

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Chirurgie	1
Wunde, Wundheilung und -behandlung	1
Wundinfektion	4
Wunddehiszenz / Wundruptur	4
Platzbauch	5
Serom	5
Hämatom / Nachblutung	5
Wundkeloid	6
Nahtmaterial	6
Nahttechnik	7
Regionalanästhesie	8
Operationsvorbereitungen	9
Aufklärung	11
Allgemeine Tumorklassifikation	12
Allgemeine Tumornachsorge	14
Schmerztherapie	15
Organtransplantationen	16
Allgemeine Komplikationen	20
Postoperatives Fieber	20
Postaggressionssyndrom	21
Schock	22
ARDS	24
Verbrauchskoagulopathie	25
Herz-Kreislauf-Versagen	27
Lungenembolie	28
Diabetes mellitus in der Chirurgie	31
Wasser- und Elektrolythaushaltstörungen	35
Dekubitus	36
Spezielle chirurgische Infektionen	39
Tetanus	39
Gasbrand	41
Tollwut	42
AIDS	44
Kleine Chirurgie	49
Panaritium	49
Unguis incarnatus	50
Subunguales Hämatom/Fremdkörper	51
Ganglion	51
Paratenonitis crepitans	52
Atherom- / Lipom-Entfernung	53
Myositis ossificans	54
Gefäßchirurgie - Arterien	55
Arterienverletzungen	55
Akute Arterienverschlüsse	56
Arterielle Aneurysmen	58
Zerebrovaskuläre Insuffizienz	61
Subclavian-steal-Syndrom	65
Thoracic-outlet-Syndrom	66
Verschlüsse der Viszeralgefäße	67
AVK der Nierenarterien	69
Chronische AVK der unteren Extremität	71
Arterio-venöse-Fisteln	74
Hämodialyse-Shunts	75

Gefäßchirurgie - Venen	76
Thrombophlebitis	76
Phlebothrombose	76
Phlegmasia coerulea dolens	79
Paget-v. Schroetter-Syndrom	80
Varikosis	81
Ulcus cruris	84
Gefäßchirurgie - Lymphgefäße	85
Anatomie	85
Lymphangitis	85
Lymphödem	86
Lymphzysten/Fisteln	87
Viszerale Lymphzysten/Fisteln	87
Lymphadenopathie	88
Thoraxchirurgie	89
Anatomie	89
Fehlbildungen	90
Thoraxtrauma	90
Pneumothorax	91
Pleuraerguss	93
Chylothorax	94
Hämatothorax	94
Pleuraempyem	95
Pleuratumoren	96
Lungenabszess	97
Bronchiektasen	98
Tumoren der Thoraxwand	99
Bronchialkarzinom	100
Pancoast-Tumor	105
Lungenmetastasen	106
Lungentransplantation	107
Mediastinum	108
Anatomie	108
Mediastinalemysem	108
Mediastinitis	108
Mediastinaltumoren	109
Herzchirurgie	111
Anatomie	111
Kongenitale Herz- und thorakale Gefäßfehler	113
Angeborene Pulmonalstenose	115
Angeborene Aortenstenose	115
Aortenisthmusstenose	115
Vorhofseptumdefekt Typ II	116
Lutembacher-Syndrom	116
Defekte des AV-Kanales	116
Ventrikelseptumdefekt	117
Persistierender Duct arteriosus Botalli	117
Fallot-Tetralogie	118
Ebstein-Anomalie	118
Trikuspidalklappenatresie	119
Transposition der großen Arterien	119
Totale Lungenvenenfehlmündung	119
Herzklappenfehler	120
Aortenklappenstenose	122
Aortenklappeninsuffizienz	122
Mitralklappenstenose	122
Mitralklappeninsuffizienz	123
Trikuspidalklappenfehler	123
Mehrklappenfehler	123
Chirurgie der Herzkranzgefäße	123

Schrittmachertherapie	126
Cardiomyoplastie	128
Perikarderkrankungen	128
Herztumoren	129
Herztransplantation	130
Mammachirurgie	132
Anatomie	132
Physiologie	133
Allgemeine Untersuchung der Brust	133
Kongenitale Anomalien der Mamma	133
Wachstumsbedingte Fehlbildungen	134
Mastitis	134
Gynäkomastie	135
Mastopathie	136
Gutartige Tumoren der Brust	138
Fibroadenom	138
Papillom	138
Mammakarzinom	139
Bauprinzip des GI-Traktes und Tumorklassifikation	146
Ösophagus	147
Anatomie	147
✓ Refluxösophagitis	148
Ösophagusverletzungen	149
Ösophagusverätzung	150
Ösophagusdivertikel	151
Achalasie	152
✓ Gutartige Ösophagustumoren	153
✓ Ösophaguskarzinom	154
Magen	156
Anatomie	156
✓ Gastritis	157
✓ Ulcus ventriculi	158
Ménétrier-Faltenhyperplasie	161
✓ Magenkarzinom	161
Krankheiten des operierten Magens	165
Adipositas-Chirurgie	166
Duodenum	168
Anatomie	168
Fehlbildungen	168
✓ Ulcus duodeni	168
Duodenaltumoren	170
Dünndarm	171
Anatomie	171
Anomalien und Missbildungen	171
Dünndarmverletzungen	172
Meckel-Divertikel	172
Dünndarmtumoren	173
Kolon und Rektum	175
Anatomie	175
✓ Appendizitis	175
• Divertikulose / Divertikulitis	178
• Polypen des Kolons	180
• Kolonkarzinom	182
• Rektumkarzinom	186
Anus	188
Anatomie	188
• Analabszesse und Analfisteln	188
Proktitis	190

Kryptitis	191
Pilonidalsinus	191
Pyodermia fistulans sinifica	192
Analfissur	193
• Hämorrhoiden	193
Perianale Thrombose	195
Marisken	196
• Anal- und Rektumprolaps	196
• Stuhlinkontinenz	197
Anorektale Schmerzsyndrome	198
• Pruritus ani	199
Analkarzinom	199
Abdomen	201
• Akutes Abdomen	201
• Bauchtrauma	205
• Gastrointestinale Blutungen	206
• Peritonitis	209
• Ileus	211
Mechanischer Ileus	211
Paralytischer Ileus	213
• Morbus Crohn	213
• Colitis ulcerosa	216
Stoma-Versorgung	219
Leber	221
Anatomie	221
Leberverletzungen	221
Leberabszesse	222
Leberzysten	223
Portale Hypertonie	225
Lebertumoren	228
Lebertransplantation	231
Gallenblase und Gallenwege	233
Anatomie	233
Physiologie	233
Missbildungen	233
Gallensteine	234
Cholezystitis/Cholangitis	238
Tumoren der Gallenwege	240
Pankreas	242
Anatomie	242
Physiologie	242
Kongenitale Veränderungen	243
Pankreasverletzungen	243
Akute Pankreatitis	244
Chronische Pankreatitis	248
Pankreaskarzinom	250
Pankreastransplantation	253
Milz	254
Anatomie	254
Physiologie	254
Fehlbildungen	254
Milzverletzung/-Ruptur	254
Splenektomie	256
Zwerchfell	258
Anatomie	258
Zwerchfellruptur	258
Zwerchfellhernien	259
Hiatushernien	260
Tumoren des Zwerchfells	262

Retroperitoneum	263
Anatomie.....	263
Retroperitoneale Blutungen.....	263
Retroperitoneale Fibrose.....	264
Retroperitoneale Tumoren.....	265
Nieren	266
Anatomie.....	266
Nierenfehlbildungen.....	267
Nierentrauma.....	268
Nierensteine.....	270
Urosepsis.....	272
Nierentumoren.....	273
Nierentransplantation.....	276
Hernien	278
Leistenhernie.....	280
Schenkelhernie.....	282
Nabelhernie.....	283
Epigastrische Hernie.....	284
Rektusdiastase.....	285
Spiegel-Hernie.....	285
Narbenhernien.....	285
Lumbalhernie.....	286
Hernia obturatoria.....	287
Hernia ischiadica.....	287
Hernia perinealis.....	287
Innere Hernien.....	288
APUD-Zellsystem	289
Anatomie.....	289
APUDome.....	289
Karzinoid.....	290
Zollinger-Ellison-Syndrom.....	291
Insulinom.....	292
Glukagonom.....	293
Verner-Morrison-Syndrom.....	294
MEN.....	294
Schilddrüse	296
Anatomie.....	296
Physiologie.....	296
Struma.....	296
Hyperthyreose.....	299
Thyreoiditis.....	301
Schilddrüsenmalignome.....	302
C-Zell-karzinom.....	304
Nebenschilddrüsen	305
Anatomie.....	305
Hyperparathyreoidismus.....	306
Nebennieren	308
Anatomie.....	308
Physiologie.....	308
Funktionsstörungen.....	308
Phäochromozytom.....	309
Cushing-Syndrom.....	310
Hyperaldosteronismus.....	312
Adrenogenitales Syndrom.....	313
Hormon-inaktive Nebennierentumoren.....	314
Allgemeine Traumatologie	315
Frakturenlehre.....	315
Kompartmentssyndrom.....	320

Sudeck-Syndrom	322
Epiphysenfugenverletzung	324
Gelenkverletzungen	325
Gelenkinfektionen	326
Bursitis	327
Muskel-/Sehnenverletzungen	328
Osteomyelitis	328
Amputationen von Gliedmaßen	330
Replantationen von Gliedmaßen	332
Verbrennungen / Verbrennungskrankheit	333
Unterkühlung / Erfrierung	337
Polytrauma	338
Tracheotomie	340
Schultergürtel	341
Anatomie	341
Sternoklavikulargelenkluxation	341
Klavikulafrakturen	342
Akromioklavikulargelenkluxation	343
Skapulafrakturen	344
Schultergelenkluxation	344
Rotatorenmanschettenruptur	347
Obere Extremität	348
Humeruskopffraktur	348
Oberarmschaftfraktur	349
Distale Oberarmfraktur	350
Bizepssehnenruptur	352
Ellenbogenluxation	352
Olekranonfraktur	354
Proc. coronoideus-Fraktur	354
Radiusköpfchenfraktur	354
Unterarmfrakturen	355
Distale Radiusfraktur	356
Hand und Handwurzel	358
Anatomie	358
Os-lunatum-Luxation	358
Os-scaphoideum-Fraktur	359
Mittelhandfrakturen	360
Seitenbandruptur-Hand	360
Phalangenfraktur	361
Phalangenluxation	361
Hand-Sehnenverletzungen	362
Tendovaginitis stenosans	363
Dupuytren-Kontraktur	364
Becken	366
Anatomie	366
Beckenverletzungen	366
Azetabulumfraktur	368
Hüftgelenkluxation	369
Untere Extremität - Femur	370
Anatomie	370
Hüftkopffrakturen	370
Hüftkopfnekrose	371
Koxarthrose	371
Schenkelhalsfrakturen	373
Femurfrakturen	374
Supra/diakondyläre Oberschenkelfrakturen	376
Untere Extremität - Kniegelenk	377
Anatomie	377
Knie-Bandverletzungen	377

Kniegelenkluxation	378
Meniskusläsion	379
Knie-Knorpelschaden	380
Baker-Zyste	381
Patellaluxation	382
Patellafraktur	383
Streckapparatverletzung	384
Untere Extremität - Unterschenkel	385
Anatomie	385
Tibiakopffraktur	385
Unterschenkelfrakturen	386
Pilon-tibiale-Fraktur	387
✓ Sprunggelenkfrakturen	388
Sprunggelenkdistorsion/Außenbandruptur	389
Achillessehnenruptur	390
Untere Extremität - Fuß	392
Talusluxation	392
Talusfraktur	392
Kalkaneusfraktur	393
Fußwurzelfrakturen/-luxationen	394
Mittelfußfrakturen	395
Zehenfrakturen/luxation	395
Hallux valgus	396
Rumpfskelett	397
Anatomie	397
HWS-Trauma	397
Rückenmarkstrauma	399
Wirbelsäulenfrakturen	400
Rippen-/Rippenserienfraktur	403
Gesicht	404
Gesichtsschädelfrakturen	404
Tumoren des Skeletts und der Weichteile	406
Knochentumoren	406
Weichteiltumoren	408
Neurochirurgie	410
Anatomie und Physiologie	410
Hydrozephalus	410
Kraniosynostosen	412
Basiläre Impression	414
Dysrhapische Störungen	414
Syringomyelie	416
Hirndruck / Hirnödem	418
Neurotraumatologie	419
Hirnabszess	423
Intrakranielle Blutungen	424
Epiduralblutung	426
Subduralblutung	426
Subarachnoidalblutung	427
Intrazerebrale Blutung	429
Hirntumoren	430
Astrozytome	433
Glioblastome	434
Hirnstammgliome	435
Oligodendrogliome	435
Medulloblastome	436
Pinealome	437
Neurinome	437
Ependymome	439
Plexuspapillome	440

Meningeome	440
Hämangioblastome	442
Hypophysentumoren	442
Kraniopharyngeome	445
Retikulumzellsarkome	446
Intrazerebrale Metastasen	447
Spinale Tumoren	448
Wurzelkompressionssyndrome	451
Periphere Nervenläsionen	454
Karpaltunnelsyndrom	456
Supinator-syndrom	458
N. ulnaris-Engpasssyndrome	459
Tarsaltunnelsyndrom	460
Kinderchirurgie	461
Ösophagusatresie	461
Pylorusstenose	462
Darmatresien	463
Invagination	464
Megakolon / Morbus Hirschsprung	465
Mekoniumileus	466
Omphalozele	468
Lippenkiefergaumenspalten	468
Tumoren im Kindesalter	470
Wilms-Tumor	470
Neuroblastom	472
Begutachtung	474
Bewegungsmaße	475
Blut- und Laborparameter	476
Checkliste nach Indikationen	476
Blut- und Spezialkonserven	477
ICD-10	478
Gegenstandskatalog 3 - Chirurgie	480
Internet-Adressen	481
Stichwortverzeichnis	482