

Inhaltsverzeichnis

1	Schilddrüse	1	5.2.3	Hyperkontraktiler Ösophagus/ Nussknackerösophagus	48
1.1	Anatomie und Physiologie.	1	5.3	Ösophagusdivertikel	49
1.2	Schilddrüsendiagnostik und -klassifikation.	3	5.3.1	Zenker-Divertikel	50
1.3	Gutartige Erkrankungen der Schilddrüse	4	5.3.2	Epiphrenisches Divertikel	51
1.3.1	Euthyreote Struma	4	5.4	Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD)	52
1.3.2	Hyperthyreose	6	5.5	Ösophaguskarzinom	54
1.3.3	Hypothyreose	11	5.6	Verletzungen des Ösophagus	59
1.4	Bösartige Erkrankungen der Schilddrüse	13	5.6.1	Verätzungen.	59
			5.6.2	Ösophagusperforation	59
2	Nebenschilddrüse	19	6	Magen/Duodenum	63
2.1	Anatomie und Physiologie.	19	6.1	Anatomie und Physiologie.	63
2.2	Primärer Hyperparathyreoidismus (pHPT)	19	6.2	Gastroduodenale Ulkuskrankheit ..	65
2.3	Sekundärer Hyperparathyreoidismus (sHPT)	22	6.3	Obere gastrointestinale Blutung ...	68
2.4	Tertiärer Hyperparathyreoidismus ..	23	6.4	Magenkarzinom	70
2.5	Hypoparathyreoidismus.	24	6.5	MALT-Lymphom des Magens	73
2.6	Nebenschilddrüsenkarzinom	24	6.6	Benigne und maligne Neoplasien des Duodenums.	74
			6.6.1	Duodenaldivertikel	74
			6.6.2	Duodenalkarzinom	76
3	Nebenniere	27	7	Jejunum und Ileum	79
3.1	Anatomie und Physiologie.	27	7.1	Anatomie und Physiologie.	79
3.2	Primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)	28	7.2	Gutartige Erkrankungen des Dünndarms	79
3.3	Primärer Hypercortisolismus (Cushing-Syndrom)	29	7.2.1	Meckel-Divertikel	80
3.4	Primärer Hyperandrogenismus	31	7.2.2	Jejunaldivertikel	81
3.5	Nebennierenrindenkarzinom (ACC)	32	7.3	Bösartige Erkrankungen des Dünndarms	81
3.6	Phäochromozytom	33			
3.7	Nebennierenmetastasen	35	8	Zwerchfell	83
3.8	Nebenniereninzidentalom	35	8.1	Anatomie und Physiologie.	83
4	Neuroendokrine Neoplasien (NEN)	39	8.2	Gutartige Erkrankungen des Zwerchfells – Zwerchfellhernien ...	84
			8.2.1	Nichttraumatische Zwerchfellhernien.	84
5	Ösophagus	45	8.2.2	Traumatische Zwerchfellhernien	86
5.1	Anatomie und Physiologie.	45	8.3	Bösartige Erkrankungen des Zwerchfells	88
5.2	Funktionsstörungen des Ösophagus.	47	8.3.1	Primäre Zwerchfelltumoren.	88
5.2.1	Achalasie	47	8.3.2	Sekundäre Zwerchfelltumoren.	89
5.2.2	Idiopathischer diffuser Ösophagus- spasmus/ Korkenzieher-Ösophagus. .	48			

9	Kolon	91	13.2.3	Analfissur.	136
9.1	Anatomie und Physiologie.	91	13.2.4	Analabszesse und -fisteln	137
9.2	Gutartige Erkrankungen des Colons	93	13.2.5	Stuhlinkontinenz.	138
9.2.1	Divertikulose/Divertikulitis.	93	13.2.6	Sinus pilonidalis	141
9.2.2	Kolonpolypen/-adenome.	95	13.2.7	Perianale Fremdkörper.	142
9.3	Bösartige Erkrankungen des Colons – Kolonkarzinom	97	13.3	Bösartige proktologische Erkrankungen – Analkarzinom	143
10	Appendix vermiformis	103	14	Adipositas und bariatrische Chirurgie	147
10.1	Anatomie und Physiologie.	103	14.1	Definition und Epidemiologie	147
10.2	Akute Appendizitis	103	14.2	Konservative Therapie.	148
10.3	Bösartige Erkrankungen der Appendix.	106	14.3	Adipositaschirurgische Eingriffe . . .	148
10.3.1	Neuroendokrine Tumoren der Appendix	106	15	Leber	153
10.3.2	Muzinöse Neoplasien der Appendix – LAMN und HAMN	107	15.1	Anatomie und Physiologie.	153
10.3.3	Muzinöse Neoplasien der Appendix – Pseudomyxoma peritonei	108	15.2	Gutartige Lebertumoren	154
10.3.4	Adenokarzinom der Appendix.	109	15.2.1	Leberzysten	154
10.3.5	Becherzell-Adenokarzinom der Appendix/Goblet-Cell-Tumor	110	15.2.2	Fokal noduläre Hyperplasie (FNH) . . .	157
11	Rektum	111	15.2.3	Hämangiom	157
11.1	Anatomie und Physiologie.	111	15.2.4	Leberzelladenom	158
11.2	Rektumkarzinom	113	15.3	Bösartige Lebertumoren	160
11.3	Hereditäre kolorektale Karzinome . .	116	15.3.1	Hepatozelluläres Karzinom (HCC) . . .	160
11.3.1	Hereditäres nichtpolypöses Kolonkarzinomsyndrom (HNPCC)/ Lynch-Syndrom	116	15.3.2	Intrahepatisches cholangiozelluläres Karzinom (CCC)	163
11.3.2	Familiäre adenomatöse Polyposis (FAP)	117	15.3.3	Lebermetastasen	166
11.3.3	Attenuierte familiäre adenomatöse Polyposis (aFAP)	118	15.4	Echinokokkose	167
11.3.4	MUTYH-assoziierte Polyposis (MAP) .	118	15.5	Traumatische Verletzungen der Leber	169
11.3.5	Peutz-Jeghers-Syndrom (PJS)	118	15.6	Leberzirrhose	170
12	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	121	16	Gallenblase und Gallenwege . .	177
12.1	Morbus Crohn	121	16.1	Anatomie und Physiologie.	177
12.2	Colitis ulcerosa	125	16.2	Gutartige Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege – Cholelithiasis.	177
13	Proktologie	131	16.3	Bösartige Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege.	181
13.1	Anatomie und Physiologie.	131	16.3.1	Gallenblasenkarzinom	181
13.2	Gutartige proktologische Erkrankungen	132	16.3.2	Extrahepatisches Gallengangs- karzinom	183
13.2.1	Hämorrhoiden	132	17	Pankreas	187
13.2.2	Perianalvenenthrombose	135	17.1	Anatomie und Physiologie.	187
			17.2	Gutartige Erkrankungen des Pankreas	188
			17.2.1	Akute Pankreatitis	188
			17.2.2	Chronische Pankreatitis	192

17.2.3	Zystische Pankreasraumforderungen	195	21	Weichteiltumoren.	235
17.3	Bösartige Erkrankungen des Pankreas: Pankreaskarzinom.	198	21.1	Gutartige Weichteiltumoren	235
			21.2	Bösartige Weichteiltumoren	236
			21.3	Gastrointestinaler Stromatumor (GIST)	239
18	Milz.	203	22	Transplantationschirurgie.	243
18.1	Anatomie und Physiologie.	203	22.1	Rechtliche Grundlagen	243
18.2	Pathologien der Milz.	203	22.2	Organtransplantation in der Viszeralchirurgie	244
18.2.1	Raumforderungen.	203	22.2.1	Lebertransplantation.	244
18.2.2	Milzarterienaneurysma	204	22.2.2	Nierentransplantation.	245
18.2.3	Milzruptur	205	22.2.3	Pankreastransplantation.	246
18.3	Splenektomie	206	22.2.4	Dünndarmtransplantation.	246
19	Hernien	209	22.2.5	Immunsuppression	247
19.1	Anatomie und Physiologie.	209	22.2.6	Komplikationen im Rahmen der Transplantation	247
19.2	Leisten- und Schenkelhernie	210	23	Perioperatives Management	249
19.3	Bauchwandhernien	214	23.1	ERAS und Fast-Track	249
19.3.1	Narben- und Nabelhernie	214	23.2	Patient Blood Management (PBM)	250
19.3.2	Epigastrische Hernie	218	24	Stomatherapie	253
19.4	Parastomale Hernie.	218	25	Palliativmedizin in der Chirurgie	257
20	Viszeralchirurgische Notfälle	221	Register		259
20.1	Abdominaltrauma	221			
20.2	Ileus	224			
20.3	Abdominales Kompartmentsyndrom (ACS).	227			
20.4	Akute Mesenterialischämie (AMI)	229			
20.5	Anastomososeninsuffizienz.	230			