

Sachverzeichnis

A

Abbreviated Injury Scale (AIS) 68
ABCDE-Schema 69
Ablauforganisation
– ambulante Operationen 29
– Knochenbank 57
AC-Winkel 105–106
Acetylsalicylsäure (ASS) 22
Achillessehnnäht, perkutane 224
Achillessehnenruptur 222
Achsfehlstellungen, knienähe 207
Adipositas 21
Adverse Event 62
AHD (akromiohumerale Distanz) 130
AICD-Träger 20
AIS (Abbreviated Injury Scale) 68
Akin-Osteotomie 239, 241
Akromiohumerale Distanz (AHD) 130
Akromioklavikulargelenk, Bandverletzung 114
Aktionsbündnis Patientensicherheit (APS) 61
Alkoholabhängigkeit 20
Allergie 20
Allgemeinanamnese 42
Allgemeinanästhesie 29
ALPSA-Läsion 126
AMBRI/TUBS-Klassifikation 125
Analgika 30
Anamnese 19
– Infektion, periprothetische 41
– Knochentumor 47
Anästhesie 29
Aneurysma 21
Angiografie 45
Anterior Wall Index 105–106
Antibiotika
– Infektion, periprothetische 44
– Unverträglichkeit 20
Antidiabetika 20
Antikoagulanzen, Bridging 23
Antikonvulsiva 78
Antithrombotika 20
AO-Klassifikation
– Beckenringfraktur 99
– Femurfraktur
– distale 180
– peritrochantäre 171
– Femurschaftfraktur 176
– Humerusfraktur, distale 141
– Unterarmfraktur, distale 148
– Unterschenkelfraktur 212
AO/OTA-Klassifikation 200
AOP-Katalog 26
AOP-Vertrag 25, 28
AOSpine-Klassifikation 82
Apoplex, anamnestischer 21
Appley-Zeichen 198
Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung 25
Arthritis, rheumatoide 20
Arthrodesen
– Mittel-/Rückfuß 234

– Sprunggelenk, oberes 219
Arzneimittelgesetz 57
ATLS-Konzept 70, 74
Aufklärung 29
Aufnahmebeurteilung, Dokumentation 26
aVK (arterielle Verschlusskrankheit) 21
Azetabularisierung 130
Azetabuloplastik 107

B

Banana-Peel-Verletzung 115
Bandscheibenvorfall 88
Bankart-Fraktur 127
Bankart-Läsion 125
Bare-Metal-Stent 20, 22
Bateman-Klassifikation 121
Bauchwandblockade 35
Bayley-Klassifikation 125
Beach-Chair-Lagerung 128
Beckenringfraktur 97
Beckenverletzung 97
– komplexe 98, 101
– Polytrauma 70
Befunderhebung, periprothetische Infektion 42
Behandlungsfehler 62
Beighton-Score 125
Beinahe-Schaden 62
Belastbarkeit, kardiopulmonale 20
Bennett-Fraktur 157
Berliner Polytrauma-Definition 68
Beschlagnahme, Krankenunterlagen 63
Bestrahlung, extrakorporale 48
Bildgebung
– Infektion, periprothetische 42
– Knochenmetastasen 52
– Knochentumor 47
Biopsie, Knochentumor 47, 51
Blasenkatheter 99
Blutgruppentypisierung 22
Blutstillung, notfallmäßige 70
Blutungsanamnese 22
Blutzuckerbestimmung 22
Böhler-Zeichen 198
Bridging, Antikoagulanzen 23
Brumback-Klassifikation 170
Brustwirbelsäulenverletzung 82
Bulbärhirnsyndrom 75

C

C-reaktives Protein (CRP) 22
– Infektion, periprothetische 42
Cam-Deformität 108
Cam-Impingement 164, 166
CE-Winkel 105
– lateraler 106
Chemotherapie 24
Chevron-Osteotomie 238–239
Chondrosarkom 49
Chopart-Arthrodesen 236

Chopart-Gelenk-Verletzung 227
Clear-the-Pelvis-Algorithmus 70–71
Clopidogrel 22
Cobb-Winkel 93–94
Codman-Klassifikation 134
Computertomografie (CT)
– Infektion, periprothetische 43
– Knochentumor 47
– kraniale 74
– Polytrauma 69
– Traumaspirale 99
– Wirbelsäulenverletzung 82
COX-2-Hemmer, selektive 34
Coxibe 34
CPP (zerebraler Perfusionsdruck) 78
Crossover Sign 105–106
Crowe-Klassifikation 160
CT, siehe Computertomografie
Cuff Tear Arthropathy 131

D

Damage Control Orthopedic 72
Damage Control Surgery 177
Damage-Control-Konzept 70
Darmkrankung, entzündliche 21
Dashboard Injury 169
Defektarthropathie 129–131
Demenz 21
Denis-Zonen 100
Diabetes mellitus 21
Diagnostik
– kardiale 22
– Risikoevaluation 19
Diclofenac 31
Dokumentation
– Entlassungsmanagement 37
– Schadenmanagement 63
Doppelröntgen-Absorptiometrie 134
Dopplerverschlussdruckmessung 45
Drainage, Skolioseeingriffe 96
Dresdner Instrument 224
Drug-Eluting-Stent 20, 22
Ducroquet-Ollier-Zugang 235
Durchflechtungsnaht nach Bunnell 224
DXA (dual energy X-ray absorptiometry) 134
Dysplasiekoxarthrose 161

E

Early-Onset-Skoliose 93–94
Eingriffe, Risikoprofil 19
Einklemmsyndrom 75
Elektrokardiografie (EKG), präoperative 20
Elektromyografie, M. abductor pollicis brevis 152
Ellenbogengelenkfraktur 140
Eminentia-intercondylaris-Fraktur 202
Endoprothese
– Hüfte 160
– Infektion, periprothetische 41

– Knie 189
– Schulter 129
– Tumor 50
EndoProthetikZentrum der Maximalversorgung (EPZmax) 19
Entire Condyle Fracture 202
Entlassungsmanagement 36
Epiduralanästhesie 35
Epiduralhämatom 75–77
Epiphyseolysis capitis femoris 108
Ereignis
– unerwünschtes 62
– vermeidbares unerwünschtes 62
ESIN (elastisch-stabile intramedulläre Nagelung) 178
Etoricoxib 34
Ewing-Sarkom 47, 49
Extrusionsindex 105–106

F

Facettensarthrose 88
Falithrom 23
Fehler 62
Felsenbeinfraktur 78
Femurfraktur
– distale 179
– periprothetische 183
– proximale 169
Femurkopffraktur 169–171
Femurosteotomie
– proximale 107
– varisierende 210
Femurschaftfraktur 175
Fettembolie 177
Fibulafraktur 211
Fibulosteotomie 220
Fixateur externe 150, 177
Fondaparinux 23
Frakturprothese, primäre 137
Frakturstabilisation, thorakolumbale 86
Fuchs-Klassifikation 121
Fujiwara-Klassifikation 88
Fußgelenk-Arthrodesen 234

G

G-AEP-Kriterien 28
Ganzkörper-CT 69
Garden-Klassifikation 171
Genu varum 209
Gerinnungsdiagnostik, präoperative 20
Gerinnungshemmer 20
Gewebeersatz 57
Gewebeersatztransplantation, Dokumentation 60
Girdlestone-Situation 44
Glasgow Coma Score (GCS) 74
Glenoidfraktur 125
Glenoidmorphologie 130
Gonarthrose 189
Goutallier-Klassifikation 121
Griffelschachtel-Plastik 224

H

Haftungsvoraussetzungen 62
 HAGL-Läsion 125
 Hallux valgus 238
 Hallux valgus interphalangeus 239
 Hallux-valgus-Winkel 239
 Hamada-Einteilung 130
 Hämorrhagische Diathese 20
 Harnröhrenverletzung 99
 Hartofilakidis-Klassifikation 160
 Head Split 137
 Hemikraniektomie, dekompressive 77
 Hemiprothese mit CTA-Kopf 132
 Heparin, niedermolekulares 23
 Hertel-Klassifikation 134
 Herzerkrankungen 20
 – Diagnostik 22
 Herzschrittmacher 20
 Hülsenreiner-Linie 106
 Hill-Sachs-Läsion 125
 Hirndruck, erhöhter 74–75
 Hirnverletzung 75
 Histologie, Infektion, periprothetische 43
 HIV-Infektion 20
 Hoffa-Fraktur 182
 Hüft-Totalendoprothese 19, 160
 – Fraktur, periprothetische 186
 Hüftdysplasie 104, 108
 Hüftimpingement 164
 Hüftköpfe, humane 59
 Hüftkopffraktur 170, 174
 Hüftkopfnekrose 168
 Humerusfraktur
 – distale 140
 – proximale 134
 Humeruskopfhochstand 120
 Hybridfixation 150
 Hydromorphon 34

I

Ibuprofen 31
 Immunschwäche 20
 Immunsuppressiva 20, 24
 Impingement
 – extraartikuläres 164, 166
 – kombiniertes 166
 Impressionsfraktur 206
 Infektion
 – anamnestiche 20
 – implantatassoziierte 45
 – periprothetische 41
 Informationsweitergabe, Entlassungsmanagement 37
 Infrapinatussehnenruptur 119
 Infusionspumpe 35
 Injury Severity Score (ISS) 68
 Institutionen, prästationäre Vorbereitung 24
 Intermetatarsale-I-Winkel 239
 ISS (Injury Severity Score) 68

J

Jahss-Manöver 156
 Jail-Technik 204
 Joy-Stick-Technik 204

K

Kalkaneusfraktur 230
 Kapsel-Labrum-Komplex, Abriss 125
 Karotisstenose 21
 Karpaltunnelsyndrom 152
 Kellgren-Lawrence-Klassifikation 104, 160
 Kennzahlen 18
 Kernspintomografie, *siehe* Magnetresonanztomografie
 Ketoprofen 31
 Kirschner-Draht-Osteosynthese 149
 Klaudikationsbeschwerden 88
 Klavikulafraktur 114–115, 117
 Knie-Totalendoprothese 190
 – Fraktur, periprothetische 187
 Kniegelenk
 – Achsfehlstellungen 210
 – Endoprothese, primäre 189
 Knochenbank 56
 – Beantragung 58
 Knochenmetastasen 52
 Knochentransplantation 56
 Knochentumor 46
 – primär maligner 47
 Knochenzementplatzhalter 44
 Kommunikation, Schadensfall 63
 Kompartimentresektion 48
 Kompartimentsyndrom 202, 205
 – Unterschenkelfraktur 214
 Kompressionsfrakturen 82
 Kontrastmittel-MRT, Knochentumor 47
 Kontrazeptiva 20
 Kontusion, intrazerebrale 76
 Kontusionsblutung 75
 Korakoidtransfer nach Latarjet 127
 Korrekturspondylodese 94
 Kortikosteroide 20
 Koxarthrose
 – Klassifikation 160
 – Schweregrade 105
 – Totalendoprothese 160
 Kraniektomie 77
 – bilaterale 77
 – dekompressive 77
 Kraniotomie 76
 Krankenhausbehandlung 25
 Krankenhausorganisation 25
 Krankenunterlagen 63
 Kreuzband
 – hinteres, Verletzung 206
 – Transplantat 195
 – vorderes
 – Ersatzplastik 193
 – Verletzung 206
 Kreuzbeinfraktur 100
 Krümmungswinkel, Skoliose 94
 Kyphoplastie 53
 Kyphose, frakturbedingte 84

L

Labordiagnostik
 – Infektion, periprothetische 42
 – Knochenmetastasen 53
 – Knochentumor 47
 – präoperative 19
 Lambrinudi-Arthrodese 236
 Laparotomie, notfallmäßige 70
 Lapidus-Arthrodese 239, 241
 Lebererkrankung 21
 Lendenwirbelsäulenverletzung 82
 Lenke-Klassifikation 95
 Less Invasive Stabilisation System (LISS) 182
 Lewis-Rorabeck-Klassifikation 185
 Liquorrhö 78
 Lisfranc-Gelenk-Verletzung 227
 LIV (Lowest Instrumented Vertebra) 95
 Locking Compression Plate (LCP) 182
 Lokalanästhesie 34, 36
 Lokalanästhetika 30
 Lungenerkrankung 21
 Luxationsfraktur 206

M

Magnetresonanztomografie (MRT)
 – Beckenverletzungen 99
 – Infektion, periprothetische 43
 – Osteotomie, hüftnahe 104
 – Skoliose 93
 Malalignment-Test 207
 Marknagel, retrograder 182
 Mason-Klassifikation 142
 Massenruptur 119, 122
 Materialgewinnung, Infektion, periprothetische 43
 Mayo-Klassifikation 142
 mBa (mechanische Beinachse) 207
 McCormack Score 82, 84
 McMurray-Zeichen 198
 Medial Split Fracture 201
 Medikation 20
 – Analgetika 30
 – laufende, Anpassung 22
 Meniskusnaht 199
 Meniskusoperation 197
 Meniskusteilresektion 199
 Meniskuszeichen 198
 Metallallergie 20
 Metamizol 31
 Metastasen 46, 52
 Migrationsindex (MI) nach Reimers 105–106
 Mikrobiologie, Infektion, periprothetische 43
 Mikulicz-Linie 207
 Mirels Score 52
 MIST – strukturierte Übergabe/Anamnese 69
 Mitchell-Osteotomie 238–240
 Mittelfußarthrodese 234
 Mittelhandbrace 155
 Mittelhandfraktur 155
 Mittelhirnsyndrom 75
 Modic-Klassifikation 88

Moore-Klassifikation 201
 Morbus Bechterew 21
 Morbus Parkinson 21
 Morbus Perthes 104, 107
 Morphin 34
 Mortise View 215
 MPTA (mechanical medial proximal tibial angle) 207–208
 MRSA-Träger 20
 MRT, *siehe* Magnetresonanztomografie
 Musculus subscapularis, Ruptur 119
 Myasthenie 21
 Myopathie 21

N

Nagelosteosynthese, intramedulläre 135, 177
 Naproxen 31
 Narkose 29
 Neer-Klassifikation 134
 Nervenblockade, periphere 35
 Nervenleitgeschwindigkeit 152
 Nervus ischiadicus, Anästhesie 35
 Nervus-femoralis-Block 35
 Nervus-medianus-Läsion 152
 Nervus-obturatorius-Block 35
 Nervus-saphenus-Block 35
 Neurografie 152
 Nichtopioid-Analgetika 30
 Niereninsuffizienz, chronische 21
 Nikotinabhängigkeit 20
 NISS-(newISS-)Definition 68
 NMH (niedermolekulares Heparin) 23
 NOAK (nicht-Vitamin-K-abhängige Antikoagulantien) 23
 Non-Contact Bridging Plate (NCB) 182
 Notfall-OP-Indikation 70
 NSAID (non-steroidal antiinflammatory drug) 31
 Numerische Rating-Skala (NRS) 30

O

Olekranonfraktur 140–141
 Omarthrose 129, 131
 Ombrédanne-Linie 106
 Open-Book-Verletzung 72, 99–100
 Operation
 – ambulante 25
 – Vorbereitung 28
 Opioid-Analgetika 34
 Organisation 24
 Organtransplantation, anamnestiche 21
 OSG, *siehe* Sprunggelenk, oberes
 Ossifikation, heterotope 168
 Osteochondrose 88
 Osteolyse, periprothetische 56
 Osteophyt, inferiorer 130
 Osteoporose
 – Femurfraktur
 – distale 179
 – periprothetische 189
 – Humerusfraktur 134

– Tibiakopffraktur 206
 – Wirbelfraktur 82
 Osteosarkom 47, 49
 Osteotomie, hüftnahe 104
 Otoliquorrhö 78
 Oxyodon 34

P

Paracetamol 30
 Paravertebralblockade 35
 Parecoxib 34
 Patella baja 191
 Patellafraktur 185
 – periprothetische 187
 Patienten Auswahl 28
 Patientenfluss 24
 Patientenunterlagen, Umgang und
 Herausgabe 63
 Patientenvorbereitung, prästatio-
 näre 18
 Patte-Klassifikation 121
 Pauwels-Winkel 170
 Payr-Zeichen 198
 Pennal-Klassifikation 99
 Periduralkatheter, Skolioseingriffe
 96
 Perthes-Läsion 126
 Pes cavovarus 235
 Pes planovalgus 235
 Pincer-Impingement 108, 164, 166
 Pipkin-Frakturen 169
 Pipkin-Klassifikation 170
 Piritramid 34
 Plattenosteosynthese
 – dorsale 150
 – volare 150
 – winkelstabile 136
 Plexus-brachialis-Block 35
 Polytrauma 68
 – Diagnostik 68
 Posterior Wall Index 105–106
 PPI (periprothetische Infektion) 41
 Prasugrel 22
 Preventable Adverse Event 62
 Prokurvation 207
 Prothese, inverse 136
 Prothesenanamnese 42
 Prothesenreimplantation 44
 PS (posterior-stabilisierende
 Knie-TEP) 190
 Pseudarthrose 56
 Pseudospondylolisthese, degenera-
 tive 91
 Psoascompartmentblockade 35
 Psychopharmaka 20
 Psychose 21

R

Radiusfraktur, distale 146
 Radiuskopffraktur 140, 142
 Regelverletzung, absichtliche 62
 Regionalanästhesie 30, 34–35
 Reimers-Migrationsindex 106
 Rekurvation 207
 Resch-Klassifikation 135
 Retrobulbärhämatom 78

Rheumatoide Arthritis 20–21
 Rhinoliqorrhö 78
 Rifampicin 45
 Rim Avulsion Fracture 202
 Rim Impression 202
 Risikoevaluation, präoperative 19
 Risikofaktoren, kardiale 20
 Risikopatient 20
 Rivaroxaban 23
 Rockwood-Klassifikation 116
 Rofecoxib 34
 Rolando-Fraktur 157
 Röntgenuntersuchung
 – Infektion, periprothetische 42
 – Knochentumor 47
 – Osteotomie, hüftnahe 104
 – Polytrauma 69
 Ropivacain 35
 Rosenbergaufnahme 208
 Rotatorenmanschettenruptur 119
 Rückenschmerz 87
 Rückfußarthrodese 234

S

Sakrumfraktur 100
 Samilson-Klassifikation 130
 Scarf-Osteotomie 239–240
 Schädel-Hirn-Trauma 73
 – konservative Therapie 78
 – Operationsindikation 75
 Schädelbasisfraktur 78
 Schaden 62
 – Dokumentation 62
 – Fallanalyse 63
 – Kommunikation 63
 – Meldung 63
 Schädelfälle 61
 Schadensbereiche 62
 Schadensersatzforderungen 62
 Schambeinfraktur 97
 Scheibenwischerphänomen 195
 Schenkelhalsfraktur 168–171, 174
 Schenkelhalsosteotomie 107
 Schilddrüsenkrankung 22
 Schmerzmessung 30
 Schmerzmittelunverträglichkeit 20
 Schmerztherapie, postoperative 30
 Schockraum
 – Indikation 69
 – Polytraumaversorgung 68
 – Schädel-Hirn-Trauma 74
 Schraubenosteosynthese 182
 Schulterendoprothese, elektive 129
 Schultergelenkarthrose 129
 Schultergürtelverletzung, vordere
 114
 Schulterluxation 124
 Schulterstabilisation 124
 Schwerverletztenversorgung 68
 Segmentamputation 48
 Segond-Fragment 202
 Seitenbandverletzung 206
 Sicherstellung, Krankenunterlagen
 63
 Sicherungsaufklärung 29
 Simmonds-Thompson-Test 223
 SINS Score 53

Sitzbeinastfraktur 97
 Skelettmetastasen 46
 Skelettszintigrafie
 – Infektion, periprothetische 43
 – Knochentumor 47
 Skoliose
 – degenerative 88
 – frakturbedingte 84
 – idiopathische 94
 Skoliosechirurgie, anamnestiche 21
 Skolioseversorgung, operative 93
 Sonografie
 – Achillessehnenruptur 223
 – Knochentumor 47
 Sorgfalt, fehlende 62
 Spaltfraktur 204, 206
 Spätkontakt 44
 Spinalkanalstenose
 – frakturbedingte 82
 – lumbale 88
 Spine Neoplastic Score 53
 Spondylektomie 48
 Spondylolisthese, degenerative 88
 Sprunggelenk, oberes, Arthrodese
 219
 Sprunggelenkfraktur 215
 Stabilisation
 – dorsale 85
 – ventrale 86
 Stabilitätsprüfung, Beckenverletzung
 98
 Steinmann-Zeichen 198
 Stent, kardialer 20
 Stentimplantation, antiaggregative
 Therapie 22
 Steuerungsparameter 18
 Strahlentherapie 48
 Subarachnoidalblutung, traumati-
 sche 78
 Subduralhämatom 75
 – akutes 75
 Subskapularissehnenruptur 119
 Substanzabhängigkeit 20
 Subtalararthrodese 235
 Supraspinatusrekonstruktion,
 athroskopische 123
 Supraspinatussehnenretraktion 121
 Supraspinatussehnenruptur 119
 Systemerkrankung, chronische 21

T

Talokalkanearthrodese 235
 Talonavikulararthrodese 235
 Team-Time-out 70
 Thomazeau-Klassifikation 121
 Thorakotomie, notfallmäßige 70
 Thoraxchirurgie, anamnestiche 21
 Thromboembolieprophylaxe 22
 Thrombozytenaggregationshem-
 mer 22
 TIA (transiente ischämische Attacke)
 21
 Tibia, Umstellungsosteotomie 208
 Tibiafraktur 211
 – periprothetische 187
 Tibiakopffraktur 200
 Tibiakopfumstellungsosteotomie 209

Ticagrelor 22
 Tile-Klassifikation 99
 Tilidin-Naloxon 34
 Tönnis-Klassifikation 160
 Tönnis-Luxationsgrade 105–106
 Tossy-Einteilung 115
 TPG-GewV 57
 Tragflächenwinkel 105–106
 Tramadol 34
 Transfusionsgesetz 57
 Transplantationsgesetz 57
 Trauma, schweres 68
 Triple-Arthrodese 236
 Triple-Beckenosteotomie 107
 Trümmerfraktur 206
 Tumor 47
 Tumorendoprothese 50

U

UC (ultracongruente Inlay) 190
 Umstellungsosteotomie
 – knienähe 207
 – tibiale 208
 Unified Classification System (UCS)
 185
 Unterschenkelfraktur 211
 Untersuchung
 – Infektion, periprothetische 42
 – Knochentumor 47
 Urethrografie 99

V

Valgusdeformität 207
 Vancouver-Klassifikation 185
 Varusdeformität 207
 Vegetativanamnese 42
 Verletzungsschwere, Kodierung 68
 Verschlussdruckmessung 45
 Versorgungsmanagement 36
 Vitalparameter, Polytrauma 69
 Vitamin-K-Antagonisten (VKA) 23
 VKB (vorderes Kreuzband) 193
 Volkmann-Dreieck, hinteres 215
 Vorbereitung
 – Operation, ambulante 28
 – prästationäre 18, 24
 VTE (venöse Thromboembolie) 23

W

Walch-Klassifikation 129
 Watershed-Linie 150
 Weichgewebesarkom 50
 Weichteiltumor 46
 Winterstein-Fraktur 157
 Wirbelsäulenmetastasen 53
 Wirbelsäulenoperation, lumbale 87
 Wirbelsäulenverletzungen 82
 Würzburger Schmerztröpf 34

Z

Zahnstatus 20
 Zuständigkeiten, Entlassungs-
 management 36