



INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEINER TEIL

Grundlagen

- 1 Präoperative Diagnostik 2
- 2 Präoperatives Management 4
- 3 Thrombose- und Antibiotikaphylaxe 6
- 4 Verhalten im OP 8
- 5 Instrumentarium und chirurgische Technik 10
- 6 Nahttechniken 14
- 7 Knotentechniken 16
- 8 Minimalinvasive und Fast-track-Chirurgie 18
- 9 Volumen- und Hämotherapie 20
- 10 Schmerz- und Ernährungstherapie 22
- 11 Die Wunde 24
- 12 Chirurgische Infektiologie 26
- 13 Sepsis 30
- 14 Schock 33
- 15 Polytrauma und Schockraummanagement 35

SPEZIELLER TEIL

Endokrine Chirurgie

- 16 Schilddrüse 40
- 17 OP Schilddrüse 44
- 18 Nebenschilddrüsen 46
- 19 Nebennieren 48

Mamma

- 20 Mammakarzinom 50

Thorax

- 21 Pleura und Mediastinum 52
- 22 Bronchialkarzinom 56

Herz

- 23 Extrakorporale und assistierte Zirkulation 60
- 24 Fehlbildungen des Herzens und der thorakalen Gefäße 62
- 25 Erworbene Herzklappenfehler 68
- 26 Koronare Herzkrankheit (KHK) 70
- 27 Komplikationen des Myokardinfarkts und Schrittmachertherapie 72

Gefäße

- 28 Aneurysmen 74
- 29 Arterielle Verschlüsse 78
- 30 Varikose 82

Magen-Darm-Trakt

- 31 Ösophagusdivertikel und Achalasie 84
- 32 Hiatushernie und Refluxkrankheit 86
- 33 Ösophaguskarzinom 88
- 34 Gastroduodenale Ulkuskrankheit 90
- 35 Chirurgie der Adipositas 92
- 36 Magenkarzinom 94
- 37 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen 96
- 38 Appendizitis 98
- 39 Divertikulose und Divertikulitis 100
- 40 Benigne kolorektale Tumoren und Präkanzerosen 102

- 41 Kolorektales Karzinom 104
- 42 Stoma 108
- 43 Anorektale Erkrankungen 110
- 44 Gastrointestinale Blutung 116

Leber, Galle, Pankreas

- 45 Cholelithiasis 118
- 46 Entzündungen der Gallenwege 120
- 47 Tumoren der Leber 122
- 48 Gallenblasen- und Gallengangskarzinom 124
- 49 Portale Hypertonie 126
- 50 Akute Pankreatitis 128
- 51 Chronische Pankreatitis 130
- 52 Pankreaskarzinom 132
- 53 OP Pankreas 134

Abdomen

- 54 Akutes Abdomen 136
- 55 Ileus 138
- 56 Peritonitis 140

Hernienchirurgie

- 57 Allgemeine Hernienchirurgie 142
- 58 Leistenhernie 144
- 59 OP Leistenhernie 146
- 60 Sonstige Hernien 148

Plastische Chirurgie

- 61 Rekonstruktive Chirurgie 150
- 62 Rekonstruktive Mikro- und plastische Mammachirurgie 152
- 63 Verbrennungschirurgie 154

Handchirurgie

- 64 Karpaltunnelsyndrom 156
- 65 Dupuytren-Kontraktur 158
- 66 Skaphoidfraktur 160

Kinderchirurgie

- 67 Neugeborenenchirurgie 162
- 68 Chirurgie im Säuglings- und Kleinkindalter 166
- 69 Kinderurologie und -onkologie 168

Transplantationen

- 70 Allgemeine Transplantationschirurgie 170
- 71 Herz- und Lungentransplantation 172
- 72 Nieren- und Pankreastransplantation 174
- 73 Lebertransplantation 176

FALLBEISPIELE

- 74 Fall 1: Thoraxschmerz und Dyspnoe 180
- 75 Fall 2: Akuter Bauchschmerz 182
- 76 Fall 3: Blickdiagnose 184

ANHANG

- 77 Abbildungen und Tabellen 188
- 78 Quellenverzeichnis 192
- 79 Register 193