

Sachverzeichnis

A

- Abdomen
 - Fehler bei Zugang 216
 - konventioneller Zugang 217
 - Komplikationen 218–220
 - laparoskopischer Zugang 220
 - Komplikationen 221
 - Reeingriffe 216
- Abdominaltrauma
 - Diagnostik 115
 - Dünndarmverletzung 115
 - Fehlervermeidung 116
- Achalasie 56
- Adenokarzinom 126
- Adhäsiolyse 199
- Adhäsionsileus 113
 - Aufklärung 115
 - Fehlervermeidung 114
 - Risiken 114
- adipöser Patient, Lagerung 75
- Adipositaschirurgie 76
 - Aufklärung 85
 - Fehler bei Revisionsoperation 89
 - Operationsbericht 76
- akutes Abdomen 117
 - Aortenaneurysma, perforiertes 117
 - gutachterliche Feststellungen 117
 - Krankheitsverläufe 117, 119
 - übersehene Krankheiten 17
 - Ursachen 117
 - verzögerter Operationszeitpunkt 117
- Allergie, auf Lokalanästhetikum 42
- Amputation 186
- Analabszess, Behandlungsfehler 161
- Analfistel, Behandlungsfehler 161
- Analkanalmelanom 161
- Analkarzinom 157, 160
 - Behandlung 160
 - zu frühe Bestimmung des Ansprechens einer Radiochemotherapie 160
- Analmelanom 161
- Anamnese, proktologische 155
- Anastomose, kolovaginale 127
- Anastomosensuffizienz
 - Ösophagus 58–60
 - Diagnostik 59
 - Fallbeispiel 61
 - Haftungsrecht 59
 - Rektum 127–128
 - Diagnostik 128
 - zu späte Revision 118
- Anastomosierung, Ösophagus 56
- Angiografie 181–182
- Antikoagulation 141
- Antiseptikfehler 203–205, 207–212
- Aortenaneurysma, perforiertes 117
- Appendizitis, nicht erkannte 117
- Arteria ileocolica 123
- Aseptikfehler 203–205, 207–212

B

- Ballondilatation, Risiko 57
- Bandmigration 77
 - Fallbeispiel 77
 - gutachterliche Feststellung 78
 - Wertung, allgemeine juristische 78
- bariatrische Eingriffe
 - Bandmigration 77
 - biliopankreatische Diversion 83
 - duodener Switch 83
 - Fehler bei Patientenlagerung 75
 - innere Hernien nach Magenbypass 80, 82
 - Sleeve-Gastrektomie 78
 - Verletzungen 74–80
 - Vitamin B1-Mangel 84–85
 - Vitamin-D-Mangel 86, 88–89
 - Vitamin-K-Mangel 86
- bariatrisches Beriberi 84–85
 - Diagnostik 85
 - Fallbeispiel 84
- Basalzellkarzinom, perianales 160
- Bauchhöhle
 - Fehler bei Zugang 216
 - konventioneller Zugang 217–220
 - Fallbeispiel 218
 - Feststellung, gutachterliche 220
 - Komplikationen 217–220
 - laparoskopischer Zugang 220
 - Schnittführung 217
 - Zugangsweg, Anforderungen 216
- Befunddokumentation 156
- Behandlungsfehler 13–23
 - abdominales Kompartmentsyndrom 18
 - bei dementen und sehr alten Patienten 165, 167–169, 171–174
 - Definition 14
 - durch anatomische Unkenntnis 16
 - Fehlinjektionen und -infusionen 21
 - Fehlplatzierung von Kathetern und Drainagen 21
 - Fieber, postoperatives 18
 - Fremdkörper, belassener 20
 - grober 14
 - in der Viszeralchirurgie 15
 - Kollateralschaden 23
 - Konsequenzen 13
 - lagerungsbedingte Läsionen 20
 - letaler 14
 - Lungenembolie 19
 - übersehene Krankheiten bei akutem Abdomen 17
 - Ursachen 17
 - Verwechslungen 17
- Behandlungsfehlerwürfe 15
- Berufsfußballer, Bissverletzung 188
- Beschwerdetagebuch 155

Bildgebung

- bei Leberläsion 139
- dreidimensionale 140
- intraoperative 148
- Leberherde, präoperativ 143
- biliodigestive Anastomose 91
- Biliom 147
- Biopsie, Leberläsionen 140
- Bissverletzung
 - Aufklärung 189
 - Berufsfußballer 188
 - Feststellungen, kritische 192
 - im Gelenkbereich 189
 - menschliche 188
 - Fallbeispiel 188
 - Feststellung, gutachterliche 192
 - mikrobiologische Aspekte 191
 - Wertung, allgemeine juristische 192
 - Wundinfektion 187–192
- Bisswunde 189
- Blutansammlung, perilieneale 65
- Blutung
 - intestinale akute 113
 - Aufklärung 113
 - Fehlervermeidung 113
 - Risiken 113
 - mittlere gastrointestinale 113
 - nach Pankreasoperation 93
 - perianale 156
- Blutungskomplikation 33
- Bridenileus 113
 - Aufklärung 115
 - Fehlervermeidung 114
 - Risiken 114
- Brustkorperverletzung 48
- Brustwandphlegmone
 - Diagnostik 47
 - spitze 46–47
 - stumpfe 46–47
 - Therapie 47–49
 - übersehene 45, 47–49
 - Gutachtenfall 49
 - Ursachen 46
- Brustwandphlegmone
 - Diagnostik 40
 - Differenzialdiagnosen 40
 - Komplikationen 41
 - Symptome 40
 - Therapie 41
 - übersehene 40–41
 - Fallbeispiel 41
 - Ursachen 40
- Bülau-Thoraxdrainage 44
- Bursae 190
- Bursaverletzung 189
- Bursitis 189
 - mit Abszess 190
- Bypassimplantation, *siehe* P3-Venenbypass, femoropoplitealer

C

- Champalimaud-Konsensus 126
- Choledochojejunostomie 93
- Cholezystektomie 96
 - Komplikationen 96
 - laparoskopische 97, 99, 101–102, 104–108
 - Anspruchsverfahren 102
 - Behandlungsfehler 103
 - Fallbeispiel 104, 108
 - Fehler, Verantwortungsbereich 103
 - gutachterliche Stellungnahme 105
 - gutachterliche und juristische Beurteilungen 101
 - gutachterliche Wertung 105
 - Missperception 100–102, 106
 - multivariate Outcome-Analyse 99
 - Qualitätssicherung 97–98
- CME-artigen Konzepte 123

D

- Darmadhäsiolyse 198–202
- Darmischämie 111
 - Fallbeispiel 111
 - Fehlervermeidung 111–112
 - gutachterliche Wertung 111
 - Risiken 111
- Darmläsion, intraoperative 115
- Darmschlingenverwechslung 88
- Darmserosaverletzung 199
- Darmverletzung
 - bei laparoskopischen Eingriffen 133
 - bei offener Chirurgie 133
 - Fallbeispiel 133–134
 - Leistenbruch-OP 133
- Debulkingoperation 121
- Dekubitus 166
 - Einteilung 167
 - Fehler bei der Therapie 167
 - juristische Problematik 167
 - Risikofaktoren 168
- Dekubitusprophylaxe 168
 - Expertenstandards 168
 - häufige Fehler 167
 - Maßnahmen 168–169
- Dekubitustherapie 168–169
- Delir 172–174
 - postoperatives 172
 - Risikofaktoren 172
 - Unterscheidung von Demenz 172
- Demenz 172–174
 - Unterscheidung von Delir 172
- Diagnostik, verzögerte 119
- Dickdarmresektion, fehlerhafte 129
- Divertikel, epiphrenische 56
- Divertikelresektion
 - Indikation, mangelnde 54
 - inkomplette 55

Divertikulitis 124
 Divertikulose 124
 Drainage, Komplikationen und Fehler 22
 Dünndarm
 – Anastomoseninsuffizienz 108
 – Anastomosenstenose 108
 – Torquierung 108
 Dünndarmileus 110–113
 Dünndarmresektion
 – Fehlervermeidung 108
 – Prinzip 108
 – Risiken 108
 Dünndarmverletzung
 – Diagnostik 115
 – durch Sicherheitsgurt 119
 – im Rahmen eines Abdominaltraumas 115
 – übersehene 116, 119
 duodener Switch 83
 – Fallbeispiel 83
 Duodenalstumpfsuffizienz
 – bei Magenoperation 69–72
 – bei Magenresektion 71
 – Drainage 71
 – Fallbeispiel 69
 – Feststellung, gutachterliche 72
 – Maßnahmen im postoperativen Verlauf 71
 – nach Gastrektomie 69
 – Peritonitis 71
 – therapeutische Optionen 71
 Duodenalstumpfverschluss, technischer Fehler 118
 Duodenum
 – endoskopische Verletzungen 72–73
 – Perforation 73–74
 – Perforationsverschluss 74
 Durchgangssyndrom, *siehe* Delir
 Dysejakulation 135–137
 – Fehlervermeidung 136
 – Ursachen 135

E

Empyema necessitatis 41
 Endoskopie
 – Aufklärung 73, 132
 – Fehlervermeidung 73
 – Magen und Duodenum 72
 – Organlumenkollaps 74
 – Organperforation 74
 endoskopische retrograde Cholangiopankreatografie 94–96
 – Fehler 96
 – Komplikationen 94
 endoskopische Verletzungen
 – Aufklärung 73
 – Fallbeispiel 73
 – Magen und Duodenum 72–73
 – Ursachen 72
 Enterostoma
 – Behandlungsfehler 162
 – Durchblutungsbeurteilung 162
 ERCP-bedingte Perforation 95–96
 – postinterventionelle Maßnahmen 95

ERCP-Kontrolle 96
 Ernährung, unzureichende
 – Bedeutung 169
 – Folgen 169
 Ernährungsfehler, alter und dementer Patient 170
 Ernährungstherapie, sehr alter und dementer Patient 170–171
 Erysipel 40

F

Fasziendehiszenz 201–202
 Fehldiagnose, Ursachen 15
 Fehler 14
 – ärztlicher 13–19, 21–23
 – durch anatomische Unkenntnis 16
 – Fallbeispiele 16
 – in der Viszeralchirurgie 15
 – Vermeidbarkeit und Umgang mit 203
 Fehlinfusion 21
 – Fallbeispiel 21
 Fehlinjektion 21
 – Fallbeispiel 21
 Fehlplatzierung
 – Drainagen 21
 – Fallbeispiele 22
 – Katheter 21
 – Venenkatheter 49, 51
 Fibrin 98
 Fieber, postoperatives 18
 – Fehler bei der Bewertung 19
 – Ursachen 19
 Fistel, enterokutane 133
 – Fallbeispiel 133
 Fixierung
 – gerichtliche Genehmigungspflicht 173
 – mechanische 173
 – medikamentöse 173
 Flüssigkeitstherapie, sehr alter und dementer Patient 170
 Freiheitsentziehung 173
 Fremdkörper, belassener 20
 Frühkomplikationen 214
 Fundoplikatio 58
 Fußsyndrom, diabetisches
 – Amputationsrate 194
 – Differenzialdiagnose 195
 – Einteilung nach Wagner-Armstrong 194
 – Fallbeispiel 193
 – Fehlervermeidung 195
 – Feststellung, gutachterliche 197
 – Nekrose 193, 196
 – postoperative Maßnahmen 195
 – Wertung, allgemeine juristische 197
 – Wunddebridement 193–195, 197
 – Zehenteilamputation 193–195, 197

G

Galleleckage 147
 – Fallbeispiel 147
 – Vermeidung 147
 Gallenblase, Verziehung der Normalkonfiguration 100
 Gallengangsverletzung, iatrogene 106
 – Beurteilungen von Sachverständigen 104
 – Fallbeispiel 104, 108
 – Gesamtrate 98
 – gutachterliche Stellungnahme 105
 – Prävention 107
 – Rate 97
 – Ursachen 99
 Gastric Banding 77
 – Operationsbericht 77
 Gefäßchirurgie, IRA-Schema nach Vollmar 185
 Gefäßkomplikationen 176–179

H

Hämatothorax 44
 – Komplikationen 44
 – übersehene, Folgen für Arzt 45
 – nach Brustkorbverletzung 48
 – nach spitzem Thoraxtrauma 46
 – Thoraxdrainage 44
 Hämaturie, nach Netzimplantation 137
 Hämorrhoidektomie 156–157
 – Fehlervermeidung 157
 Hämorrhoiden 156
 Händeschütteln 206
 Harnblasenverletzung, bei Leistenbruch-OP 134
 Hautabszess 40
 Hautflora 191
 Hautnekrose, periphere 192
 Hauttumor 40
 hepatozelluläres Karzinom 141
 – Fallbeispiel 148
 Hernie
 – asymptomatische 132
 – bilaterale 132
 – innere
 – Diagnostik 82
 – Fallbeispiel 81
 – gutachterliche Feststellung 82
 – nach Magenbypass 80–82
 – Wertung, allgemeine juristische 82
 – Leistenbruch-OP 130
 – simultane Operation der kontralateralen Seite ohne Aufklärung 131
 – symptomatische 132
 Hiattoplastik, Verzicht auf 58
 Hiatushernie 58
 Hochfrequenzstromapplikation 219
 Hodenatrophie 134
 Hodenhochstandkorrektur, unterlassene 137

Hohlorganperforation 70
 Hundebissverletzung 189
 Hygiene
 – Patientenschutz 204
 – persönliche 206
 Hygieneanforderung, in medizinischen Einrichtungen 203
 hygienebeauftragter Arzt 208
 – Bestellung auf Länderebene 208
 Hygienemangel
 – als Ursache von Haftungsansprüchen 208–212
 – Gerichtsentscheidungen 208
 – grundsätzlicher 209
 Hygienemaßnahme
 – dokumentationspflichtige 211
 – Evidenzkategorie 204
 Hygieneplan 207–208
 Hygienestandard 207
 – Abweichung von 211
 hygienisch beherrschbarer Bereich 211
 Hypokalzämie, postoperative, Verlauf 30
 Hypoparathyreoidismus, postoperativer
 – Nachweis 31
 – Optionen bei Verdacht 31
 – Ursachen 30
 – Wertung, allgemeine juristische 31
 Hypoxie 33

I

Ileostoma
 – Aufklärung 110
 – endständiges 109
 – Fehlervermeidung 109
 – Risiken 109
 Ileostomarückverlagerung 110
 – Aufklärung 110
 – Fehlervermeidung 110
 – Risiken 110
 Ileusymptomatik, verzögerte Diagnostik 119
 iliopankreatische Diversion 83
 Individualkonzept, Beurteilung 143
 Infektion 211
 – haftungsrelevante 203–205, 207–212
 – hygienisch beherrschbarer Bereich 210
 – nach Injektionen, Punktionen und chirurgischen Eingriffen 203–205, 207–212
 Infektionsprävention
 – Basishygiene 205
 – Einbeziehung des Patienten 212
 – fachbezogene 205
 – Maßnahmen, umstrittene 206
 Infektionsrisiko, Aufklärung 210
 Infektionsschutzgesetz 207
 – Novellierung 207
 intraabdominale Luft 70
 Intubation, Komplikationen und Fehler 22

IRA-Schema, nach Vollmar 185
 Ischämie, intestinale akute 111

K

Kalziumsubstitution 31
 Kanisza-Triangle 101
 Karzinom, unerkanntes 157
 Katheteranlage
 – Fehler 22
 – Komplikationen 22, 214
 – Lage, korrekte 216
 Keimspektrum, Haut und Oropharynx 191
 Klammernahtinsuffizienz 78
 – gutachterliche Feststellung 80
 – Nachweis 80
 – Symptome 80
 – Therapie 80
 – Wertung, allgemeine juristische 80
 Kollateralschaden 23
 – Fallbeispiele 23
 Kolonchirurgie 120
 – Aufklärung 120
 – Bestimmung des Operationszeitpunkts 120
 – Divertikulitis 124
 – Divertikulose 124
 – Fehler 120
 – Kolonkarzinom 121–123
 – Notfalloperation 120
 Kolonkarzinom
 – Aufklärung 122
 – Fallbeispiel 128–130
 – Indikation 121
 – operationstechnische Fehler 121
 – postoperative Phase 128
 – technische Aspekte 122
 Kolonresektion, erweiterte fragliche 130
 Kompartmentsyndrom, abdominales 18
 – Fallbeispiel 18
 komplette mesokolische Exzision 122
 – Problembereiche 123
 Komplikation 15
 – intraoperative 78, 214
 – postoperative 78
 Kontinenzleistung, rekatalanale 162
 Krankenhaushygiene 212
 Krankenhausinfektion, *siehe* Nosokomialinfektion

L

Lagerungsschaden
 – Fehler 20
 – Wertung, allgemeine juristische 76
 Laparoskopie 115, 220–221
 – Organverletzung 224
 Laparotomie, mediane 220
 Late-Onset-Recurrensparese 29
 Leberausfall, postoperativer 146
 – Fallbeispiel 146

Leberchirurgie
 – Aufklärung, präoperative 142
 – Diagnostik, präoperative 143–144
 – Fehler
 – im präoperativen Management 138, 140–144
 – und rechtliche Folgen 138
 – Fehlervermeidung 145
 – Indikationsstellung 138, 140–141
 – Radikalität, operative
 – Fehleinschätzung 148
 – Fehlervermeidung 148
 Leberdysfunktion, Fehleinschätzung 142
 Leberfunktion, Untersuchung 140
 Leberherde, präoperative bildgebende Diagnostik 143–144
 Leberläsion
 – Bildgebung 139
 – Biopsie 140
 – Fallbeispiel 143
 Leberrestfunktion, Beurteilung 146
 Leberteileresektion
 – Blutung, postoperative 146
 – Fallbeispiel 148
 – Fehlervermeidung 142
 – Galleleckage 147
 – Gefäßverschluss, postoperativer 146
 – Indikation 138
 – Indikationszeitpunkt 141
 – Komplikationen, postoperative 145, 147
 – Leberausfall, postoperativer 146
 – Operationsvorbereitung 141
 Lebentumor
 – Bildgebung, dreidimensionale 140
 – Fehleinschätzung in der operativen Radikalität 148
 – Indikation 138, 140
 Leberzirrhose, Bildgebung 139
 Leistenbruch-OP
 – Darmverletzung 133
 – Dysejakulation 135–137
 – Fallbeispiel 130, 137
 – Harnblasenverletzung 134
 – Hodenatrophie 134
 – kritische Wertung 136
 – Nervenverletzung 132
 – Netz- und netzfreie Verfahren 137
 – Seitenverwechslung 130
 – unterlassene Korrektur eines Hodenhochstands 137
 Leistenhernie, linksseitige 133
 Leistenpunktion
 – Komplikation 179
 – Maßnahmen, empfohlene 178
 – Wertung, allgemeine juristische 179
 Letalitätsfaktor, unabhängiger 165
 Letalitätsrisiko, altersabhängiges 165
 Lokalanästhetikum, Allergie 42
 Loop-Ileostomie 109
 Lungenembolie 19

– Fallbeispiel 20
 Lungenkontusion 47
 Lymphknotenentfernung, am Hals 35–38
 – Feststellung, kritische 38
 – Schädigung des N. accessorius 36–38

M

Magen
 – Duodenalstumpfsuffizienz bei Operation 69–72
 – endoskopische Verletzungen 72–73
 – Verletzungen bei bariatrischen Eingriffen 74–80
 Magenausgangsstenose 91
 Magenbypassoperation 79
 Magenbypassoperation 88
 – Hernien, innere 80, 82
 Magenentleerung, verzögerte 93
 Mageninterponat, Präparation 56
 Magenperforation
 – intraoperative unbemerkte 77
 – übersehene 118
 Magenresektion
 – Aufklärung 70
 – Fallbeispiel 69–70
 – Fehlervermeidung 70
 – Komplikation 70
 – mit postoperativer Duodenalstumpfsuffizienz 69–72
 Magensonde, Komplikationen und Fehler 22
 malabsorptive Eingriffe 88
 Mangelernährung
 – Diagnostik 170
 – Folgen 170
 – prä- und postoperative Maßnahmen 171
 – Risikofaktor für Operation 170
 Medikamente, zentralvenöse Applikation 52
 Mesenterialinfarkt 112
 Mesorektumexzision 126
 Messerstichverletzung 46
 metabolische Chirurgie 74
 – Re-/Redo-Eingriffe 85
 Milzgefäße, Doppler-Sonografie 68
 Milzruptur
 – als Notfall 64
 – Computertomogramm 66
 – Fallbeispiel 64
 – Fehlervermeidung 65
 – Feststellung, gutachterliche 67
 – Heilung nach Thermo-koagulation 65
 – nach stumpfem Trauma 64
 – sonografischer Nachweis 65
 – Ultraschalldiagnostik 68
 – Ursachen 64
 – Wertung, allgemeine juristische 67
 Milzverletzung 64
 – bei Koloskopie 69
 – Diagnostik, bildgebende 66
 – Fallbeispiel 69
 – Feststellung, gutachterliche 67
 – Laboruntersuchung 66
 – übersehene 64–65, 67, 69
 – Folgen für Arzt und Krankenhaus 64
 – Untersuchung, klinische 65
 Milzverlust 66
 Missperception 101
 MRSA-Besiedlung 211
 Multibarrierenstrategie 204–205
 Musculus cricopharyngeus, nicht durchgeführte Myotomie 55
 Myotomie
 – Empfehlungen zur Durchführung 58
 – nicht durchgeführte 55

N

Nachblutung
 – Beurteilung, gutachterliche 35
 – Feststellung, gutachterliche 33
 – postoperative 33
 – Nachweis 33
 – Optionen bei Verdacht 33
 – Wertung, allgemeine juristische 33
 – Schilddrüsenoperation
 – Fehlervermeidung 32
 – Symptome 32
 – Ursachen 32–33
 – Strumaoperation 35
 Nahrungssonde, Komplikationen mit 171
 Nahtinsuffizienz, Wertung 72
 Nebenschilddrüse, postoperative Funktionsanalyse 31
 Nebenschilddrüsenerschädigung 30–31
 – Fehlervermeidung 30
 – Feststellung, gutachterliche 32
 – Therapie 31
 – Verlauf, postoperativer 30
 Nervenschädigung
 – Fehlervermeidung 133
 – iatrogene, Ursachen 35
 – Leistenbruch-OP 132
 Nervus laryngeus
 – recurrens
 – Fehlervermeidung 27
 – Narbe 29
 – Nichtdarstellung, begründete 27, 29
 – Operationsbericht 27
 – Operationsplanung 27
 – Optionen bei Verdacht auf Schädigung 28
 – Risikofaktoren 25–26
 – Schädigungsarten 25–26
 – Schädigungsnachweis 28
 – superior
 – Fehlervermeidung 27
 – Präparation, kapselnahe 27
 – Risikofaktoren 25
 – Schädigungsarten 25
 Nervus-accessorius-Schädigung
 – Fallbeispiel 36
 – Fehlervermeidung 37

Nervus-accessorius-Schädigung
 – Maßnahmen 37
 – Therapie 37
 – Verlauf, postoperativer 37
 – Wertung, allgemeine juristische 38
 Netzaugmentation 58
 Netzdislokation 134
 Netzimplantation, Hämaturie 137
 Netzmigration 136
 Netzverfahren, kritische Wertung 136
 Neuromonitoring, intraoperatives 28
 Nierenversagen, infolge Rhabdomyolyse 83
 Nosokomialinfektion 203–204
 – rechtliche Rahmenbedingungen 207
 – Schutz vor 204
 Notfalloperation 68
 – akute intestinale Ischämie 112
 – Fehler 120

O
 onkologische Indikation, vor
 geplanter Ösophagektomie 55
 OP-Bereichskleidung 207
 Operation, bilaterale 132
 Operationserweiterung
 – Fallbeispiel 131
 – Fehlervermeidung 132
 Orchitis, ischämische 134
 Organisationsfehler 15
 Oropharynx-Flora 191
 ösophagoastraler Übergang 56
 – operationstechnischer Fehler 57
 Ösophagogastroskopie 59
 Ösophagus 54, 59
 – *Siehe auch* Speiseröhre
 – benigne Erkrankungen 56
 – Fehler bei Eingriffen 54–58, 60
 – Rekonstruktion 56
 – thorakale Präparation 56
 – thorakaler 55
 – zervikaler
 -- Aufklärung, mangelnde 54
 -- Indikationsstellung, falsche bzw. mangelnde 54
 -- operationstechnischer Fehler 54
 Ösophaguseingriff, abdominal
 – Aufklärung, mangelnde 57
 – Indikationsstellung
 -- Empfehlungen 57
 -- mangelnde 56
 – Myotomie 58
 – operationstechnischer Fehler 57
 Ösophaguskarzinom, pTNM-Klassifikation 55
 Ösophagusperforation 58–60
 – Diagnostik 59
 – Fallbeispiel 59
 – gutachterliche Sicht 59
 – rechtliche Aspekte 59
 – Therapie 59

Ösophagusresektion
 – Aufklärung, mangelnde 55
 – bei Tumorverdacht 55
 – Fallbeispiel 61
 – Indikation, mangelnde 55
 – operationstechnischer Fehler 55–56
 Ösophagustumor 55
 Ösophagusverletzung 48
 Over-the-Scope-Clip 74

P
 P3-Venenbypass, femoropoplitealer 181, 183–184
 – Aufklärung 182
 – Durchführung 183
 – Wundheilung 185
 Pankreas 89
 – Komplikationen
 -- intraoperative 89, 91
 -- postoperative 91–94
 – Perforation bei endoskopischer retrograder Cholangiopankreatografie 94–96
 Pankreasanastomose
 – Blutung 90, 94
 – Insuffizienz 94
 – Probleme 90
 Pankreasfistel, postoperative 92–93
 Pankreaskopfresektion 91
 Pankreaslinksresektion 91
 Pankreatojejunostomie 90
 – Insuffizienz 92
 Parathormonwert 31
 Patient, dementer und sehr alter 165
 – Dekubitus 166–169
 – Indikationsstellung 165
 – Mangelernährung 169
 – Maßnahmen, spezielle 173
 – Pflegefehler 165
 Patientenbehandlung, gesetzeskonforme 212
 Patientenlagerung
 – Anforderungen 75
 – Aufklärung 75
 – bei Adipositas 76
 – Fallbeispiel 75
 – Fehler 75
 – gutachterliche Feststellung 76
 Patientenrechtsgesetz 13–14
 Patientenverwechslung, Ursachen 17
 Perforation, Duodenum 73–74
 periphere arterielle Verschlusskrankheit 180
 – Diagnostik, präoperative 181
 – Fallbeispiel 180
 – Feststellung
 -- gutachterliche 186
 -- kritische 186
 – konservativ-dermatologische Behandlung 180–181, 183, 185–186
 – Revaskularisation 197
 – Stadium IV und Amputation 186

Peritonealverschluss 134
 Peritonitis 69, 199
 perkutane Enterogastrostomie, Komplikationen und Fehler 22
 Pflegefehler 165
 – Definition 166
 – juristische Problematik 166
 – Vermeidung 166
 Plattenepithelkarzinom, anales primäres 124
 Platzbauch, postoperativer 197, 200
 – Fallbeispiel 199
 – Feststellung, gutachterliche 202
 – Formen 198
 – Komplikation bei Darmadhäsiole 198–202
 – Ursachen 197
 Pneumoperitoneum
 – Anlage 221–223
 -- Komplikationen 221
 – Einstechtechnik 223
 – Fallbeispiel 221
 – Feststellung, gutachterliche 223
 – Gefäßverletzung 222
 Pneumothorax 43
 – Komplikationen 44
 -- übersehene, Folgen für Arzt 45
 – nach Brustkorbverletzung 48
 – nach Portanlage 214
 – nach V.-subclavia-Punktion 43
 – nach Venenkatheter-Fehlplatzierung 51
 – nach zentraler Venenpunktion
 -- Fallbeispiel 45
 -- Maßnahmen 45
 – Thoraxdrainage 43
 Polytrauma 45
 – Dünndarmverletzung, übersehene 116
 Portanlage
 – Aufklärung 215
 – Komplikationen 215
 -- Fallbeispiel 215
 – Pneumothorax 43, 214
 Portimplantation 213
 Portkatheter
 – defekter 215
 – Dislokation 214
 – Entfernung, unvollständige 216
 – Lage, korrekte 216
 – Zugangswege 213, 215
 Portsystem, venöses, Fehler bei der Anlage 212
 Portsystem, Aufbau 212–213
 Post-Splenektomie-Morbiditätsrisiko 66
 postoperative kognitive Dysfunktion 172
 Postpankreatektomiehämorrhagie 91–92
 Proktologie 155
 – Indikationsstellung 155–156
 – Krankheitsbilder 156–157, 161–163
 Pseudoaneurysma 176
 – Fallbeispiel 176
 – Feststellungen, kritische 179
 – infiziertes 177–179

– nach Punktion der A. femoralis bei einer Herzkatheteruntersuchung 177–179
 Pseudodivertikel 73

Q

Querlaparotomie 220

R

Recurrensparese 26
 Refluxkrankheit 56
 – operationstechnischer Fehler 58
 Rektumanastomose, Fehlervermeidung 127
 Rektumchirurgie 124, 126–130
 – Gefahrenzonen 125
 Rektumkarzinom
 – Behandlungsstrategien 124, 126
 – Fehlervermeidung 126
 – Indikation 124
 – technische Aspekte 126
 Rektumtrauma 162
 Resektion, bei gutartigem Befund 122
 Resektionsausmaß, onkologisch nicht korrektes 122
 Restleberfunktion, Fehleinschätzung 142
 Revaskularisation 185
 – therapeutische Optionen 197
 Revisionseingriff
 – Fallbeispiel 223
 – Feststellung, gutachterliche 224
 – Komplikationen 223, 225
 – Zugang 223–225
 Rezidivstruma 34
 – Fehler bei 34
 – Fehlervermeidung 34
 Rhabdomyolyse 83
 – akutes Nierenversagen 83
 – gutachterliche Feststellung 84
 – Risikofaktoren 84
 – Wertung, allgemeine juristische 84
 Roux-en-Y-Magenbypass 81–82
 Ruhen der Approbation 13

S

Schilddrüsenoperation
 – Nachblutung 32–33
 – Nebenschilddrüsenbeschädigung 30–31
 – Stimmbandnervenverletzung 25–28, 30
 – Wundheilungsstörung 33
 -- Wertung, allgemeine juristische 34
 Schnellschnittdiagnostik, intraoperative fehlende 55
 Schraubenzieher, Stichverletzung 47
 Sedierungsmaßnahme 173
 Seitenverwechslung
 – Fallbeispiel 130
 – Fehlervermeidung 131

- Leistenbruch-OP 130
- Ursachen 17, 130
- Sicherheitsgurt, übersehene
 - Dünndarmverletzung 119
- Sigmagleithernie 133
- Sigmakarzinom 130
- Skalpellwechsel 206
- Sleeve-Gastrektomie 78–79
 - Aufklärung 79
 - Fallbeispiel 78
- Sorgfaltspflichtverletzung 14
- Spannungspneumothorax 44
 - nach Brustkorbverletzung 48
- Spätkomplikationen 214
- Speiseröhre 59
 - *Siehe auch* Ösophagus
 - Eingriffe 54
 - Rekonstruktionsphase 56
 - thorakale Präparation 56
- Splenektomie 67
 - Aufklärung 66
 - Folgen 66
- Splenektomie-Ausweis 67
- SSI-Bündel 204, 206
- Sternotomie, Planung 35
- Stichverletzung
 - mit Messer 46
 - mit Schraubenzieher 47
- Stichverletzungen, multiple 47
- Stimmbandnervenläsion 25
 - Fallbeispiel 26
 - Feststellung
 - gutachterliche 29
 - kritische 29
 - Therapie 28
 - Ursachen 25
 - Verlauf, postoperativer 28
 - Wertung, allgemeine juristische 29
- Stimmlippenparese 26
 - Begutachtung 30
- Streptokokken, β -hämolyisierende 34
- Struma, retrosternale 34
 - Fehler bei 34
- Strumaoperation 35
 - Nachblutung, nicht rechtzeitig behandelte 35
- Subtraktionsangiografie 182
- Super-Obesitas 83
- Surgical Site Infections 204
 - Prävention 204
 - Präventionsmaßnahmen 205

T

- Tabaksbeutelnaht
 - Nadelführung 158
 - prüfen der Vaginalwand 159
- TAPP
 - iatrogene Darmverletzung 133
 - Peritonealverschluss 134
- TASC II D-Klassifikation 181, 183
- Thorax
 - Brustkorbverletzung, übersehene 45, 47–49
 - Brustwandphlegmone, übersehene 40–41
 - Hämatorax nach Venenpunktion 42–45
 - Pneumothorax, übersehener 42–45
- Thoraxapertur, oberflächliche Verletzung 47
- Thoraxdrainage
 - Anlage, nach Bülow 44
 - Röntgenkontrolle 44
- Thoraxstichverletzung, verzögerte Versorgung 49
- Thoraxverletzung 47
 - *Siehe auch* Brustkorbverletzung
- Thoraxwandfensteranlage 41
- Thyreoidektomie, minimalinvasive videoassistierte 27
- Tötung, fahrlässige 13
- Tracheaverletzung 48
- Tracheotomie, Komplikationen und Fehler 22
- Trauma, stumpfes, Milzruptur 64
- tumorerhaltende Chirurgie 121
- Tumoroperation, zu späte 129

U

- Übernahmeverschulden 15
- Ulkusübernähung
 - Aufklärung 70
 - Fehlervermeidung 70
 - Feststellung, gutachterliche 72
 - Verlauf, postoperativer 71
- Untersuchung, proktologische 156

V

- Venenkatheter, zentraler 50
 - Aufklärung 52
 - Indikation 52
 - Lagekontrolle 51
 - Lokalisation 52
 - Verlauf, postoperativer 52

- Venenkatheter-Fehlplatzierung 49, 51
 - Fallbeispiel 51
 - Ursachen 49
- Venenpunktion, zentrale 42
 - Aufklärung 42
 - Fehlervermeidung 43
 - Operation 42
 - Verlauf, postoperativer 43
- Verwachsungsbauch 113
 - Aufklärung 115
 - Fehlervermeidung 114
 - Risiken 114
- Verwechslung 17
 - Fallbeispiele 17
- Viszeralchirurgie, Behandlungsfehler 15
- Vitamin-B1-Mangel 84–85
- Thoraxapertur, oberflächliche Verletzung 47
 - Fallbeispiel 87
 - nach bariatrischen Eingriffen 86, 88–89
 - Prophylaxe 87
- Vitamin-K-Mangel
 - Fallbeispiel 86
 - nach bariatrischen Eingriffen 86
 - Prophylaxe 86
- Vorfußnekrose 192–195, 197
 - Fallbeispiel 193
 - Fehlervermeidung 195

W

- Weichteilnekrose, periphere 192
- Wernicke-Korsakoff-Enzephalopathie 85
- Wertung, allgemeine juristische
 - Bandmigration 78
 - Bissverletzung 192
 - Fußsyndrom, diabetisches 197
 - Hernie, innere 82
 - Hypoparathyreoidismus, postoperativer 31
 - Infektion nach Schilddrüsenoperation 34
 - Klammernahtinsuffizienz 80
 - Lagerungsschaden 76
 - Langzeitkomplikationen nach malabsorptivem Eingriff 88
 - Leistenpunktion 179
 - Milzruptur 67
 - Nachblutung, postoperative 33
 - Nahtinsuffizienz 72
 - Nervus-accessorius-Schädigung 38

- Rhabdomyolyse 84
- Stimmbandnervenläsion 29
- Wundkomplikationen 202
- Wunddebridement 187
 - bei Verdacht auf diabetisches Fußsyndrom 193–195, 197
- Wunddehiszenz 187
- Wunddokumentation 187
- Wundexploration 187
- Wundheilungsstörung 33
 - Dokumentation 34
 - IRA-Schema nach Vollmar 185
 - Optionen bei Nachweis 34
 - postoperative 199
- Wundheilungstendenz, fehlende 195
- Wundinfektion
 - Fehlervermeidung 33
 - Feststellung, gutachterliche 34
 - nach Bissverletzung 187–192
 - nach Schilddrüsenoperation 33
 - Therapie 34
- Wundinspektion 187
- Wundkomplikation
 - Maßnahmen 201
 - nach Primärnaht 191
 - Wertung, allgemeine juristische 202
- Wundrandnekrose 187
- Wundverschluss, primärer 188
- Wundversorgung
 - Aufklärung 190
 - nach Bissverletzung 189

Z

- Zehenteilamputation
 - Aufklärung 194
 - bei diabetischem Fußsyndrom 193–195, 197
 - Fallbeispiel 193
 - Operationsbericht 194
- Zugang
 - abdominaler 217
 - Komplikationen 217
 - bei Revisionseingriffen 223–225
 - venöser
 - Fehler bei der Anlage 214–216
 - Komplikationen 214
 - zentralvenöser, Komplikationen und Fehler 22
- Zugangsweg
 - Bauchhöhle 216
 - Portkatheter 213
- Zweitkarzinom, belassenes 121