Sachverzeichnis

A

A-MCL 83
Abbreviated Injury Scale (AIS) 27
ABCDE-Algorithmus 29
Abdominaltrauma 33–34
– stumpfes 34
– Therapie 34
Abstützplatte 19
Abszess 37, 115, 151
Abwehrspannung 33
AC-Bandruptur 72
Acetabulum 121–122
Acetabulumfraktur 123–124
ACG, *siehe* Akromioklavikulargelenk
Achillessehnenruptur 138
Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) 32
Advanced Trauma Life Support (ATLS) 28
AIS, *siehe* Abbreviated Injury Scale
Akromioklavikulargelenk (ACG) 63, 66
– Arthrose 76
– Druckschmerz 72
– Instabilität 72, 74
– Verletzung 71–72
Akromionsporn 77
Ala-Aufnahme 122
ALIF (anteriore lumbale intervertebrale Fusion) 149
Amputat 49, 114
Amputation 15, 49
– langer Röhrenknochen 51
– Nachbehandlung 51
– notfallmäßige 49
– traumatische 49, 113–114
– Versorgung, prothetische 51
Amputationschirurgie 50
Amputationsstumpf 114
Anamnese 156
Anästhesist 28
Anastomose 46
Antwort
– motorische, beste 27
– verbale 27
AO-ASIF-Einteilung 102
AO-Klassifikation 14, 53
– Fraktur, epiphysäre 55
– Malleolengabelläsion 136
– Tibiafraktur, distale 134
– Tibiakopffraktur 132
– Tibiaschaftfraktur 133
Apprehensions-Test 61–62
Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AO) 53
Arbeitsunfähigkeit 153
Arbeitsunfall 153
ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) 32
Arteria
– poplitea 132
– vertebralis 140–141
Arthritis, rheumatoide 92
Arthrose 24, 92, 119
– sekundäre 92
Arthrosezeichen 76
Articulatio
– subtalaris 130
– talocalcaneonavicularis 130
– talocruralis 130
Atlas 140
Atlasbogenfraktur 142
Atlasfraktur 142–143
Augen öffnen 27
Außenband 128
Außenbandruptur 131
Außenmeniskus 129
Außenrotations-Lag-Zeichen 63
Axis 140

B

Bajonette-Stellung 91
Ballonkyphoplastie 150
Bandapparat, akromioklavikularer 72
Bandscheibe 140
Bandscheibendegeneration 148
Bandscheibenschädigung 144
Bandscheibenvorfall 150
Bandverletzung 129, 135
Bankart-Läsion 75
Bankart-Repair 76
Bauchdeckenverschluss, temporärer 35
Becken 121
Beckenbinde 122
Beckenfraktur 121–122
Beckenkammspongiosa 45
Beckenrandfraktur 122
Beckenringfraktur 122
– instabile 123
Beckenringstabilität 121
Beckenschaufelfraktur 122
Beckenverletzung 121
– rotationsinstabile 122
– vertikal instabile 122
Beckenzwinge 122
Begutachtung 153, 155
– Durchführung 156
Beinlängenausgleich 122
Beinschmerz 148
Belastungsschmerz 16
Bennett-Fraktur 107
Berufsförderungsmaßnahme 155
Berufsgenossenschaft 153
Berufskrankheit 153–154
Beugesehnennaht 111
– nach Kleinert 109
– nach Tsuge 109
– nach Zechner 109
Beugesehnennekrose 116
Beweglichkeit, pathologische 16
Bewusstseinstrübung 27
Biceps-brachii-Reflex 141
Bissverletzung 116
Bizepssehne 65, 84
– lange (LBS) 61, 63
–– Läsion 78
–– Ruptur 78
–– Tendinitis 78
–– Tenodese 78
–– Ursprung 79
Blasenruptur
– extraperitoneale 34
– intraperitoneale 35
Blount-Schlinge 56
Blutsperre 49
Blutstillung 34, 49
Blutung
– intrakranielle (ICB) 30
– intrazerebrale 30–31
Blutungskontrolle 30
Bohrdraht-Osteosynthese 17, 21, 23
Bouchard-Knötchen 119
Boxer-Fraktur 106
Brachioradialis-Reflex 141
Brustwirbelsäule 145
Bülau-Position 32
Bunnell-Naht 43
Bursa olecrani 85
Bursitis
– olecrani 93
– subacromialis 77

C

CC-Bandruptur 72
Centrum-Collum-Diaphysen-Winkel (CCD) 121
Cerclage 24
Chance-Fraktur 145
Chassaignac-Luxation 57
Chauffeur-Fraktur 101
Chopart-Gelenk 131
Chopart-Luxation 138
Claudicatio spinalis 148
Clostridium perfringens 38
Codman-Handgriff 61–62
Colles-Fraktur 101
Collum
– anatomicum 69
– chirurgicum 69
Computertomografie 29, 34
Cooper's Ligament, *siehe* Ligamentum transversum
Coronoidfraktur 84
Cotton-Test 131
Cross-Body-Test 63, 66, 76
Cuff-Arthropathie 76, 80

D

D-Arzt 154
Damage-Control-Strategie 29, 35
Dashboard Injury 123–124, 127
Daumen 98
– Amputation 113
– Bewegungsschmerz 117
Daumenballenmuskulatur, Atrophie 119
Daumenfraktur 107
Daumengrundgelenk, Aufklappbarkeit, pathologische 110
Daumenluxation 110
Daumensattelgelenk, Arthrose 119
Daumenseitenbandläsion, ulnare 110
De-Quervain-Fraktur 108
Debridement 40, 42
Defizit, neurologisches 27
Dehnungslappen-Verschiebeplastik 42
Dekortikation, additive 45
Dens axis 140–141
– Fraktur 143
Dermatom 141–142
Diabetes mellitus 49
Dissoziation, skapholunäre (SLD) 108
Distorsionstrauma 135
Doppelplattenosteosynthese 88–90
Dornfortsatz, Klopfschmerz 140
Drahtcerclage 24–25
Drawer-Test 129
Drehgelenk 81
Drittelrohrplatte 19
Druck, intrazerebraler (ICP) 31
Druckschmerz, paravertebraler 140
DRUG, *siehe* Radioulnargelenk, distales
Dupuytren-Kontraktur 118
Durchblutungsstörung 16, 44, 154

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG

Durchgangsarzt 153–154
Dysphagie 71

E

ECF, *siehe* Epiphyseolysis capitis femoris
Effendi-Fraktur 144
Einbeinstand 122
Einflussstauung 31–32
Einzelknopfnaht 47
Ellenbogen 81
– Bandverletzung 85
– Bewegungsumfang 82, 85
– Erkrankung, degenerative 92
– Fraktur 86
– Gelenkstabilität 83
– Luxation 85, 90
– Neuroanatomie 84
– Rotationsinstabilität, posterolaterale 85
– Stabilisator 83
– Untersuchungstechnik 84
– Varus-Valgus Deformität 92
– Varus-Valgus-Stabilität 85
– Weichteilverletzung 90
– Zone, knorpelfreie 82
Ellenbogenendoprothetik 94
Ellenbogengelenk
– Arthrose 92, 94
– Bandstruktur 83
– Drehzentrum 82
Ellenbogenschmerz 93
Empyem 39
End-zu-End-Anastomose, arterielle 45
End-zu-Seit-Anastomose, arterielle 46
Endoprothese 24, 94
– Humerusfraktur, proximale 70
– Infektion 40, 96
Epaulettenphänomen 61, 74
Epikondylitis 93
Epikondylus 93
– Druckschmerz 84
Epineurium 47
Epiphyse, Fraktur, *siehe* Fraktur, epiphysäre
Epiphysenfuge 17, 54
– Stauchungsfraktur 53
Epiphyseolyse 53
Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) 58
Erkrankung
– bandscheibenbedingte 154
– degenerative 76, 92, 147
Ersatzknochen 15
Erwerbsminderung 158
Erysipel 37
ESIN, *siehe* Nagelung, intramedulläre, stabile, elastische
Essex-Lopresti-Verletzung 91
European Trauma Course (ETC) 28
Exartikulation 51
Extremität
– obere 61
– untere 121
Extremitätenerhalt 49–50

F

Facettengelenk 140
Facettengelenksarthrose 149
Facettengelenksluxation 144–145
FAST (Focussed Assessment Sonography in Trauma) 28, 33
Faszie, deltotrapezoidale (DTF) 72
Fasziitis, nekrotisierende 38
Fasziotomie 135
Fat-pad-Sign 56
Federnagel, elastischer 23
Femoropatellargelenk 128
Femorotibialgelenk 128
Femur 121
Femurfraktur
– distale 127
– hüftgelenknahe 121, 124
– pertrochantäre 125–126
– proximale 122
– subtrochantäre 125
Femurhals 121
Femurkondylus 121
Femurkopffraktur 124
Femurkopfnekrose 124
Femurnagel, proximaler 126
Femurschaftfraktur 18, 58, 121, 127
Fersenstellung 131
Fibula 130, 136
Fibulafraktur, proximale 136
Finger
– Amputationsverletzung 113
– Beugedefizit 99
– Drehfehler 105
– Endgliedfraktur 108
– Hautverletzung 114
– Innervation 96
– Luxation 109–110
– schnellender 117
– Sehnenverletzung 111
– Streckdefizit 99
– Streckhemmung 113
Fingerbeere, Infektion 116
Fingerbeugesehne 43, 111
– Durchtrennung 111
– Funktionsprüfung 111
– oberflächliche 111
– Sehnenscheiden-Infektion 116
– tiefe 111
– Verdickung 117
Fingerendgelenk (DIP)
– Arthrose 119
– Beugung, fehlende 111
– Luxation 109
Fingerendglied, Streckung, fehlende 113
Fingerfraktur 107–108, 110
Fingergelenksarthrose 119
Fingergrundgelenk (MP), Luxation 109
Fingermittelgelenk (PIP)
– Arthrose 119
– aufklappbares 109
– Luxation 109–110
Fingerschiene nach Stack 108
Fingerstrecksehne 112–113
– Abriss 109, 113
Fischmaultechnik 50
Fissur 17
Fixateur
– externe 17, 20–21
–– Femurfraktur, distale 128
–– Femurschaftfraktur 127
–– Fraktur, diaphysäre 56
–– Nachteil 21
–– Rohrsystem 21
–– Tibiaschaftfraktur 133
–– Verfahrenswechsel 22
– interne 18, 145
Flüssigkeit, freie 33–34
Forearm Joint 81
Fossa cubitalis 84
Fourchette-Stellung 91
Fournier'sche Gangrän 38
Fraktur 14
– diaphysäre 55
– Differenzialdiagnose 59
– dislozierte 30
– epiphysäre 53–54
–– Klassifikation 53, 55
–– Therapie 54
– Gelenkbeteiligung 24
– gelenknahe 21, 24
– kindliche 24, 53, 57, 59
– mehrfragmentäre 54
– metaphysäre 53–54
–– Therapie 54
– offene 15, 20
– osteoporotische 150
– pathologische 126
– Schweregrad 54
– sprunggelenknahe 134
– suprakondyläre 24
– Therapie 16–17
Frakturhämatom 16
Frakturheilung 15
– direkte 15, 20
– indirekte 15
– Störung 16
– verzögerte 16, 44
Frakturklassifikation 14, 53
Frakturprothese, primäre 94
Frakturspalt
– Instabilität 44
– Kompression 17–18, 24
Fremdkörperverletzung 116
Froment-Zeichen 99–100
Frozen Shoulder 78
Funktionstest 61
Funktionsunfähigkeit 157
Fuß
– Bewegung 131
– Untersuchungstechnik 131
Fußform 131
Fußpuls 135
Fußwurzel 131, 138
Fußwurzelgelenk, queres 131

G

Gächter-Einteilung 39
Galeazzi-Fraktur 91
Gamma-Nagel 126
Gangbild 121
Ganglion 119
Garden-Klassifikation 124–125
Gasbrand 38
GCS, *siehe* Glasgow Coma Scale
Gefäß-Nerven-Verletzung 71
Gefäßnaht 45
Gefäßspasmus 46
Gefäßverletzung 45
Gelenk
– radiocapitellares 85
– ulnohumerales 85
Gelenkerguss 39
Gelenkfraktur 17, 21
Gelenkinfekt 39
Gelenkpunktion 39
Gilchrist-Orthese 56
Gipsverband 17
Glasgow Coma Scale (GCS) 27
Glenoiddefekt 76
Glenoidfraktur 68
Golfsport 93
Gonarthrose 154
Grifffunktion 99–100
Großzehe 131
Grünholzfraktur 17, 57
Gutachten 156
Gutachter, Pflicht 155

H

Haftpflichtversicherung 157
Halo-Fixateur 142, 144
Halsvenenstauung 31
Halswirbelkörper
– erster 142
– zweiter 143
Halswirbelsäule 140
– Beweglichkeit 140
– Kennmuskel 141
– obere, Verletzung 141, 146
– Steilstellung 140

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG

– subaxiale, Verletzung 144, 146
– Zugang 145
Hämatom
– epidurales 30
– subdurales 30–31
– subunguales 107, 114
Hämatopneumothorax 32
Hammerfinger 113
Hand 96–97
– Amputationsverletzung 113
– Bandverletzung 108
– Dorsalextension 98
– Fraktur 101
– Fremdkörperverletzung 114
– Grifffunktion 100
– Infektion 114
– Innervation 96
– Lähmungsbild 99
– Luxation 108
– Motorik 96
– Palmarflexion 98
– Sensibilität 96
– Test, spezieller 96
Handgelenk
– Bewegungsausmaß 98
– Röntgenaufnahme 104
– Schwellung 108
– Zugang, radiopalmarer 104
Handgelenksganglion 119
Handgelenkstrauma 108
Handinnenfläche, Strangbildung 118
Handrücken
– Schwellung 105
– Zoneneinteilung 112
Handwurzelfraktur 103
Hanged Man Fracture 144
Hartspann 147
Hautemphysem 32, 38
Hautnaht, Y-förmige 115
Hautquetschung 15
Hauttransplantation, freie 42
Hautverletzung 114
Heberden-Knötchen 119
Heilverfahren, berufsgenossenschaftliches 153–154
Herbert-Schraube 105
Herzkontusion 32
Hill-Sachs-Delle 75
Hill-Sachs-Läsion 75–76
Hinkelsteinhaltung 75
Hirnmassenblutung 30
Hirnperfusionsdruck 31
Hohlhandphlegmone 117
Hohlorganperforation 35
Hook-Test nach O'Driscoll 85
Hüftgelenk 121
– Hemiprothese 125
Hüftgelenksluxation 123
– zentrale 123
Hüftschraubensystem, dynamisches (DHS) 125–126
Hüfttotalendoprothese 124–125
Humeroradialgelenk 81
Humeroulnargelenk 81
Humerus 81
Humerusfraktur
– distale 89, 94
– metaphysäre, proximale 56
– proximale 69–70
– subkapitale 69
– suprakondyläre 18, 56
Humeruskopf
– Hill-Sachs-Delle 75
– Translation 75
Humeruskopfhochstand 76–77
Humeruskopfnekrose 70
Humeruskopfprothese 70
Humerusschaftfraktur 80–81
Hybrid-Fixateur 21
Hypothenarmuskulatur 96
– Atrophie 84

I

Ilizarow-Ringfixateur 20–21
Impingement, subakromiales 61, 77
Incisura
– radialis ulnae 82
– semilunaris ulnae 82–83
Infektion 16, 37
– anogenitale 38
– implantatassoziierte 40
– nekrotisierende 37
– nosokomiale 39
– postoperative 39
Infektpseudarthrose 45
Infraspinatus 63
Infraspinatusriss 64
Injury Severity Score (ISS) 27
Innenband 128
Innenknöchelfraktur 137
Innenmeniskus 129
Insertionstendinopathie 93
Instant Center of Rotation 82
Interdigitalphlegmone 116
Interphalangealgelenk
– Infektion 116
– Luxation 110
Intubationspflicht 27
Invaliditätsanspruch 157
Invaliditätsgrad 157
Ischämie 50
Ischämiezeit 49

J

Jefferson-Fraktur 142–143
Jobe-Test 63
Joint-Depression-Type-Fraktur 137
Jones-Fraktur 138

K

K-Draht, *siehe* Kirschner-Draht
Kahnbein
– Abkippung, palmare 108
– Drehfehlstellung 108
Kahnbein-Pseudarthrose 105
Kahnbeinfraktur 103, 108
– Therapie 105
Kahnbeingips 105
Kalkaneus 131
Kalkaneusfraktur 137
Kallusbildung 15
Kallusdistraktion 20
Kallushärtungsphase 16
Kapsulitis, adhäsive 78
Karpaltunnelsyndrom 96, 119
Kennmuskel 141
Kinderschutzbund 59
Kindertraumatologie 53
Kindesalter 53, 56
Kindesmisshandlung 59
– Handlungsempfehlung 59
– Risikofaktor 59
Kirchmayr-Kessler-Naht 44
Kirschner-Draht 17, 24, 54
– Humerusfraktur 56
– Radiusfraktur, distale 103
Kirschner-Draht-Schienung, intramedulläre 106
Kirschner-Draht-Spickung, perkutane 24
Klassifikation 14
– nach Anderson und D'Alonzo 143
– nach Anderson und Montesano 142
– nach Andersson/Gustillo 15
– nach Essex Lopresti 137
– nach Euler und Rüedi 68–69
– nach Eysel und Roosen 144
– nach Frankel 151
– nach Gehweiler 142
– nach Jäger und Breitner 67
– nach Judet/Letournel 123
– nach Magerl 144
– nach Marti und Weber 137
– nach Mason und Johnson 86–87
– nach Meyerding 148–149
– nach Modic 148
– nach Neer 69–70
– nach OTA 67
– nach Pipkin 124
– nach Rockwood 72
– nach Salter-Harris 53
– nach Tile 122
– nach Tscherne/Oestern 14–15
– nach van Laer 56
– nach Weber und Danis 136
Klaviertastenphänomen 63, 67, 72
Klavikulafraktur 67
– laterale 67–68
– mediale 67–68
– Therapie 67
Klavikulahochstand 61, 72
Klavikulaluxation 72
Klavikulaschaftfraktur 67
Kleinert-Schiene 111–112
Kniegelenk 128
– Bandverletzung 129
– Streckhemmung 130
– Untersuchungstechnik 129
Knochen, nekrotischer 19
Knochenbank-Spongiosa 45
Knochendefekt 44–45
Knocheninfektion 38
Knochenmarködem 150
Knochensegmenttransplantation 45
Knopflochdeformität 113
Kollateralband 83, 128
– laterales 84
–– Ruptur 87
– mediales 83
–– Ruptur 87
– ulnares, laterales (LUCL) 84
– Untersuchung 129
Kollateralbandruptur 109, 130
Komatiefe 27
Kompartmentsyndrom 15, 127, 134
Kompression, interfragmentäre 15–17, 19
– Drahtzuggurtung 24
– dynamische 22
– Verriegelungsschraube 22
Kompressionsplatte 19–20
– dynamische (DCP) 19
Kompressionsschraube 18
Kontusionsblutung 31
Kopf-Hals-Gelenk 140
Korakoidtransfer 76
Korporektomie 151
Kortikalisschraube 18
Kraftgrad 141, 151
Kragenknopf-Panaritium 115
Kraniotomie 31
Kreuzband 111, 117, 128
– hinteres 129
– Untersuchung 129
– vorderes 128–129
Kreuzbandruptur 129
Kugelgelenk 81
Kulissenphänomen 32
Kyphose 145

L

Labrumläsion 75
Lachmann-Test 129
Laminektomie 147, 151
Langfingerstrecksehne 113

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG

Längsband
– hinteres 140
– vorderes 140
–– Ruptur 144
Laparoskopie 35
Laparotomie, mediane 35
LBS, *siehe* Bizepssehne, lange
Lendenwirbelsäule 145
Less Invasive Stabilization System (LISS) 20
Lift-Off-Test 63–64
Ligamentum
– anulare 82, 84
– calcaneofibulare 131
– collaterale
–– fibulare 128
–– tibiale 128
– conoideum 67
– cruciatum
–– anterius 128
–– posterius 128
– deltoideum 131
– flavum 140
– interspinale 140
– longitudinale, Ruptur 144
– meniscofemorale posterius 128
– patellae 128
– popliteum
–– arcuatum 128
–– obliquum 128
– talofibulare
–– anterius 131
–– posterius 131
– tibiofibulare 130
– transversum 84
–– genus 128
– trapezoideum 67
Limited Contact DCP (LCDCP) 19
Lisfranc-Gelenk 131
Lisfranc-Luxation 138
LISS, *siehe* Less Invasive Stabilization System
Load-and-Shift-Test 61–62
Lordose 140, 145
Lungenkontusion 32
Lungenparenchym-Verletzung 32
Luxation, perilunäre 108

M

Magnetresonanztomografie (MRT) 38
Maisonneuve-Fraktur 131, 136
Makroamputation 49
Malleolengabel 130, 135
Mangled Extremity Severity Score (MESS) 49–50
Marknagel 17, 22
– Dynamisierung 22
– Femurschaftfraktur 127
– Humerusschaftfraktur 81
– Tibiaschaftfraktur 133
– Unterschenkel 23
– Verriegelung 22
Marknagelosteosynthese
– gebohrte 22
– ungebohrte 22
Markraumabszess 38
Mason-Klassifikation 86–87
Massa lateralis, Fraktur 142
Mayo-Klassifikation 87–88
McLaughlin-Cerclage 132
MdE (Minderung der Erwerbsfähigkeit) 155
Membrana interossea
– cruris 130, 136
– Druckschmerz 85
– Ruptur 91
– Teilruptur 87
Meniscus
– lateralis 129
– medialis 129
Meniskusschaden 154
Meniskusuntersuchung 129
Meniskusverletzung 130
Menschenbissverletzung 112, 116
MESS, *siehe* Mangled Extremity Severity Score
Metallentfernung 102
Metaphyse, Fraktur, *siehe* Fraktur, metaphysäre
Mikroamputation 49
Milzverletzung 34
Mini-open-Akromioplastik 77
Mini-Thorakotomie 32
MIPO, *siehe* Plattenosteosynthese, minimalinvasive
Mittelfuß 131
Mittelfußfraktur 138
Mittelfußknochen 131
Mittelhandfraktur 105
– basisnahe 107
– Diaphysenfraktur 106
– Klassifikation 107
– köpfchennahe 105
Monaldi-Position 32
Monoblock-Prothese 94
Monteggia-Fraktur 91
Motorik, Ausfall 151
Musculus
– adductor pollicis 96
– biceps brachii 84, 141
– brachialis 84
– brachioradialis 84, 104
– deltoideus 70, 75–76, 141
– flexor
–– carpi radialis 141
–– carpi ulnaris 84
–– digitorum superficialis et profundus 111
–– pollicis brevis 96
– gastrocnemius 128
– interosseus 96, 100
– lumbricalis 96
– popliteus 128
– pronator quadratus 104
– rectus femoris 128
– semimembranosus 128
– sternocleidomastoideus 141
– supinator 84
– teres minor 63–64
– trizeps brachii 87
– vastus lateralis et medialis 128
Muskeleigenreflex 141
Muskelfunktion 141
Muskelkontusion 15
Muskelquetschung 15
Muskelverletzung 43
Myogelose 147

N

Nackengriff 63
Nagelbettverletzung 114
Nagelkranzfraktur 108
Nagelung, intramedulläre, stabile, elastische (ESIN) 22, 68
Nagelwallinfektion 114
Nahlappen-Verschiebeplastik 42
Naht 43
– epineurale 47
– nach Kleinert 109
– Y-förmige 115
Nervenkompressions-Syndrom 119
Nervennaht 46
– interfaszikuläre 47
Nervenschädigung 100, 154
Nervenverletzung 46
Nervus
– axillaris 70, 75, 78
– medianus 84, 96
–– Ausbreitungsgebiet 96
–– Lähmung 99
–– Läsion 108
– peronaeus 136
– radialis 80, 84, 91, 96
–– Lähmung 99
– ulnaris 84, 96
–– Fehlfunktion 99
–– Lähmung 99
Neurochirurg 28
Neurom 51
Neutralisationsplatte 19
Notstand, rechtfertigender 59
Null-Grad-Außenrotationstest 64

O

Oberschenkel 121
– safe zone 21
Oberschenkelschmerz 148
Obturator-Aufnahme 122
Okzipitalkondylus, Fraktur 142
Olekranon 85
– Subluxation 85
– Zone, knorpelfreie 82
– Zuggurtungsosteosynthese 25
Olekranonfraktur 24, 87, 89
– dislozierte 88
OLIF (oblique lumbale intervertebrale Fusion) 149
Omarthrose 76
Open-Book-Verletzung 30, 122
Os
– coccygis 140
– cuboideum 131, 138
– cuneiforme 131
– hamatum 107
– metatarsale 131
– naviculare 131, 138
– sacrum 140
–– Insuffizienzfraktur 122
Osborne-Cotterill-Fraktur 87
Ösophagusverletzung 32
Ossa coxae 121
Osteitis
– akute 38
– chronische 38–39
Osteochondrose 148
Osteosynthese 17
– Belastung 45
– elastische 17
– Frühinfekt 40
– Indikation 17
– Infekt, verzögerter 40
– intramedulläre 23
– Kompression, interfragmentäre 15–16
– rigide 17
– Spätinfekt 40
– Wachstumsalter 17, 23
Osteosyntheseplatte 19
– Materialkunde 19
– palmare, Interposition 110
– winkelstabile 20, 70
Osteosynthesetechnik 18
Osteosyntheseverfahren 18
Ott-Maß 145
O'Brien-Test 66, 78

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG

P

6 P 134
P-MCL 83
Packing 35
Painful Arc 61, 63
– hoher 76
– Impingement, subakromiales 77
Palm-up-Test 65
Palmaraponeurose, Schrumpfung 118
Panaritium
– articulare 116
– cutaneum 115
– periungualis 114
– subcutaneum 116
– subunguale 115
– tendinosum 116
Pannusbildung 39
Paraplegie 151
Parierverletzung 91
Paronychie 114
Patella, tanzende 129
Patellafraktur 24, 131
Patellarsehnenruptur 130
Pauwels-Klassifikation 124–125
Pediatric Comprehensive Classification of Long-Bone Fractures (PCCF) 53
Pedikelschraube 149–150
Perikardtamponade 32
Phalanx 131
Phantomschmerz 51
Phlegmone 37, 116
Physiotherapie, ambulante, erweiterte (EAP) 154
Pilon-Tibial-Fraktur 134
Pin-Infektion 21
Pinless-external-Fixator 21
Plattenosteosynthese 17–18
– Femurfraktur, distale 128
– Femurschaftfraktur 127
– minimalinvasive (MIPO) 20
– Nachteil 19
– palmare 104
– Tibiaschaftfraktur 133
Plexus
– brachialis 140
– cervicalis 140
Plica synovialis, hypertrophe 93
PLIF (posteriore lumbale intervertebrale Fusion) 148–149
Pneumothorax 32
Polytrauma 27–28, 33
Popeye-Zeichen 78
Press-Fit 94
Primärnaht 43
Processus
– coronoideus 84
–– Fraktur 90
– styloideus
–– Fraktur 91, 101
–– Kirschner-Draht 101
– transversus, Fraktur 142
Prothese 51
– inverse 70–71, 76
– modulare 94
– Polarität 94
– Verankerung 94
Provokationstest nach Finkelstein 117–118
Pseudarthrose 16, 44, 105
– atrophe (avitale) 16, 44–45
– hypertrophe (vitale) 16, 44
– Therapie 16, 44
Pulley-Läsion 78
2-Punkte-Diskrimination 96, 100
Pyrford-Technik 25

Q

Quadrizepssehnenruptur 130
Querschnittlähmung 151

R

Radialabduktion, schmerzhafte 103
Radiologe 28
Radioulnargelenk
– distales (DRUG) 81
–– Läsion 91
–– Luxation 91
–– Reposition 91
– proximales 81–82
Radius 81
Radiusfraktur, distale 101
– AO-ASIF-Einteilung 102
– extraartikuläre 104
– Röntgenaufnahme 104
– Therapie 101, 103
Radiusgelenkfläche, Neigungswinkel 101
Radiuskopf 81
– Artikulation 82
– Luxation 91
– Safe-Zone 82
– Subluxation 57, 85
Radiuskopf-Zielaufnahme 85
Radiuskopffraktur 86, 90
– Begleitverletzung 87
– Therapie 87
Radiuskopfprothese 94
Radiusverkürzung 101
Range of Motion (RoM) 67
Recht 153
Rehabilitation 17, 154, 158
Remodeling 16
Rentengutachten 155
Rentenversicherung, gesetzliche 158
Replantation 49, 51
– Indikation 113
Reposition 16
– nach Arlt 75
Retention 16
Retinaculum patellae
– longitudinale 128
– transversale 128
Revisionsendoprothetik 40
Rhizarthrose 119
Ringband 111, 117
Ringfixateur nach Ilizarow 21
Rippenserienfraktur 31
Rogers-Hilfslinie 56
Röhrenknochen 14
– langer
–– Amputation 51
–– Fraktur 17, 22, 53
Rohrfixateur 21
3-Rohr-Modular-Technik 21
Rolando-Fraktur 107
Röntgenkontrolle 17
Rotatorenmanschette 61, 63
Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion 80
Rotatorenmanschettenläsion 69, 76, 81
Rotatorenmanschettenruptur 78
Rückenschmerz 149–150
Rückfuß 131
Rundnagel, elastischer 17, 23

S

Safe Zone 21, 82
Sakrumfraktur 122
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 30
– Therapie 31
Schädelbasisfraktur 142
Schaftfraktur 22
Schanz-Schraube 21
Scharniergelenk 81–82, 131
Schatzker-Klassifikation 87
Schenkelhalsfraktur 24, 124
– mediale 125
Schienung
– extramedulläre 17
– intramedulläre 17
–– Verriegelung 22
Schmerz
– lumbaler 148
– paravertebraler, muskulär bedingter 147
– pseudoradikulärer 141, 147
– radikulärer 141, 150
Schmerzensgeld 157
Schmerzreiz 27
Schnürsenkelnaht 43
Schober-Maß 145
Schockraum 29
Schockraummanagement 28
Schockraumteam 28
Schrägfraktur, Tibia, distale 18
Schraube, winkelstabile 18
Schraubenloch, ovales 18
Schraubenosteosynthese 18
Schubladeninstabilität
– anterolaterale 131
– hintere 129
– vordere 129
Schulter 61
– Funktionstest 61
– Instabilität 61–62, 72, 75
– Laxität 61–62, 75
– Muskulatur 80
Schulterbeweglichkeit 61, 63
– schmerzhaft eingeschränkte 72
Schulterendoprothese 76
Schultergelenksluxation 61, 74
– Diagnostik 75
– habituelle 75
– Reposition nach Arlt 75
– vordere 74
Schultergürtel 61
– Erkrankung, degenerative 76
– Fraktur 67
– Luxation 71
Schulterschmerz 76
Schultersteife 78
Schürfung, kontaminierte 15
Schürzengriff 63
Schussverletzung 15, 33
Schutzplatte 19
Schweigepflicht, Aufhebung 59
Schwellung, radiokarpale 103
Schwerstverletztenversorgung 27
Second-Look-Operation 35
Segmenttransport 20–21
Sehnenfach 112
Sehnenheilung 43
Sehnennaht 43, 113
Sehnenscheiden-Erkrankung 154
Sehnenscheiden-Infektion 116
Sehnenverletzung 43
Sekundärnaht 43
Sensibilitätsprüfung 96
Sinterungsfraktur 150
Skaphoid, *siehe* Kahnbein
Skapulafraktur 68–69
Skidaumen 110
SLAP-Läsion 63, 66, 78
SLD, *siehe* Dissoziation, skapholunäre
Smith-Fraktur 101
Sonografie 28–29, 33
Sozialanamnese 156
Spalthauttransplantation 42
Spannungspneumothorax 32
Speed-Test 78
Spinalkanal, Verlegung 145

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG

Spinalkanalstenose 147
– lumbale 148
– zervikale 148
Spinalnerv 140
Splenektomie 34
Spondylitis 150
Spondylodiszitis 150
Spondylolisthese 144, 148–149
Spondylolyse 148
Spondyloptose 148
Spongiosa 45
Spongiosaschraube 18–19
Sprunggelenk 130
– Außenbandruptur 131
– Bandapparat 131
– Bandverletzung 135
– Druckschmerzhaftigkeit 135
– Fraktur 135–136
– oberes 130–131
– Röntgenuntersuchung 135
– unteres 130–131
– Untersuchungstechnik 131
Spurling-Test 140
Stellschraube 18
Sternoklavikularluxation 71
Sternumfraktur 32
Strecksehnenfach, Reizzustand 117
Strecksehnenmittelzügel 113
Stückfraktur 15
Stumpfabhärtung 51
Stumpfbildung 114
Stützplatte 19
Styloiditis radii 117
Subarachnoidalblutung 30
Subscapularis 63
Subscapularis-Läsion 64, 80
Sulcus
– intertubercularis 61, 65
–– Druckschmerz 78
– ulnaris 84
Sulkuszeichen 62
Supraspinatus 63
Supraspinatussehne, Riss 63
Symphysenruptur 122
Symptomatik
– pseudoradikuläre 141
– radikuläre 141
Syndesmose, Stabilität 131
Syndesmosenruptur 131, 136
Syndesmosenspalt 135
Synovektomie 39
Synovialitis 39

T

Tabatière, Druckschmerz 103
Talusfraktur 137
Talusnekrose 135, 137
Talusvorschub 131, 135
Tendinitis 78
– calcarea 77
Tendovaginitis stenosans 117
– de Quervain 117–118
Tennis-Sport 93
Terrible Triad 90, 92
Tetraplegie 151
Thenarmuskulatur 96
– Atrophie 96
Thompson Zugang 91
Thompson-Test 138
Thoraxdrainage 32
Thoraxkompression 31
Thoraxtrauma 31
– Komplikation 32
Thromboseprophylaxe 46
Tibia 130
Tibiafraktur
– distale 134
– proximale 132
Tibiakopffraktur 132
Tibiaschaftfraktur 133
– Kompartmentsyndrom 134
Tibiofibulargelenk 130
Tierbissverletzung 116
Tinel-Zeichen 96, 100
Titanic elastic nail (TEN) 56
TLIF (transforaminale lumbale intervertebrale Fusion) 149
Toddler's fracture 58
Tongue-Type-Fraktur 137
Torsionsfehler 131
Totalendoprothese 94
Tracheaverletzung 32
Trauma
– Diagnostik 29
– Therapie 29
Traumazentrum 28
Triceps-brachii-Reflex 141
Triplane-Fraktur 58
Trochlea 81
Tuberculum
– majus 69
– minus 69
Tuberkulumhochstand 77
Twoplane-Fraktur 58

U

Überbrückungsplatte 19
Übergangsfraktur 58
Ulna 81
– proximale, Rekonstruktion 89
Ulnafraktur, proximale 91
Unfall 157
Unfallchirurg 28
Unfallmechanismus, inadäquater 59
Unfallversicherung
– gesetzliche 153, 156
– private 157
Unfallversicherungsbedingung, allgemeine (AUB) 157
Unhappy-Triad-Verletzung 129
Unterarm 81
– Fehlstellung 91
– safe zone 21, 82
Unterarmfraktur
– diaphysäre, vollständige 57
– kindliche 57
– metaphysäre, vollständige 57
Unterarmschaftfraktur 91
Unterschenkel 130
– distaler, Übergangsfraktur 58
– Kompartiment 134
– safe zone 21
– Torsionsfehler 131
– Untersuchungstechnik 131
Unterschenkelfraktur
– distale 134
– kindliche 23
Unterschenkelschaftfraktur 58, 133
Untersuchung, neurologische 141

V

Vakuumverband 40
Verbindungsbacke, zangenförmige 21
Verbindungsrohr 21
Verbrennung 42
Verletztengeld 155
Verletztenrente 155
Verletzung 153
– intraabdominelle 29
– Kindesalter 56
– penetrierende 33
– schwere 27
Verriegelungsschraube 22
– proximale 22
Versorgungszentrum 28
Vinkula tendinum 111
Viszeralchirurg 28
Volkmann-Dreieck 137
Vollhauttransplantation 42
Vorfußfraktur 138
VY-Plastik 114–115

W

Wachstumsalter 53
– Osteosynthesetechnik 17, 23
Wachstumsbeschleunigung 54
Wachstumsfuge, *siehe* Epiphysenfuge
Wachstumsverzögerung 54
Weber-A-Fraktur 136
Weber-B-Fraktur 136
Weber-C-Fraktur 131, 136
Wegeunfall 153
Weichteilinfekt 37
Weichteilkontusion 15
Weichteilschaden, Klassifikation 14–15
Weichteilverletzung, Therapie 30
Weiterbehandlung, stationäre, berufsgenossenschaftliche (BG-SW) 154
Wiederherstellungschirurgie 42
Winterstein-Fraktur 107
Wirbelbogen, Unterbrechung 148
Wirbelkörperfraktur, osteoporotische 149
Wirbelsäule 140
– Beweglichkeit 145
– Erkrankung, degenerative 147
– Klopfschmerz 140, 145, 150
Wirbelsäulenverletzung 145
Wulstbruch, metaphysärer 57
Wundinfektion 39
Wundkontamination 15
Wundrandnekrose 40
Wundsekret 38

Z

Zehe 131
Zehengrundgelenk 131
Zeigefinger, Überstreckung 99
Zervikalorthese 142
Zuggurtungsosteosynthese 24–25
– Olekranon 25
– Röntgenbefund 25
Zuggurtungsplatte 19
Zugschraube 17–19
Zwerchfellruptur 35

Pape-Köhler/Stein. Unfallchirurgie in der Grund- und Notfallversorgung (ISBN 9783131543516), © 2016 Georg Thieme Verlag KG