

Sachverzeichnis

A

- Abstand, akromiohumeraler 75
- Addison-Krise, Prophylaxe 13
- Adduktortenotomie an D1 97
- Ankylose, Handgelenk 17
- APL s. Musculus abductor pollicis longus 57
- A1-Ringband-Darstellung 35
- A1-Ringband-Rekonstruktion 36
- A2-Ringband-Erhalt 34, 36
- A4-Ringband-Erhalt 34, 36
- Armaufhängevorrichtung, sterile Abddeckung 19
- Arteria
 - brachialis 62
 - circumflexa humeri 77
 - dorsalis pedis 113
 - malleolaris anterior medialis 114
 - radialis 55–56
 - tibialis anterior 114
 - vertebralis 153, 155
- Arthritis, rheumatoide 13
 - Basitherapie 13
 - perioperative Pause 13
 - medikamentöse Therapie 13
 - mutilierende 121
- Arthrodes 13
 - bei Beugesehnenruptur 40
 - Daumen-Metakarpophalangealgelenk 50
 - Daumenendgelenk 17
 - Fingerinterphalangealgelenk, proximales 47
 - Großzehengrundgelenk 85, 90
 - Großzeheninterphalangealgelenk 105
 - bei Knopflochdeformität 54
 - radiokarpale, partielle 23
 - radiolunäre 13, 17, 20, 23
 - Resektionsflächenanfrischung 21
 - Staples-Einbringung 22
 - Zugang 21
 - radioskapholunäre 20, 23
 - bei Schwanenhalsdeformität 51
 - Sprunggelenk
 - oberes 117
 - unteres 114
 - bei Strecksehnenruptur 38
 - Talonavikulargelenk 126
- Arthrolýse
 - Ellenbogengelenk 64
 - Großzehengrundgelenk 93
 - Metatarsophalangealgelenk 98
 - palmar 44
 - Sprunggelenk 114
 - talokalkaneare 127
 - Zehengrundgelenk 85
- Arthroplastik 13
- Arthrose
 - Großzehengrundgelenk 91
 - Handgelenk 17
- Arthroskopie 13
 - Ellenbogengelenk 61
 - Zugang 61–62
 - Handgelenk 18
 - Zugänge 18, 20

C

- Cage, Spondylodese 164
- Capsula articularis articulationis talocruralis 114, 119
- Caput
 - breve musculi bicipitis brachii 77
 - tali 125

- Schultergelenk 73, 75
 - Zugang 73
 - subakromiale 75
- Arthrotomie, metakarpophalangeale 44
- Artikulotenosynovialektomie, Handgelenk 23
- Atlantoaxialgelenk, eingesteiftes 159
- Atlasbogen, sublaminäre Umfahrung 154, 156
- Aufrichtungsspondylodese, thorakolumbare 159
 - Aufklärung 159
 - Cage-assistierte 164
 - Defektauffüllung, ventrale 164
 - Instrumente 160
 - Lagerung 160
 - Stabimplantation, dorsale 163
 - Zugang 160

B

- Baker-Zyste 131
 - Exstirpation 131
 - Größenbestimmung 131
 - Lage 131
 - Zugang 131
- Bechterew, Morbus 147
 - Aufrichtungsspondylodese 159
- Beugekontraktur
 - Hüftgelenk 133
 - Kniegelenk 133
- Beugesehnenendarstellung, stumpfe 35
- Beugesehnenkanal, Darstellung 34–36
- Beugesehnennahaft 41
- Beugesehnenruptur 17
 - Handgelenk 40–41
 - Zugang 41
- Beugesehnensynovialektomie 17
 - Finger 34
 - Karpaltunnel 33–34
 - komplette 34
 - Mittelhand 34
- Beugesehnensynovialitis
 - Karpaltunnel 33
 - Mittelhand/Finger 34–36
- Biologika 13
 - perioperative Gabe 13
- Bizepssehne, luxierte 75
- Bleihand 35
- Brücke, intervertebrale 154
- Bruner-Zugang 34–35
- Bursa
 - plantare 103
 - subakromiale, Resektion 77
- Bursektomie
 - Ellenbogen 64
 - plantare 103
- Bursitis olecrani 64

- C1-Destruktion 153
- Cerclage
 - Daumenmetakarpophalangealgelenk 51
 - fibreux 95
- Chemosynoviorthese
 - Ellenbogengelenk 61
 - Schultergelenk 73
 - Sehne 18
- Closed-Wedge-Osteotomie, Metatarsale I 86
- Contained-Defekt, tibialer 139
- Coxa vara 147
- Crockard-Sperrer 158

D

- Daumen, Swanson-Prothesen-Bruch 46
- Daumenendgelenk, Arthrodes 17
- Daumengrundgelenk s. Daumenmetakarpophalangealgelenk 13
- Daumenkarpometakarpalgelenk
 - Destruktion 55
 - Gelenkkapseleröffnung 56
 - Subluxationsstellung 55
 - Zugang 55–56
- Daumenmetakarpophalangealgelenk
 - Arthrodes 50
 - Cerclage 51
 - Gelenkflächenentknorpelung 50
 - Gelenkkapseleröffnung 50
 - Instabilität 55
 - Zugang 50
- Daumensattelgelenk s. Daumenkarpometakarpalgelenk 55
- Deckplattenfraktur 165
- Deckplattenimpression 165
- Dekompression, subakromiale 74
- Densosteotomie 158
- Densresektion, transrale 153–154
 - atlaserhaltende 154, 158
 - Zugang 158
- Dermodese 51
- Destruktion
 - mediokarpale 20, 30
 - metakarpophalangeale 43
 - radiokarpale 30
- Disease modifying antirheumatic Drugs 13
- Dislokation, atlantoaxiale, nicht reponible 154
- DMAA-Winkel 89
- DMARD's (Disease modifying anti-rheumatic Drugs) 13

E

- ECRB s. Musculus extensor carpi radialis brevis 23
- ECRL s. Musculus extensor carpi radialis longus 57
- Ellenbogen
 - Bursektomie 64
 - Rheumaknotenresektion 64
- Ellenbogenarthroskopie 61
- Ellenbogengelenk
 - Arthrose 64
- Bewegungseinschränkung 63
- Chemosynoviorthese 61
- Destruktion 65
- Instabilität 65, 68
- Kapselinzision am Processus coronoideus 64
- Radiosynoviorthese 61
- Synoviagewinnung 62
- Synovialektomie
 - arthroskopische 61
 - offene 63–64, 66–67
- Synovialitis 61–62, 64
- therapieresistente 63
- Zugang 63, 65–66, 73
- arthroskopischer 61–62
- Ellenbogenprothese 65
 - gekoppelte 68
 - gelockerte 69
 - Explantation 69
 - Humerusschafteröffnung 67–68
 - Kastenlehre 67
 - Konnektion der Anteile 68
 - Koppelung 65
 - Ulnamarkraumaufbohrung 67
 - ungekoppelte 69
 - zementierte Platzierung 68
- Endoprothese, gekoppelte, gelockerte 46
- Endoprothetik, Grundprinzipien 133
- Epikondylenachse 134
- EULAR-Kriterien 13
- Extensionsfehlstellung, atlantoaxiale 159

F

- Facies articularis
 - cuboidea calcanei 125
 - talaris posterior calcanei 125
- Fascia cruris 114, 119
- FCRL s. Musculus flexor carpi radialis longus 57
- Femur, Rotationseinstellung 134
- Femurkondylus, lateraler, Destruktion 134
- Femurkopf s. Hüftkopf 146
- Femurschaftfraktur
 - intraoperative 149
 - Osteosynthese 149
- Fettgewebe, plantares, Rekonstruktion 104
- Fibulaosteotomie 120
- Finger 42
 - Beugesehnensynovialektomie 34
 - Beugesehnensynovialitis 34–36
 - Strecksehnenrekonstruktion 40
 - Ulnardeviation 17, 42
- Fingergrundphalanx, Subluxation, palmar 51
- postoperative Persistenz 51
- Fingerinterphalangealgelenk
 - distales, Beugung 51
 - proximales
 - Arthrodes 47, 54
 - Flexionseinschränkung 54
 - Gelenkflächenentknorpelung 47, 49
 - Prothese 48

- Synovialitis 54
 -- Überstreckung 51
 -- Zugang 47–48, 54
 Fingerinterphalangealgelenk,
 proximales 47
 Fingernervenverlauf, aberrierender 34
 Fingerstreckapparat
 – radiale Raffnaht 46
 – Rekonstruktion 46
 Finnenmeißel 116
 Fischwirbelbildung 165
 Fixateur externe
 – Nachspannen 122
 – oberes Sprunggelenk 117, 121
 Fossa olecrani, Synovialektomie 64
 Fuß 85
 – Korrektur des 1. Strahles 85
 – Strecksehnenverkürzung 85
 Fußweichteile 85
- G**
- Gefäß-Nerven-Bündel, intermetatarsales 86, 88, 90, 93
 Gelenkdeformität 13
 Gelenkdestruktion 13
 Gelenkkapselplastik mit Doppelung,
 Zehengrundgelenk 85
 Gelenkmassiv, atlantoaxiales, Zugang
 153
 Gelenkrelease, transorale 153–154, 158
 Gelenkschwellung 13
 Gelenkstabilität, oberes Sprunggelenk
 115
 Gipsschiene, palmare 20
 Glukokortikoid 13
 Granulationsgewebe, retrodentales 155
 Großzehe, Metatarsophalangealgelenk
 s. Großzehengrundgelenk 87
 Großzehengrundgelenk 87
 – Arthrodese 85, 90
 – Korrekturergebnis 91
 – Arthrolyse 93
 – Arthrose 91
 – Darstellung 90, 93
 – Destruktion 90, 92
 – Kapsel, mediale 85
 – Kapseldarstellung 88
 – Kapselinzision 93
 – Kapselplastik, mediale 89
 – laterale Release 87
 – nicht reponierbares 85
 – Prothese 92
 – Kapselverschluss 95
 – Sesambein 87, 91
 – Synovialektomie 88, 90
 – Zugang 90, 93
 Großzeheninterphalangealgelenk
 – Arthrodese 105
 – Destruktion 105
 – Kapseleröffnung 106
 – Seitenbandapparat, Ablösung 107
 – Synovialektomie 106
 Grundgliedbasis D1, Osteotomie 94
 Grundplattenfraktur 165
 GSB-Prothese 67
 – *in situ* 69
- H**
- Hakenmarknagel 31
 Hallux
 – valgus
 -- Großzehengrundgelenk-
 Arthrodese 90
 -- interphalangeus 105
 -- Scarf-Osteotomie 87
 – varus et valgus 92
 -- passiv nicht korrigierbarer 90
 Halswirbelsäule 153
 – Funktionsaufnahme 13, 153
 Hand 17
 – Indikationsstellung 17
 – Sehnenruptur 17
 – Strecksehnenfach 37
 – Tenosynovialitis 17
 – Therapieplan 17
 Handgelenk
 – Ankylose 17
 – Arthrodese 30
 – Arthrose 17
 – Arthroskopie 18
 – Arthroskopiezugänge 18–20
 – Artikulotenosynovialektomie 23
 – Beugesehnenruptur 40
 – Denervierung 26, 30
 – destabilisiertes 13
 – Hautschnitt, geschwungener, palmarer 33
 – Längsschnitt, dorsaler 37
 – Palmarsubluxation 38, 40–41
 – Plattenarthrodese 32
 – radiale Seite 56
 – Retinaculum extensorum 23, 30, 56
 -- Darstellung 23, 26, 30, 37
 -- Rekonstruktion 22
 -- Spaltung 21, 26
 – rheumatisches, Schulthess-Klassifikation 17
 – Strecksehnenruptur 38
 – Strecksehnensynovialektomie 36
 – Strecksehnensynovialitis 36
 – Supinationsdeformität 18
 – Synovialektomie 36
 -- arthroskopische 18, 20
 – ulnare Abrutschen 17
 Handgelenkkapsel, Eröffnung 21
 Handgelenkluxation 32
 Handgelenkprothese 20, 25
 – Implantation 25
 – Probeimplantation 29
 – Rückzugsmöglichkeit 29
 Handwurzelresektion 27
 Hautschnitt, intermetatarsaler 85–86,
 96–97
 Helal-Osteotomie 96
 Herbert-Schraube 87, 97
 Hilfsmittel 13
 Hintermann-Spreizer 117, 124
 Hoffmann-Metatarsalköpfchen-
 resektion 102
 Hüftgelenk
 – Beugekontraktur 133
 – Destruktion 145
 – Drehzentrumrekonstruktion 147
 – Synovialektomie 145
 – Zugang 145
 Hüftkopf, Spongiosascheibenentnahme
 146–147
- Hüftpfanne s. Pfanne 146
 Hüftprothese 145
 – Indikationsstellung 145
 – Luxationstendenzprüfung 148
 – Weichteilrelase am Schaft 148
 Humeruskopf, Metallkalotte 79
 Humeruskopfdefekt, synovialitisch induzierter 74
 Humeruskopfdestruktion 77
 Humeruskopfersatz 77, 79
 Humeruskopfmobilisierung 78
 Humeruskopfnekrose 77, 79
 Humeruskopfresektion 77
- I**
- Immunmodulator 13
 Infektionsrisiko, perioperatives 13
 Instabilität, atlantoaxiale 153
 Intermetatarsalwinkel, vergrößerter 85,
 87
 Interphalangealgelenk
 – Finger s. Fingerinterphalangealgelenk 47
 – Großzehe s. Großzehengrundgelenk 105
 – Zehe s. Zeheninterphalangealgelenk 105
 Intrinsic Release bei Schwanenhals-
 deformität, postoperativer Zustand 53
 Intrinsic Release bei Schwanenhals-
 deformität 53
 – postoperativer Zustand 53
- K**
- Kalkaneusnekrose, partielle 121
 Kalkaneusosteotomie 114
 Karpaltunnel
 – Beugesehnensynovialektomie 33–34
 – Kortisoninstillation 33
 – Tenosynovialitis 33
 – Zugang 33
 Karpometakarpalgelenk, Daumen s.
 Daumenkarpometakarpalgelenk 55
 K-Draht s. Kirschner-Draht 22
 Kirchmayr-Naht, modifizierte 41
 Kirschner-Draht
 – Arthrodese, oberes Sprunggelenk 118
 – Fixation nach Metatarsalköpfchenresektion 102
 – Os-lunatum-Fixation 22
 Klammerosteosynthese
 – Arthrodese, oberes Sprunggelenk 117
 – Talonavikulargelenkarthrodese 127
 Klavus 103, 107
 Knieendoprothese 133
 – anatomische Ausrichtung 134
 – Balancierung 135
 – Beugespaltanpassung 135
 – Femurkomponentenstellung 134
 – gekoppelte 135
 – Gelenklinie 139
 – Indikationsstellung 133
 – knöcherner Defekt 139–141
 – kontrakte laterale Strukturen 136–137
- kontrakte mediale Strukturen 138
 – OP-Situs 141
 – Retropatellarersatz 142
 – Röntgenaufnahme 140
 – Tibiakomponentenstellung 134
 – Verankerung 138
 Kniegelenk 131
 – Beugekontraktur 133
 – Destruktion 131, 133
 – Femurrotationseinstellung 134
 – Innenbandauflockerung 133
 – Osteophyten 133
 – Radiosynoviorthese 131
 – Rotation der Komponenten 134
 – Synovialektomie
 – arthroskopische 131, 133
 – dorsale 133
 – Synovialitis 131, 133
 -- Endoprothesenindikation 133
 – Valgusfehlstellung 133–135
 – operatives Vorgehen 134
 – Varusfehlstellung 138
 – Zugang, arthroskopischer 132
 Knochendefekt, tibialer 139
 Knopflochdeformität 54
 – Arthrodese 54
 – Aufdehnung 54
 – fixierte 47
 – postoperativer Zustand 55
 – Stadien 54
 – Weichteilkorrektur 17
 Knorpelschäden, synovialitisch induzierte 74
 Kompressionsklammer, Talonavikular-
 gelenk-Arthrodese 126
 Kompressionsschraube, Großzehengrundgelenk-Arthrodese 91
 Kopfraumfräse 48
 Korrekturarthrodese, Sprunggelenk,
 unteres 114
 Korrekturosteotomie, dorsoventrodorsale
 – Lagerung 160–161
 – minimalinvasive 159, 162–163
 – offene 159
 – Zugang 160
 Kortisondauertherapie 149
 Kortisoninstillation, Karpaltunnel 33
 Kortisonstoßtherapie, perioperative 13
 Krallenzehe 107
 Kraniozervikaler Übergang, Vertebral-
 arteriennachweis 155
 – operative Freilegung 154–155
 Kreuzband
 – hinteres 134
 – hinteres, kontraktes 137
 Kreuzbandregion, Synovialitis 132
 Kyphoplastie 164
 – Zement bahnendes Netz 164, 167
 Kyphose, hochthorakale 153
 Kyphose, kontrakte 154
 Kyphosierung, pathologische 164

L

- Lamina interna, Pfannenboden 145
- Lamina intertendinealis superficialis 52–53
 - radialis 46
 - Sehnenspiegelresektion 52–53
- Lamina-Th-12-Resektion 162
- Landsmeer-Ligament 53
- Lexer-Meißel 117, 127
- Ligamentum
 - apicus dentis 155
 - atlantoooccipitale 154
 - flavum 162
 - hypertrophes 154
 - metatarsum transversum 87
 - retinaculare obliquum 53
- Lister-Tuberkel s. Tuberculum Listeri 37
- Littler-Intrinsic-Release bei Schwanenhalsdeformität 53
- postoperativer Zustand 53
- Littler-Release 44
- L2-Kyphoplastie 164
- Luxation, metatarsophalangeale 85, 97, 101

M

- Magerl-View 157
- Malleolusfraktur, Prothese des oberen Sprunggelenks 114
- Mannerfelt-Arthrodese 20, 30
- McKenzie-Zugang, Schultergelenk 80
- Metakarpaleköpfchen, Absetzen 43–44
- Metakarpophalangealgelenk
 - Arthrolyse, palmare 44
 - Daumen s. Daumenmetakarpophalangealgelenk 50
 - Destruktion 43
 - Gelenkflächenresektion 44
 - Synovitis 42
 - Ulnardeviation 17, 42
 - Weichteilkorrektur 17
 - Zugang 42–43, 52
- Metallkalotte, Humeruskopf 79
- Metallose 46
- Metatarsale I
 - horizontale Osteotomie 88
 - Osteotomie
 - L-förmige 86
 - Z-förmige 86
 - Plantarisierung 86, 88
 - Pseudoexostose 88
- Metatarsale II
 - Halal-Osteotomie 96
 - subkapitale Darstellung 96
- Metatarsale-I-Umstellungsosteotomie, basisnahe 85
- Metatarsalgie
 - Metatarsalköpfchenresektion 102
 - Weil-Osteotomie 97
- Metatarsalgie D 2 88
- Metatarsalköpfchen
 - Bursa, plantare 103
 - Destruktion 100
 - Gesamtalignement 99
 - Osteotomie 104
 - Plantarisierung 98
 - seitliche Luxation 99

- Metatarsalköpfchen D 5, Resektion 102, 104
- Metatarsalköpfchen D 1
 - Gelenkflächenosteotomie 91
 - Osteotomie 93
- Metatarsalköpfchenresektion 100
 - Weichteilrekonstruktion 104
 - Zugang
 - dorsaler 100–101
 - plantarer 102–103
- Metatarsophalangealgelenk
 - Arthrolyse 85, 98
 - Großzehe s. Großzehengrundgelenk 87
 - Kapselinzision 98, 103
 - Kapselplastik mit Doppelung 85
 - Luxation 85, 97, 101
 - Synovialektomie 98
 - Zugang 97
- Mini-open-Technik, Repositionsspondylodese, atlantoaxiale 153, 156
- Minikamera 19
- Mittelhand
 - Beugesehnensynovialektomie 34
 - Beugesehnensynovialis 34–36
- Mobilisation, postoperative 13
- Mobilitätserhalt 13
- Musculus
 - abductor pollicis brevis 56
 - abductor pollicis longus 26, 56
 - Sehnendrittelnahme 58
 - Suspensionsarthroplastik 57
 - adductor hallucis 85, 87
 - Tenotomie 87
 - anconaeus 63
 - deltoideus 77
 - extensor carpi radialis brevis 56
 - partieller Sehnentransfer 23
 - extensor carpi radialis longus 56
 - Ansatzzonendarstellung 55
 - distale Sehne 57
 - Sehnenteildurchzug 55, 58
 - Suspensionsarthroplastik 57
 - extensor carpi ulnaris 63
 - Sehnenrezentrierung 23, 25, 37
 - extensor digiti minimi, Sehnenruptur 38
 - extensor digitorum 26
 - Sehnenruptur 38
 - Sehnenstumpfdarstellung 38
 - Sehnenstumpfkoppelung 39
 - extensor digitorum brevis 113, 123
 - extensor digitorum longus, Sehne 111
 - extensor hallucis brevis 113
 - extensor hallucis longus 114
 - Sehne 111, 113
 - extensor indicis proprius, Transposition 17, 38, 40
 - extensor pollicis brevis 26, 56
 - extensor pollicis longus 56
 - Sehnenruptur 17, 38
 - flexor carpi radialis longus, Suspensionsarthroplastik 57–58
 - flexor digitorum superficialis, Resektion 41
 - flexor hallucis brevis 87
 - interosseus dorsalis I 56
 - latissimus dorsi 77

- palmaris longus, Sehnentransplantation 17, 38–39, 41
- peroneus tertius, Sehne 119
- subscapularis 77
- Sehnenraum 77
- teres major 77
- tibialis anterior, Sehne 111, 113

N

- Nagelosteosynthese
 - oberes Sprunggelenk 117
 - retrograde, oberes Sprunggelenk 120
- Nervus
 - axillaris 77
 - cutaneus antebrachii lateralis 61
 - cutaneus antebrachii medialis 62
 - cutaneus dorsalis intermedius 113, 123–124
 - cutaneus dorsalis lateralis 123
 - cutaneus dorsalis medialis 113
 - digitalis dorsalis proprius 56
 - interosseus 26
 - interosseus posterior, Resektion 37
 - medianus 62, 65
 - Darstellung 33
 - Kompression 17
 - peroneus profundus 113–114
 - peroneus superficialis 113
 - radialis 26, 61, 64
 - Ramus-superficialis-Resektion 20
 - saphenus 113
 - suralis 123–124
 - ulnaris 62, 64–66
- Nervus-medianus-Engpasssyndrom 33
- Neuflex-Prothese 45
- Neutralisationsplatte, Großzehengrundgelenk-Arthrodese 91

O

- Ochronose 133
- Okzipitalplatte 153
- Olekranonresektion, gelenknahe 66
- OP-Vorbereitung 13
- Operation, stadienadaptierte 13
- Os
 - cuboideum 125
 - lunatum, Reposition 22
 - metacarpale, Rush-Pin-Lager 31
 - naviculare 125
- Osteoklasie, Zeheninterphalangealgelenk, proximales 108
- Osteophytenentfernung
 - Hüftpfanne 145
 - Kniegelenk 133
 - Sprunggelenk 114
- Osteoporose 77, 149
- Hüftpfannenimplantation 146
- Knieendoprothesenverankerung 138
- Wirbelkörperfraktur 164
- Osteotomie, ventrale, thorakoskopische 162
- Osteotomie, minimalinvasive, dorsale 162

P

- Palmaraponeurose 33
- Palmarsubluxation 20
 - Handgelenk 38, 40
- Pedikelrand, medialer, Palpation 154, 157
- Pedikelschrauben-Stab-System 160
- Pedikelschraubeneinbringung 161
- Pedikelsubtraktionsosteotomie 159–160, 162
- Pfannenboden
 - Lamina interna 145
 - Rekonstruktion 147
- Pfannendachnekrose 145–146
- Pfannendachplastik 146
- Pfannengrundplastik 146
- Pfannenimplantation
 - zementfreie 146
 - zementierte 147
- Physiotherapie, postoperative 13
- Platte, winkelstabile, Großzehengrundgelenk-Arthrodese 91
- Plattenarthrodese 32
 - oberes Sprunggelenk 117
- Plattenosteosynthese, Metatarsale-I-Umstellungsosteotomie, basisnahe 86
- Pressfit-Pfanne 146
- Processus
 - coracoideus 77
 - coronoideus, Gelenkkapselinzision 64
- Pronation, schmerzhafte 63
- Prothese
 - Ellenbogengelenk s. Ellenbogenprothese 65
 - Großzehengrundgelenk 92
 - Kapselverschluss 95
 - Kniegelenk s. Knieendoprothese 133
 - Schultergelenk s. Schulterendoprothese 77
 - Sprunggelenk, oberes 114
 - Ausrichtinstrumentarium 115
 - Osteotomie 115
- Prothesenbruch 46, 48
- Prothesenimplantation 13
- Protrusio acetabuli 145–147
 - Abstützschale 147–148
- Pseudoexostose, Metatarsale I 88, 90
- Rachenhinterwandnaht 159
- Radiokarpalgelenk, Supinationsfehlstellung 20
- Radiosynoviorthese 13
 - Ellenbogengelenk 61
 - Kniegelenk 131
 - Schultergelenk 73–74
 - Sehne 18
- Radioulnargelenk
 - Destruktion 23
 - Kapseleröffnung 30
 - Synovialektomie 21, 24, 30
- Radiusköpfchendestruktion 63
- Radiusköpfchenresektion 63, 67
- Radiusverkürzungosteotomie 32
- Raffnaht, radiale, Streckapparat 46

- Ramus
- carpeus dorsalis arteriae radialis 56
 - superficialis nervi radialis 56
- Recessus suprapatellaris
- Synovialektomie, arthroskopische 132–133
 - Synovialitis 132
- Referenzlinie, radiale 27
- Release, transorale 153–154, 158
- Repositionsspondylodese, atlantoaxiale 153, 157
- Bildakquisition 157
 - Bohrung 157–158
 - Lagerung 153
 - Mini-open-Technik 153, 156
 - präoperative Diagnostik 153
 - Reponierbarkeitsbeurteilung 153
 - Schraubeneinbringung 157–158
 - Spanentnahme 153
 - Zugang 153, 155
- Resektion, karpale 27
- Resektionsebene, radiale 27
- Rete venosum dorsale pedis 123
- Retinaculum
- extensorum
 - Darstellung 30, 37
 - Spaltung 21–22, 26
 - Eröffnung 33
 - Handgelenk 23, 26, 30, 56
 - inferius 113, 119, 124–125
 - Rekonstruktion 22, 37
 - Sprunggelenk 113
 - superius 113
 - flexorum, Sprunggelenk 113
- Retropatellarersatz 142
- Rheumaknoten 64
- Rheumaknotenresektion, Ellenbogen 64
- Rhizarthritis 55
- Ringbandapparat, Insuffizienz 34
- Ringbanddarstellung 36
- RM s. Rotatorenmanschette 74
- Rotatorenmanschette
- Degeneration, fettige 77
 - Destruktion, nicht rekonstruierbare 80
 - Rekonstruierbarkeit 75
 - Zugang 75
- Rotatorenmanschettenruptur 74–75
- Ausdehnung 76
 - Verschluss 76
- Rush-Pin-Lager, metakarpales 31
- S**
- Sauvé-Kapandji-Operation 23
- Scarf-Osteotomie 87
- Schrauben-Stab-System, polyaxiales, zervikales 153
- Schraubenarthrodese 47, 50
- Großzeheninterphalangealgelenk 106
 - Sprunggelenk
 - oberes 118
 - unteres 126
 - Talonavikulargelenk 127
- Schraubenosteosynthese, Fragmentfixation bei Weil-Osteotomie 100
- Schulterarthroskopie 73, 75
- Schulterendoprothese 77
- Frässchablone 78
- Glenoidvorbereitung 80
- Humerusschafteinbringung 81
- inverse 80
 - Zugang 77
- Schultergelenk
- Chemosynoviorthese 73
 - Destruktion 77, 80
 - Kapselrelease 80
 - McKenzie-Zugang 80
 - Radiosynoviorthese 73–74
 - Synovialektomie, arthroskopische 73–75
 - Synovialitis 74
 - therapieresistente 73
 - Zugang, arthroskopischer 73
- Schultergelenkpfanne, destruierte 80
- Schulthess-Klassifikation, Handgelenk, rheumatisches 17
- Schwanenhalsdeformität 51–52
- fixierte 47
 - Intrinsic Release 53
 - postoperativer Zustand 53
 - Stadien 51
 - Weichteilkorrektur 17
- Sehne 33
- Synovialitisinfiltration 34
 - Sehnenchemosynoviorthese 18
 - Sehnennaht 17
 - Sehnennradiosynoviorthese 18
 - Sehnenruptur 17
 - Handgelenk 38, 40
 - Sehnentransfer 41
 - Sehnentransplantat 17
 - Sehnenverstärkung 39
 - Sesambein 87, 91
 - fibulares 87
- Silastikimplantat nach Swanson 43, 45
- Sinus tarsi, Eröffnung 124
- Skaphoidaugmente 28
- SL-Band-Dissoziation 17
- Souter-Prothese, gelockerte 69
- Explantation 69
 - Span, kortikospangiöser
 - Brücke, intervertebrale 154
 - Entnahme 153
- Spondylarthritis 133
- Spondylitis ankylosans 147
- Aufrichtungsspondylodese 159
 - Spondylodese, Cage-assistierte 164
- Spongiosaschraube
- Arthrodese
 - oberes Sprunggelenk 117–118
 - Talonavikulargelenk 126
 - Großzeheninterphalangeal-Arthrodese 106
- Spreizfuß
- Großzehengrundgelenk-Arthrodese 90
 - Großzehengrundgelenk-Prothese 92
 - Metatarsalköpfchenresektion 100, 102
 - Scarf-Osteotomie 87
 - Weil-Osteotomie 97
- Sprunggelenk 111
- Arthrolyse 114
 - Bandapparat, medialer, Insuffizienz 114
 - Gelenkflächenentknorpelung 120
 - oberes
- Achsdeformität 114
- Arthrodese 117
- mit Arthrodese des unteren Sprunggelenks 119–120
- Osteotomie 117
 - Röntgenkontrolle 118
 - Stellung 118
- Bandinstabilität 114
- Destruktion 114, 117
- Fehlstellung 114
- Fixateur externe 121
- Prothese 114
- Ausrichtinstrumentarium 115
 - Brisement en force 116
 - Innenknöchelschutz 115–116
 - Kontraindikation 114
 - Osteotomie 115
 - Talusimplantat 116
 - Stabilitätsprüfung 115
 - Synovialektomie 111–112
 - Synovialitis 111
 - Tenosynovialektomie 111
 - Zugang 114
 - arthroskopischer 111–112
 - chirurgischer 115, 117
 - entraler anterior 117
 - lateraler 119–120
 - zentraler anterior 117
 - orthograde Knochenresektion 114
 - Osteophytenentfernung 114
 - unteres 125
 - Achsdeformität, Ausgleich 114
 - Arthrodese 114, 123
 - Destruktion 85, 114, 123
 - Fehlstellung 123
 - Korrekturarthrodese 114
 - Synovialitis 124
 - Zugang 123–124
 - Valgusfehlstellung 114
 - Varusfehlstellung 115
- Stabsystem, zervikales 153
- Streckapparat
- Finger s. Fingerstreckapparat 46
 - Zeh s. Zehenstreckapparat 46
- Streckapparatrekonstruktion 45
- Streckhaube 42
- Darstellung 51
 - Inzision 42
- Strecksehnen-Seit-zu-Seit-Vernähnung 40
- Strecksehnenfach, Hand 37
- Strecksehnenrekonstruktion, Finger 40
- Strecksehnenruptur 17
- Handgelenk 38
- Strecksehnenstumpf 38
- Koppelung mit Extensor-digitorum-communis-Sehne 39
- Strecksehnenverkürzung, Fuß 85
- Strecksehnenverstärkung 39
- Subluxation, palmare 30
- Sulcus deltoideopectoralis 77
- Supination, schmerzhafte 63
- Supinationsdeformität, Handgelenk 18
- Supinationsfehlstellung, Radiokarpalgelenk 20
- Suspensionsarthroplastik nach Trapeziuresektion 55
- Swanson-Prothese 29, 43, 45, 102
- Bruch 46
- Synoviaanalyse 62, 132
- Synovialektomie 13
- arthroskopische
 - Ellenbogengelenk 61
 - Handgelenk 18, 20
 - Kniegelenk 131, 133
 - Schultergelenk 73–75
 - Beugesehne 17
 - chirurgische, Handgelenk 36
 - Großzehengrundgelenk 88, 90
 - Großzeheninterphalangealgelenk 106
 - Hüftgelenk 145
 - metakarpophalangeale 44
 - Metatarsophalangealgelenk 98
 - offene, Ellenbogengelenk 63–64, 66–67
 - palmar 20
 - radioulnäre 21, 24, 30
 - Sprunggelenk, oberes 111–112
 - Strecksehne 23, 26
 - Talonavikulargelenk 127
- Synovialitis
- Ellenbogengelenk 61–62, 64
 - Fingerinterphalangealgelenk, proximales 54
 - gekammerte 63
 - Kniegelenk 131, 133
 - Endoprothesenindikation 133
 - Kreuzbandregion 132
 - mediokarpale 20
 - Metakarpophalangealgelenke 42
 - Recessus suprapatellaris 132
 - Schultergelenk 74
 - Sprunggelenk
 - oberes 111
 - unteres 124
 - therapieresistente
 - Ellenbogengelenk 63
 - Schultergelenk 73
- T**
- Tabatière 55
- Talonavikulargelenk
- Arthrodese 126
 - Destruktion 126
 - Synovialektomie 127
 - Zugang 127
- Talus, Zugang 125
- Talusdarstellung 124
- Talusimplantat, Sprunggelenkprothese 116
- Talusnekrose 119, 121
- Talusresektion, Prothesenimplantation 115
- Tendines musculorum peroneorum longi et brevis 123
- Tendo musculi
- extensoris digitorum 46
 - extensoris digitorum longi 114, 123
 - extensoris hallucis longi 113
 - extensoris indicis 46
 - peronei tertii 119
 - tricipitis brachii 63
- Tenodese 51

Tenosynovialektomie 24
 – Sprunggelenk, oberes 111
 Tenosynovitis 13, 35
 – Hand 17
 – Karpaltunnel 33
 – Sehneninfiltration 34
 – Sprunggelenk, oberes 111
 Tenotomie, Z-förmige 101
 Tillmann-Metatarsalköpfchenresektion 104
 TFCC (triangulärer fibrokartilaginärer Komplex) 19
 TFCC-Läsion 19
 TFCC-Shaving 20
 Th-11-Vertebralplastie 164
 Th-12-Vertebralplastie 164
 Therapiekonzept, patientengerechtes 13
 Thromboserisiko, perioperatives 13
 Tibiagelenkfläche, distale, Resektion, Prothesenimplantation 115
 Tibianekrose, partielle 121
 Tibiaosteophyt, ventraler 117
 Tibiaplateau, sklerotisches 138
 Titanstab, Aufrichtungsspondylodese, thorakolumbale 163
 Tractus
 – iliobibialis, Präparation bei Endoprothesenimplantation 136
 – intermedius 55
 -- distales Absetzen 48
 -- zentrale Längsinzision 47–48
 – lateralis 53, 55
 -- Präparation 54
 -- Reposition 55

Transplantat, freies, Strecksehnenrekonstruktion 40
 Trapezium-Kapsel-Band-Apparat, kontrakter 57
 Trapezium-Metakarpalgelenk s. Dauenkarpometakarpalgelenk 56
 Trapeziumresektion 55, 57
 Triangulärer fibrokartilaginärer Komplex s. TFCC 19
 Trizepssehnenrekonstruktion 68
 Trizepssehnenstreifen 65
 Trizepssplit 65–66
 Trochanterfraktur 149
 Tuberculum Listeri 55
 – Abtragung 37
 – Glättung 27

U

Ulnadraft 20
 Ulnaköpfchen
 – destruiertes 24
 – Kapseleröffnung 21, 24
 – Pseudoprominenz 23
 Ulnaköpfchenresektion 20–21, 23
 – subkapitale 24
 Ulnaprosthese 67
 Ulnardeviation in MCP-Gelenken 17, 42
 Ulnardrift 30
 Ulnastumpfreposition 24
 Umstellungsosteotomie, basisnahe, Metatarsale I 85
 Uvularetraktor 154, 158

V

Vainio-Verbandstechnik 102
 Valgusfehlstellung
 – Kniegelenk 133–135
 -- Endoprothesenbalancierung 135
 -- operatives Vorgehen 134–135
 – Sprunggelenk 114, 126
 Valgusknie, rheumatisches 134–135
 – Endoprothesenbalancierung 135
 – operatives Vorgehen 134–135
 – Stadieneinteilung 135
 Vaporisateur, Synovialektomie 74
 Varusfehlstellung
 – Kniegelenk 138
 – Sprunggelenk 115
 Varusknie, rheumatisches 138
 Vena
 – cephalica 77
 – cephalica pollicis 56
 – malleolaris anterior medialis 114
 – radialis 56
 – saphena magna 113
 – saphena parva 123
 – tibialis anterior 114
 Vertebralplastie 164
 – bipartite 166
 – Zementapplikation 166
 Vorfuß, rheumatischer 85, 105
 Vorfußentlastungsschuh 87, 90, 97, 100, 102

W

Weil-Osteotomie 97
 – Fragmentfixation 100
 – Röntgenaufnahmen 99
 Whiteside-Linie 134
 Wirbeldeckplattenfraktur 165
 Wirbeldeckplattenimpression 165
 Wirbelgrundplattenfraktur 165
 Wirbelkörperaugmentation 164
 – Durchleuchtung, intraoperative 164–165
 – Zementaufläufung 164
 Wirbelkörperfraktur 164
 Wirbelkörperkompressionsfraktur 164
 Wirbelsäule 153
 Wirbelsäulenrahmen 153, 165
 Wundheilungsstörung 13, 85

Z

Zehenbeugesehnenapparat 103
 Zehenbeugesehnenluxation 103
 Zehenfehlstellung 85
 Zehengrundgelenk s. Metatarso-phalangealgelenk 97
 Zeheninterphalangealgelenk, proximales
 – Arthrodese 107
 – Entknorpeln des distalen Gelenkanteils 108
 – Klavusbildung 107
 – Osteoklasie 108
 – Resektion des proximalen Gelenkanteils 108
 Zehenstabilisierung, postoperative 102
 Zehenstreckapparat, seitliche Luxation 97
 Zehenstrecksehnen, Darstellung 101
 Zielke-Osteotomie 162