akutes Abdomen	35
<i>H. Koop</i>	
1.12 Blähungen	37
<i>I. Koop</i>	
1.13 Diarrhö	38
<i>I. Koop</i>	
1.13.1 Akute Diarrhö	39
1.13.2 Chronische Diarrhö	40
1.14 Obstipation	43
<i>I. Koop</i>	
1.15 Ikterus	45
<i>K. Beckh</i>	
1.16 Aszites	47
<i>K. Beckh</i>	
1.17 Anorexie	49
<i>I. Koop</i>	
1.18 Gewichtsverlust	50
<i>K. Beckh</i>	
Gastroenterologische Krankheitsbilder	51
2 Ösophagus	53
<i>H. Koop</i>	
2.1 Anatomie und physiologische Funktion	53
2.2 Anatomische Läsionen	54
2.2.1 Divertikel	54
2.2.2 Hiatushernien	56
2.2.3 Ringe und Webs	58
2.3 Ösophagus- und Fundusvarizen	59
2.4 Störungen der Motilität	64
2.4.1 Achalasie	64
2.4.2 Hyperkontraktile Motilitätsstörungen	66
2.4.3 Sekundäre Motilitätsstörungen	68

2.5	Gastroösophageale Refluxkrankheit	70	2.8	Läsionen durch äußere Einflüsse	92
2.6	Infektionen des Ösophagus	77	2.8.1	Lokale, medikamentös bedingte Läsionen („Pillenösophagitis“)	92
2.6.1	Bakterielle und parasitäre Infektionen	77	2.8.2	Mukositis bei Chemotherapie	94
2.6.2	Virale Infektionen	78	2.8.3	Strahlenbedingte Schäden	95
2.6.3	Pilzinfektionen	79	2.8.4	Chemische Verätzungen	96
2.7	Metaplasien, Präkanzerosen, benigne und maligne Tumoren	80	2.8.5	Fremdkörper	97
2.7.1	Barrett-Ösophagus	80	2.9	Entzündliche, nicht infektiöse Erkrankungen mit Ösophagusbeteiligung	98
2.7.2	Präkanzerosen	83	2.9.1	Eosinophile Ösophagitis	98
2.7.3	Plattenepithelkarzinom des Ösophagus	84	2.9.2	Morbus Crohn	99
2.7.4	Adenokarzinom des Ösophagus	88	2.9.3	Morbus Behçet	100
2.7.5	Benigne Mukosatumoren	91	2.10	Sonstige Ösophaguserkrankungen	101
2.7.6	Mesenchymale Tumoren	92	2.10.1	Glykogenakanthose	101
3	Magen und Duodenum	102			
	<i>H. Koop</i>				
3.1	Anatomie und physiologische Funktion	102	3.10	Seltene Ursachen gastrointestinaler Blutungen aus Magen und Duodenum	125
3.2	Anatomische Läsionen	104	3.11	Reizmagen – funktionelle Dyspepsie	127
3.2.1	Divertikel von Magen und Duodenum	104	3.12	Tumoren des Magens	131
3.2.2	Volvulus des Magens	105	3.12.1	Gutartige Neubildungen	131
3.3	Motilitätsstörungen	106	3.12.2	Mesenchymale Tumoren	132
3.4	Magenausgangsstenose	108	3.12.3	Magenkarzinom	136
3.5	Mallory-Weiss-Syndrom	109	3.12.4	Magenlymphom	141
3.6	Akute Gastritis	110	3.13	Verätzungen und mechanische Läsionen des Magens und Duodenums	143
3.6.1	Akute Gastritis und Gastropathie	110	3.14	Amyloidose	144
3.6.2	Infektionen des Magens (außer Helicobacter-pylori-Infektion)	111	3.15	Operationsfolgen	145
3.7	Chronische Gastritis	112	3.15.1	Dumping-Syndrom	145
3.7.1	Helicobacter-pylori-Infektion	112	3.15.2	Syndrom der zuführenden Schlinge	147
3.7.2	Autoimmune Gastritis	115	3.15.3	Diarrhö nach Magenoperationen	147
3.7.3	Gallereflux-Gastropathie	116	3.15.4	Metabolische Folgen der Magenchirurgie	148
3.7.4	Eosinophile Gastroenteritis	116	3.16	Fremdkörper	149
3.7.5	Granulomatöse Gastritis	118	3.16.1	Verschlucken verschiedener Fremdkörper	149
3.8	Hypertrophe Gastropathie/ Morbus Ménétrier	119	3.16.2	Bezoare	149
3.9	Ulcus duodeni und Ulcus ventriculi	120			

4	Darm	151		
	<i>I. Koop</i>			
4.1	Anatomie und physiologische Funktion	151	4.16	Toxisches Megakolon
4.2	Kongenitale Anomalien und anatomische Varianten	156	4.17	Morbus Behçet
4.2.1	Meckel-Divertikel	156	4.18	Mikroskopische Kolitis (kollagene und lymphozytäre Kolitis)
4.2.2	Volvulus	157	4.19	Eosinophile Gastroenteritis
4.2.3	Weitere Anomalien und Fehlbildungen	158	4.20	Eiweißverlust-Gastroenteropathie
4.3	Dünndarmdivertikel	163	4.21	Intestinale Lymphangiektasie (primäre Form)
4.4	Bakterielle Fehlbesiedlung	164	4.22	Abetalipoproteinämie
4.5	Malabsorptionssyndrom	165	4.23	Graft-versus-Host-Disease
4.6	Kurzdarmsyndrom	168	4.24	Polypen und Polyposis-Syndrome des Dünndarms und des Kolons ..
4.7	Gallensäureverlustsyndrom	169	4.24.1	Allgemeines
4.8	Laktoseintoleranz	170	4.24.2	Adenom (solitär oder multipel) ..
4.9	Andere Formen der Kohlenhydratmalabsorption	171	4.24.3	Hyperplastische Polypen
4.10	Nahrungsmittelunverträglichkeit ..	172	4.24.4	Entzündliche Polypen
4.11	Systemische Mastozytose	175	4.24.5	Hereditäre Polyposis-Syndrome ..
4.12	Reizdarmsyndrom (RDS)	177	4.24.6	Submukosale/mesenchymale Polypen ..
4.13	Infektionserkrankungen des Dün- und Dickdarms	180	4.25	Colitis cystica profunda
4.13.1	Akute infektiöse Enteritis	180	4.26	Pneumatosis cystoides intestinalis ..
4.13.2	Reisediarrhö	193	4.27	Maligne Tumoren des Dünndarms und des Kolons
4.13.3	Andere Enteritiserreger: Bakterien, Pilze, Parasiten (Auswahl)	194	4.27.1	Dünndarmtumoren allgemein
4.13.4	Tropische Sprue	198	4.27.2	Dünndarm(adeno)karzinom
4.13.5	Morbus Whipple	198	4.27.3	Karzinoid des Darms
4.13.6	HIV-Enteropathie	201	4.27.4	Gastrointestinales Lymphom
4.13.7	AIDS-assoziierte Infektionen des Intestinaltrakts	201	4.27.5	Kolorektales Karzinom
4.13.8	Tuberkulose	204	4.27.6	Appendixkarzinom und Pseudomyxoma peritonei
4.14	Zöliakie (Einheimische Sprue) ..	205	4.27.7	Andere maligne Darmtumoren
4.15	Chronisch entzündliche Darm-erkrankungen: Morbus Crohn und Colitis ulcerosa	210	4.28	Appendizitis
4.15.1	Morbus Crohn	210	4.29	Hernien
4.15.2	Colitis ulcerosa	221	4.30	Divertikulose – Divertikelkrankheit
			4.30.1	Divertikulitis
			4.30.2	Divertikelblutung

4.31	Mechanischer Ileus	285	4.37	Vaskuläre Erkrankungen des Dün- und Dickdarms	300
4.32	Paralytischer Ileus	288	4.37.1	Akute mesenteriale Ischämie	301
4.33	Motilitätsstörungen des Darms . .	289	4.37.2	Chronische intestinale Ischämie . . .	304
4.33.1	Morbus Hirschsprung und andere primäre neuromyopathische Erkrankungen des Darms	291	4.37.3	Ischämische Kolitis	305
4.33.2	Megakolon	293	4.38	Darmbeteiligung bei Systemerkrankungen	307
4.33.3	Akute kolonische Pseudoobstruktion (ACPO)	293	4.38.1	Amyloidose	307
4.33.4	Chronische intestinale Pseudoobstruktion (CIPO)	295	4.38.2	Sarkoidose	308
4.34	Diversionskolitis	297	4.38.3	Systemische Vaskulitiden und Kollagenosen	308
4.35	Strahlenenterokolitis	297	4.38.4	Immundefekte	314
4.36	NSAR induzierte Dün- und Dickdarmläsionen	299	4.38.5	Endokrinologische Erkrankungen . .	314
5	Anorektum	317	4.39	Malakoplakie	315
	<i>G. Pommer</i>		4.40	Endometriose	316
5.1	Anatomie und Physiologie	317	4.41	Melanosis coli	316
5.2	Proktologische Untersuchung . . .	319	5.14	Analfissur	326
5.3	Marisken	319	5.15	Hämorrhoiden	327
5.4	Analekzem	320	5.16	Analfistel	329
5.5	Erythrasma	321	5.17	Analabszess	330
5.6	Morbus Bowen	321	5.18	Analkarzinom	330
5.7	Morbus Paget	321	5.19	Funktionsstörung des Beckenbodens – Inkontinenz . . .	332
5.8	Streptokokkendermatitis	322	5.20	Anorektale Entleerungsstörung (Outlet-Obstipation)	333
5.9	Virusbedingte anale Erkrankungen 322		5.21	Anorektale Prolapsformen	334
5.9.1	Feigwarzen (Condylomata acuminata; spitze Kondylome)	322	5.21.1	Analprolaps	334
5.9.2	Herpes zoster	323	5.21.2	Mukosaprolaps (Rektumvorderwand-Prolaps mit Ulcus recti simplex) . . .	334
5.9.3	Herpes simplex	323	5.21.3	Rektozele (Descensus perinei)	335
5.10	Acne inversa	324	5.21.4	Rektumprolaps	335
5.11	Sinus pilonidalis	324	5.22	Proktalgia fugax	336
5.12	Anale Tinea	325	5.23	Kokzygodynie	336
5.13	Analthrombose	325	5.24	Pruritus ani	337

6	Pankreas	340		
	<i>J. Mayerle, P. G. Lankisch</i>			
6.1	Anatomie, Embryologie und Physiologie	340	6.7	Adenokarzinom des Pankreas . . .
6.1.1	Exokrine Pankreassekretion	340	6.8	Seltene solide Pankreastumoren .
6.2	Angeborene Fehlbildungen	341	6.8.1	Azinuszellkarzinom
6.3	Seltene Syndrome mit Pankreasbeteiligung	342	6.8.2	Pankreatoblastom
6.3.1	Shwachman-Syndrom	342	6.8.3	Metastasen
6.3.2	Johanson-Blizzard-Syndrom	342	6.9	Zystische Pankreasläsionen
6.3.3	Sideroblastische Anämie	342	6.9.1	Intraduktale papillär-muzinöse Neoplasie (IPMN)
6.3.4	Isolierte Enzymdefekte	342	6.9.2	Muzinös-zystische Neoplasie
6.3.5	Angeborene Stoffwechseldefekte . . .	343	6.9.3	Serös-zystische Neoplasie
6.4	Akute Pankreatitis	343	6.9.4	Solide pseudopapilläre Neoplasie (SPN)
6.5	Chronische Pankreatitis	354	6.9.5	Pseudozysten
6.6	Autoimmunpankreatitis	365	6.9.6	Zystische Läsionen: diagnostisches und differenzialdiagnostisches Vorgehen
7	Leber	378		
	<i>K. Beckh</i>			
7.1	Anatomie und physiologische Funktion	378	7.4.5	HIV-Hepatitis
7.2	Differenzialdiagnostisches Vorgehen bei pathologischen Laborbefunden	382	7.4.6	Varizella-Zoster-Hepatitis
7.2.1	Transaminasenerhöhung	382	7.4.7	Rubella-Hepatitis
7.2.2	Cholestasewerte	382	7.4.8	FSME-Hepatitis
7.3	Akute und chronische Virushepatitis	383	7.4.9	Marburg-Virus-Krankheit
7.3.1	Akute Hepatitis A	383	7.4.10	Weitere virale Erkrankungen mit Leberbeteiligung
7.3.2	Akute Hepatitis B	386	7.5	Bakterielle Infektionen
7.3.3	Chronische Hepatitis B	390	7.5.1	Leberabszess
7.3.4	Akute Hepatitis C	393	7.5.2	Leptospirose (Morbus Weil)
7.3.5	Chronische Hepatitis C	395	7.5.3	Tuberkulose
7.3.6	Akute Hepatitis D	399	7.5.4	Weitere bakterielle Erkrankungen mit Leberbeteiligung
7.3.7	Chronische Hepatitis D	400	7.6	Pilzkrankungen
7.3.8	Akute Hepatitis E	401	7.6.1	Candidiasis
7.3.9	Akute Hepatitis G	402	7.6.2	Aspergillose
7.4	Andere virale Infektionen	403	7.6.3	Kryptokokkose
7.4.1	CMV-Hepatitis	403	7.6.4	Andere Pilzkrankungen
7.4.2	Herpes-simplex-Hepatitis	403	7.7	Parasitäre Erkrankungen
7.4.3	Epstein-Barr-Virus-Hepatitis	404	7.7.1	Protozoosen
7.4.4	Masern-Hepatitis	405	7.7.2	Helminthosen
			7.7.3	Nematoden

7.8 Hereditäre Lebererkrankungen . . .	417	7.15 Maligne Tumoren der Leber	453
7.8.1 Krankheiten des Kohlenhydratstoffwechsels	417	7.15.1 Hepatozelluläres Karzinom	453
7.8.2 Alpha ₁ -Antitrypsin-Mangel	420	7.15.2 Fibrolamelläres Karzinom	458
7.8.3 Mukoviszidose	422	7.15.3 Hepatoblastom	459
7.8.4 Störungen des Aminosäurenstoffwechsels	423	7.15.4 Angiosarkom	459
7.8.5 Störungen des Harnstoffzyklus	424	7.15.5 Lebermetastasen	460
7.8.6 Lipidspeicherkrankheiten	425	7.16 Autoimmunhepatitis	461
7.8.7 Angeborene Störungen der Gallenwege und der Gallenbiosynthese	428	7.17 Primär biliäre Zirrhose	463
7.8.8 Familiäre nicht hämolytische Hyperbilirubinämien	430	7.18 Primär sklerosierende Cholangitis	465
7.8.9 Gefäßmalformationen	432	7.19 Alkoholhepatitis	467
7.9 Porphyrien	433	7.20 Nicht alkoholische Fettleber und Fettleberhepatitis	468
7.9.1 Erythropoetische Porphyrien	433	7.21 Leberzirrhose	469
7.9.2 Akute hepatische Porphyrien	433	7.22 Portale Hypertension und gastrointestinale Blutung	471
7.9.3 Nicht akute hepatische Porphyrie	436	7.23 Aszites (hepatogen)	475
7.10 Hämochromatose	437	7.24 Hepatischer Hydrothorax	477
7.11 Morbus Wilson	439	7.25 Spontan bakterielle Peritonitis	477
7.12 Schwangerschaftsassozierte Lebererkrankungen	441	7.26 Hepatorenales Syndrom	479
7.12.1 Intrahepatische Schwangerschaftscholestase (idiopathischer Schwangerschaftsikerus)	441	7.27 Hepatische Enzephalopathie	480
7.12.2 Präeklampsie	442	7.28 Akutes Leberversagen	482
7.12.3 HELLP-Syndrom	443	7.29 Leberbeteiligung bei Systemerkrankungen	483
7.12.4 Akute Schwangerschaftsfettleber	443	7.29.1 Sarkoidose	483
7.13 Probleme von Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	445	7.29.2 Panarteriitis nodosa	484
7.13.1 Akute Virushepatitis (HAV bis HEV, Herpes simplex)	445	7.29.3 Amyloidose	484
7.13.2 Morbus Wilson	446	7.29.4 Postoperative Cholestase	485
7.13.3 Andere chronische Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	446	7.29.5 Hämatologische Systemerkrankungen	485
7.14 Benigne Tumoren der Leber	447	7.29.6 Lymphatische Systemerkrankungen .	486
7.14.1 Fokal noduläre Hyperplasie	447	7.29.7 Sonstige Systemerkrankungen	486
7.14.2 Adenom	448	7.30 Chemisch-toxischer Leberschaden	486
7.14.3 Kavernöses Hämangiom	449	7.30.1 Medikamentös-toxischer Leberschaden	487
7.14.4 Benignes Hämangioendotheliom	450	7.31 Vanishing-Bile-Duct-Syndrom	488
7.14.5 Leberzysten	451		
7.14.6 Polyzystische Lebererkrankung	452		
7.14.7 Von-Meyenburg-Komplex	452		
7.14.8 Peliosis hepatis	453		

7.32	Vaskuläre Erkrankungen der Leber	488	7.32.4	Schockleber	491
7.32.1	Budd-Chiari-Syndrom	488	7.32.5	Stauungsleber	492
7.32.2	Veno-occlusive-Disease	489	7.32.6	Erkrankungen der Leberarterien	492
7.32.3	Pfortaderthrombose	490			

7.33	Lebertransplantation	493
-------------	-----------------------------	-----

8 Gallenblase und Gallenwege 495
K. Beckh

8.1	Anatomie und physiologische Funktion	495	8.5	Motilitätsstörungen des Ductus choledochus und des Sphinkter Oddi	503
8.1.1	Anatomie	495	8.6	Cholangitis	504
8.1.2	Physiologische Funktion	495	8.7	Benigne Neubildungen	505
8.2	Hereditäre Erkrankungen der Gallenwege	495	8.7.1	Gallenblasenadenom	505
8.2.1	Gallengangatresie	495	8.7.2	Adenomyomatose der Gallenblase	506
8.2.2	Gallengangszysten	496	8.7.3	Cholesterinpolypen	506
8.2.3	Caroli-Syndrom	497	8.7.4	Gallengangpapillomatose	506
8.3	Gallensteinerkrankung	498	8.7.5	Papillenadenom	507
8.3.1	Choledocho- und Cholangiolithiasis	498	8.8	Gallenblasenkarzinom	507
8.3.2	Cholezystolithiasis	500	8.9	Cholangiozelluläres Karzinom	508
8.3.3	Mirizzi-Syndrom	501	8.10	Papillenkarzinom	513
8.4	Cholezystitis	502			

9 Neuroendokrine Tumoren (NET) des Gastrointestinaltrakts 515
H. Koop

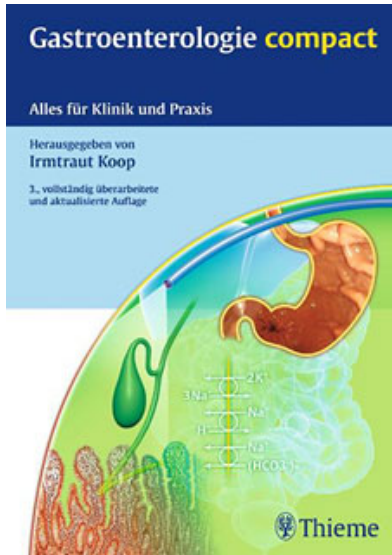
9.1	Allgemeine Prinzipien	515	9.5	NET von Dünndarm und Dickdarm	525
9.2	Funktionell inaktive neuroendokrine Tumoren	519	9.6	Verner-Morrison-Syndrom	527
9.3	Insulinom	522	9.7	Glukagonom	528
9.4	Zollinger-Ellison-Syndrom	523	9.8	Somatostatinom	528

Gastroenterologische Spezialdiagnostik 531

10 Funktionsuntersuchungen von Ösophagus und Magen 533
H. Koop

10.1	pH-Metrie und Impedanzmessung des Ösophagus	533	10.3	Manometrie des Ösophagus	535
10.2	pH-Metrie des Magens	535	10.4	Magensekretionsanalyse	536

11	Pankreasfunktionsdiagnostik	538		
	<i>J. Mayerle</i>			
11.1	Allgemeines	538	11.3	Indirekte Testverfahren 539
			11.3.1	Elastase im Stuhl 539
11.2	Direktes Testverfahren	539	11.3.2	Pankreolauryltest 540
11.2.1	Sekretin-Pankreozymin-Test	539	11.3.3	Stuhlfettbestimmung 540
12	Leberfunktionstests	541		
	<i>K. Beckh</i>			
12.1	Galaktose-Eliminationskapazität	541	12.3	Methacetintest 542
12.2	MEGX-Test	541		
13	Fäkale okkulte Bluttestung (FOBT)	543		
	<i>I. Koop</i>			
14	Dünndarmfunktionsdiagnostik	545		
	<i>I. Koop</i>			
14.1	H₂-Atemtests	545	14.2	Fäkale Alpha₁-Antitrypsin-Clearance 548
14.1.1	Grundlagen	545		
14.1.2	Laktose-H ₂ -Atemtest	546	14.3	Dünndarmmanometrie 549
14.1.3	Glukose-H ₂ -Atemtest	546		
14.1.4	Laktulose-H ₂ -Atemtest	547		
14.1.5	Fruktose-H ₂ -Atemtest	548		
Wissenswertes		551		
15	Enterale und parenterale Ernährung	553		
	<i>I. Koop</i>			
15.1	Einleitung	553	15.3	Parenterale Ernährung 557
15.2	Enterale Ernährung	553		
16	Prophylaxe und Therapie spezieller gastrointestinaler Symptome im Rahmen onkologischer Erkrankungen und Therapien	559		
	<i>I. Koop</i>			
16.1	Orale Mukositis, Diarrhö	559	16.3	Gastrointestinale Obstruktion 562
16.2	Nausea und Emesis	561	16.4	Sonstiges 563
Sachverzeichnis		564		



Irmtraut Koop

[Gastroenterologie compact](#)

Alles für Klinik und Praxis

592 pages, hb
publication 2013



order

More books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life

www.narayana-verlag.com