

# Sachverzeichnis

## A

Abduction-internal-Rotation-Test 39  
 Acetabulum 19, 49, 52  
 – zonale Einteilung 106  
 Acromionizer 121  
 Alpha-Winkel 54, 63  
 – Messung 63  
 Anterior-extraartikulärer Bereich 31  
 – Anatomie 31  
 – Pathologie 33  
 – Patientenlagerung 33  
 – Portale 33  
 Antetorsion, femorale 138  
 – Auswärtsgang 146  
 – Behandlungsalgorithmus 149  
 – Berechnungsmethoden 138  
 – Computertomografie 140  
 – Diagnostik 139  
 – Dorn-Methode 139  
 – Dunn-Rippstein-Aufnahme 140  
 – Epidemiologie 141  
 – Fluoroskopie 140  
 – Gangbild 147  
 – Häufigkeit 141  
 – klinische Untersuchung 144–145  
 – Lee-Methode 138  
 – Magnetresonanztomografie 140  
 – Murphy-Methode 139  
 – Normwerte 141–143  
 – operative Therapie 148  
 – Reikeras-Methode 138  
 – Retrotorsion 143  
 – Röntgen 139  
 – Sutter-Methode 139  
 – Tomczak-Methode 138  
 – Torsionsfehler 143  
 – Ultraschall 141–142  
 – Untersuchungsmethoden 148  
 Apprehension- und Relocation-Test 39  
 Arthritis, rheumatoide 162  
 – Diagnostik 162  
 – klinische Untersuchung 162  
 – Operationsergebnis 163  
 – Therapie 163  
 Arthritis, septische 163  
 – Diagnostik 163  
 – klinische Untersuchung 163  
 – Operationsergebnis 163  
 – Therapie 163  
 Arthrose  
 – Formen 175  
 – generalisierte 175  
 – lokal umschriebene 175  
 – Ursachen 175  
 Arthrosebestimmung 48  
 Arthrosegrad 49

## B

Beta-Winkel 63–64  
 Bilateral-Adductor-Test 36

Bildgebung 42  
 – Magnetresonanztomografie 57  
 – Röntgendiagnostik 42  
 – Sonografie 70  
 Biomaterialien 110  
 – BST-CarGel 110  
 – CaReS-1S 111  
 – Chondro-Gide 110  
 – Hyalofast 111  
 Bursitis trochanterica/Gluteal-sehnenpathologie  
 – Anatomie 207  
 – Bildgebung 209  
 – Diagnostik 209  
 – Epidemiologie 207  
 – extrakorporale Stoßwellentherapie 212  
 – klinische Untersuchung 209  
 – konservative Therapie 211  
 – Kortikosteroidinjektion 211  
 – Magnetresonanztomografie 210  
 – Nachbehandlung 215  
 – operative Therapie 212  
 – Pathogenese 207  
 – Patientengruppen 207  
 – Röntgen 209  
 – Schmerzen 209  
 – Schmerzsymptomatik 209  
 – Sonografie 209  
 – Therapie 211  
 Bursitis trochanterica/Pathologien der Glutealsehnen 207

## C

C-Zeichen 36  
 – aktives 37  
 Cam-Deformität 54  
 Central-first-Methode 18  
 Centrum-Erker-Winkel, anterior 61  
 Centrum-Erker-Winkel, lateral 61  
 Centrum-Erker-Winkel-Messung 61  
 Chondrogenese 108  
 Chondromatose 86, 90  
 Chondromatose, synoviale 156  
 – Chondrome 158–160  
 – Diagnostik 157  
 – klinische Untersuchung 157  
 – Operationsergebnis 159  
 – Operationsziele 158  
 – Therapie 158  
 Chondrozytentransplantation, autologe, matrixassoziierte 111  
 Collum femoris 24  
 Contrecoup-Mechanismus 52  
 Corpus-Collum-Diaphysen-Winkel 54  
 Coxa saltans externa 219  
 – Ergebnis 221  
 – klinische Untersuchung 219  
 – konservative Therapie 219  
 Coxa saltans interna 216–217  
 – klinische Untersuchung 216  
 – konservative Therapie 216

– Nachbehandlung 219  
 – operative Therapie 216  
 – Psoasimpingement 216  
 – Ursachen 216  
 Coxarthrose 58, 100, 174  
 – Bildgebung 175  
 – hüftendoprothetische Versorgung 175  
 – Indikationen 175  
 – Risiko 176  
 cross-over sign 52  
 Deep-gluteal-Syndrom 40  
 DEXRIT-Test 38  
 DIRI-Test 38–39  
 Dokumentation 264  
 Dokumentationssystem, *siehe* Planungs- und Dokumentationssystem  
 Dysplasie, azetabuläre 233  
 Dysplasie, femorale 234  
 Dysplasie, femorale und azetabuläre  
 – Anamnese 234  
 – Bildgebung 235  
 – Hüftarthroskopie 238  
 – klinische Untersuchung 234  
 – Magnetresonanztomografie 235  
 – Osteotomie 235  
 – Röntgen 235  
 – Therapie 235

## E

Entrapment-Syndrom 40  
 Epiphyseolysis capitis femoris 62, 118  
 External-Snapping-Hip-Syndrom 38  
 Extraartikulärer Bereich 27  
 – anterior-extraartikulärer Bereich 31  
 – Endoskopie 27  
 – laterales Kompartiment 28  
 – tiefe Glutealregion 29

## F

FABER-Test 37, 118  
 Facies lunata 19  
 FADDIR-Test 37, 118  
 Femurkopf, *siehe* Collum femoris  
 Femurkopfüberdachung, Variationen 61  
 Fossa acetabuli 19  
 Fossa supraacetabulare 19

## G

Gelenkkompartimente 80  
 Gelenkkörper, freie 88  
 – Computertomografie 89  
 – Diagnostik 88  
 – diagnostische Arthroskopie 89

– Flüssigkeitsmanagement 90  
 – Häufigkeit 88  
 – Instrumente 90  
 – Komplikationsrate 90  
 – Lagerung 89  
 – Magnetresonanztomografie 89  
 – operative Therapie 89  
 – Pathogenese 88  
 – Portale 89  
 – Röntgen 89  
 – Therapie 89  
 – Ursachen 88  
 Gelenkmorphologie, Beurteilung 61  
 Gelenkspaltverschmälerung 42  
 Glutealregion, tiefe 29  
 – Anatomie 29  
 – Pathologie 31  
 – Patientenlagerung 30  
 – Portale 30  
 Glutealsehnenpathologie, *siehe* Bursitis trochanterica  
 Gluteus-maximus-Contracture-Test 40  
 Gluteus-medius-Contracture-Test 40  
 Gluteus-medius-Test 40  
 Glykosaminoglykanen 66

## H

Hip-dial-Test 36  
 Hüftarthrose 58  
 Hüftarthroskopie  
 – Arthroskopieeinheit 78  
 – Flüssigkeitsextravasationen 260  
 – Gefäßverletzungen 259  
 – Gerätepositionierung 76  
 – Hämatome 260  
 – Hautläsionen 256  
 – heterotope Ossifikationen 261  
 – Hüftkopfnekrosen 261  
 – Implantate 78  
 – Infektionen 260  
 – Instrumente 78–79  
 – Instrumentenbrüche 259  
 – intraoperative Komplikationen 256  
 – Knorpelschädigungen 257  
 – Komplikationen 256  
 – Labrumsschädigungen 257  
 – Lagerung 75  
 – Lagerungskontrolle 257  
 – Lagerungsschäden 256  
 – Lernkurve 256  
 – Luxation 262  
 – Nachbehandlung 280  
 – Nervenschädigungen 258  
 – Oberschenkelhalsfrakturen 261  
 – Portalläsionen 256  
 – postoperative Komplikationen 256, 260  
 – Revisionen 242  
 – Risiko-Nutzen-Profil 256  
 – Röntgengerät 76

- Seitenlagerung 76
- Spezialtische 75
- Standardextensionstisch 75
- Strahlenschutzabdeckung 76
- Subluxation 262
- technische Ausstattung 75
- Thrombosen 260
- Vollnarkose 89
- Hüftarthroskopie Kinder und Jugendliche 197
  - angeborene Hüftdysplasie 204
  - angeborene Hüftluxation 204
  - Bagateltrauma 203
  - Epiphyseolysis capitis femoris 203
  - femoroazetabuläres Impingement 203
  - Indikationen 197–198
  - intraartikuläre Tumoren 201
  - juvenile idiopathische Arthritis 201
  - Lagerung 198
  - Minihüftarthroskopieset 197
  - Morbus Perthes 203
  - Operationsinstrumentarium 197
  - Plicasyndrom 201
  - Portale 198
  - Säuglingsalter 197
  - septische Arthritis 198–199
  - Synovialitis 201
  - Trauma 201
- Hüftgelenk
  - Anamnese 35
  - Anatomie 18
  - Bildgebung 42
  - extraartikulärer Bereich 27
  - Gangbild 35
  - Gelenkstabilität 25
  - klinische Untersuchung 35
  - Knorpelbesonderheiten 100
  - Kompartimente 80
  - Leistenuntersuchung 39
  - nozizeptive Marker 21
  - peripheres Kompartiment 23
  - Untersuchung 36
  - Untersuchung in Seit- und Bauchlage 40
  - Wirbelsäulenuntersuchung 35
  - zentrales Kompartiment 18
- Hüftimpingement 222
- Hüftkopf 19
- Hüftkopfnekrose 19, 179
  - advanced Core Decompression 183
  - ARCO-Klassifikation 179
  - Core Decompression 181
  - Diagnostik 179
  - Differenzialdiagnose 179
  - Haupterkrankungsalter 179, 189
  - Hüftarthroskopie 183
  - konservatives, nichtoperatives Vorgehen 182
  - Magnetresonanztomografie 179
  - operatives, gelenkerhaltendes Vorgehen 181
  - Osteotomie 181
  - Pharmakotherapie 182
  - Röntgenbilder 179
  - S3-Leitlinie 179
  - Tantalimplantate 181
  - Therapie 179
  - Trap-Door-Procedure 182
  - vaskularisiertes Fibulatransplantat 181
- Hüftpfanne, Spannungsverteilung 19
- Hyperossifikation 110
- I**
- Impingement 117
- Impingement, femoroazetabuläres, Ursachen 117
- Impingement, femoroazetabuläres (Cam-Typ) 101, 117
  - Anamnese 118
  - Ätiologie 118
  - Bildgebung 118
  - Computertomografie 119
  - Diagnostik 118
  - dynamische Testung 124
  - Instrumente 121
  - klinische Untersuchung 118
  - konservative Therapie 119
  - Lagerung 120
  - Landmarken 121
  - Magnetresonanztomografie 119
  - Nachbehandlung 125
  - Offsetstörung 117
  - Offsetverbesserung 122
  - Operationsplanung 120
  - operative Therapie 120
  - Portale 121
  - Prävalenz 118
  - radiologische Testung 125
  - Resektion lateral 124
  - Resektionsstelle proximal 122
  - Resektionstestung 124
  - Resektionstiefe 123
  - Röntgen 119
  - Therapie 119
- Impingement, femoroazetabuläres (Typ Pincer) 102, 128
  - Anamnese 128
  - Behandlungsalgorithmus 136
  - Bildgebung 128
  - Indikationsstellung 130
  - Instrumente 132–133, 135
  - klinische Wertung 128
  - Labrumrefixation 134
  - Landmarke 131
  - Magnetresonanztomografie 129
  - operative Therapie 130
  - Pincer-Reduktion 129
  - Portal 131
  - radiologische Wertung 128
  - technische Grenzen 136
- Impingement, foveales 165
  - Anamnese 167
  - Apley-Test 168
  - Ätiologie 166
  - Begleitpathologien 165
  - Bildgebung 168
  - degenerativ bedingtes Impingement 167
  - Diagnostik 167
  - diagnostische Arthroskopie 169
  - klinische Untersuchung 167
  - Ligamentresektion 169
  - Ligamentteilresektion 169
  - Operationstechnik 170
  - O'Donnell-Test 168
  - Portale 170–171
  - Therapie 169
- Impingement, ischiofemorales 228
  - Algorithmus 229
  - Bildgebung 228
  - klinische Untersuchung 228
  - Magnetresonanztomografie 229
  - Piriformis-Syndrom 228
  - Röntgen 228
  - Schmerzen 228
  - Therapie 230
- Impingement, pektineofoveales 155
  - Diagnostik 155
  - klinische Untersuchung 155
  - Operationsergebnis 156
  - Therapie 156
- Impingement, subspinales/Spina-iliaca-anterior-inferior-Impingement 222
  - Ätiologie 222
  - Bildgebung 223
  - Klassifikation 226
  - klinische Untersuchung 222
  - Simulationsprogramme 226
  - Therapie 226
- Impingement-Formen, subspinales Impingement/Spina-iliaca-anterior-inferior-Impingement 222
- Impingement-Formen, extraartikuläre 222
  - ischiofemorales Impingement 228
  - weitere Formen 231
- Impingement-Konflikt 144
- Impingement-Situation 25
- Impingement-Test 37–38
- Infiltration 70
- extraartikuläre Injektion 74
- Indikation 74
- Injektion 73
- intraartikuläre Injektionen 73
- Inguinalhernie 40
- Internal-Snapping-Hip-Syndrom 38
- inward-pointing knee 36
- K**
- Knorpelbildgebung 105
- Knorpelfunktion 100
- Knorpelqualität 66
- Knorpelschaden 100
  - Arzneimittel 111
  - autologe Chondrozytentransplantation 111
  - autologe matrixinduzierte Chondroneogenese 110
  - azelluläre matrixbasierte Knochenmarkstimulation 110
  - Biomaterialien 110
  - Chondrosphere 111
  - Crevasse Lesion 103
  - Débridement 108
  - Demografie 100
  - Diagnostik 104
  - Ergebnisse reparativer Verfahren 112
  - Früherkennung 105
  - Indikation reparativer Verfahren 112
  - inflammatorische Ursachen 101
  - Klassifikation 105
  - Klassifikation der Defektlokalisation 105
  - Klassifikation der International Cartilage Repair Society 105
  - Klassifikation der International Cartilage Repair Society (ICRS) 106
  - Klassifikation nach Beck 106
  - Klassifikation nach Haddad 106
  - Klassifikation nach Philippon und Ilizaliturri 105
  - Klassifikationen nach Outerbridge 105
  - Klassifikation nach Beck 105
  - klinische Untersuchung 104
  - Knochenbohrung 109
  - knochenmarkstimulierende Verfahren 100, 108, 113
  - Knorpelzelltransplantation 100
  - Kryotherapie 114
  - Magnetresonanztomografie 105
  - mechanische Ursachen 101
  - Mikrofrakturierung 109
  - Nachbehandlung 114
  - Novocart Inject 112
  - Pathogenese 100
  - Patientenzentrierte Bewertungssysteme 114
  - residuelle Hüftdysplasie 103
  - Risiken der Arthroskopie 114
  - Röntgen 105
  - Therapieverfahren 108
  - traumatische Ursachen 101
  - zellbasierte Verfahren 113
- Knorpelteppichphänomen 60
- Kompartiment, schematische Darstellung 18
- Kompartiment, laterales 28
  - Anatomie 28
  - Pathologie 28
  - Patientenlagerung 28
  - Portale 28–29
- Kompartiment, peripheres 18, 23
  - Aufbau 23
  - Gefäßversorgung 26
  - Gelenkkapsel 23
  - Innervation 26
  - Ligamentum iliofemorale 23
  - Ligamentum ischiofemorale 24
  - Ligamentum pubofemorale 24
  - Muskeln und Sehnen 26
  - Synovialfalten 25
  - Synovialmembran 23
  - Zona orbicularis 24
- Kompartiment, viertes, siehe Glutealregion, tiefe

- Kompartiment, zentrales 18
  - Arroskopie 20
  - azetabuläre Gelenkfläche 19
  - femorale Gelenkfläche 19
  - Labrum acetabulare 19
  - Ziffernblattmethode 18
- Kondylen, femorale 138
- Krankheitsbilder 87
  - Bursitis trochanterica 207
  - Coxa saltans interna und externa 216
  - Coxarthrose 174
  - Dysplasie, femoral und azetabulär 233
  - extraartikuläre Impingement-Formen 222
  - femorale Rotationspathologien 138
  - femoroazetabuläres Impingement Typ Pincer 128
  - foveales Impingement 165
  - freie Gelenkkörper 88
  - Glutealsehnenspathologie 207
  - Hüftkopfnekrose 179
  - Knorpelschaden 100
  - Labrumläsionen 92
  - synoviale Erkrankungen 154

## L

- Labrum acetabulare 18–19, 23, 92
  - arterielle Blutversorgung 20
  - Aufgaben 92–93, 98
  - äußere Anteile 26
  - Biomechanik 92
  - Funktion 21
  - hüftkopfnähe Zone 20
  - Kollagenfibrillen 20
  - Musculus iliopsoas 21
  - periphere Zone 20
  - Psoasschnappen 21
  - Querschnitt 92
  - sublabrale Sulcus 21
- Labrumläsion 92
  - Anatomie 92
  - Base-Repair 97
  - Base-Repair-Technik 97
  - Bildgebung 93
  - Diagnostik 93
  - Klassifikation 94
  - Klassifikation nach Beck 94
  - Klassifikation nach Czerny 94
  - klinische Untersuchung 93
  - konservative Therapie 95
  - Labrum-Base-Repair 97
  - Labrumkorbenhellenlasion 95
  - Labrumrefixation 96
  - Labrumrekonstruktion 98
  - Loop-Repair 97
  - Loop-Technik 97
  - Magnetresonanztomografie 93
  - operative Therapie 95
  - Portale 96
  - Röntgen 93
  - Therapie 94
  - Ursachen 92
- Lamina quadrigemina 165
- Ligamenta von Weitbrecht 25

- Ligamentum capitis femoris 18–19, 21, 165
  - Anatomie 165
  - Arthroskopie 22
  - biochemischen Untersuchungen 166
  - Dysplasie 167
  - Entwicklungen 172
  - Epiphyseolysis capitis femoris 167
  - Ersatzplastik 172
  - Funktion 21, 165
  - Gefäßversorgung 21
  - in Außenrotation 165
  - in Extension 165
  - in Flexion 165
  - Läsionen 21
  - Läsionsursache 166
  - Morbus Perthes 167
  - Ossifikation 170
  - posttraumatische Einklemmung 167
  - Rekonstruktion 21, 172
  - traumatische Einklemmung 167
  - Verletzungsmechanismus 22
- Ligamentum iliofemorale 23
  - Zugfestigkeit 23
- Ligamentum ischiofemorale 24
- Ligamentum pubofemorale 24
- Ligamentum transversum 18–19
- Ligamentum von Weitbrecht 23
- Log-roll-Test 36

## M

- Magnetic-Resonance-Observation-of-Cartilage-Repair-Tissue-(MO-CART)-Score 105
- Magnetresonanztomografie 57, 89, 93, 105, 119, 140
  - 3D-Bewegungssimulationen 68
  - 3D-MRT-Datensatz 68
  - biochemisch sensitive Sequenzen 66
  - dGEMRIC (= delayed Gadolinium Enhanced MRI of Cartilage) 66
  - gagCEST (= glycosaminoglycan Chemical Exchange Saturation Transfer) 66
  - Knorpel und Labrum 58
  - Kontrastmittel 60
  - Limitationen 57, 59
  - Na+MRT 66
  - Optimierung der Bildqualität 57
  - Sequenzprotokoll 58
  - Standardprotokoll 58
  - T1rho-mapping 66
  - T2\*-Mapping 66
  - T2-Mapping 66
  - typische Krankheitsbilder 65
  - Verzerrungseffekte 59
  - Vorzüge 59
  - Medica (Software) 89
- Mikrofrakturierung, arthroskopische 113
- MOCART-Score 105

## N

- Nachbehandlung 280
  - Patienten-Handouts 281
  - Rehabilitationsphasen 280
  - Return-to-Sports 284
  - Return-to-Work 284
  - Sportler 284
  - Standards 280
  - Therapeuten-Handout 283
  - Therapiegruppen 283
  - Zeitspanne 280
- nano-fracturing 169
- Nitinoldraht 259
- Notch, azetabuläre 19

## O

- Operationsfehler 242
- Operationsplanung 264, 269
- Operationsschäden, *siehe* Hüftarthroskopie
- Os acetabuli 86
- Osteochondrosis dissecans 19
- O'Donnell-Test 37

## P

- Patellainstabilität 62
- Patrick-Test 37
- Peripher-first-Methode 18
- Pfannenrandreduktion 86
- Pincer-Impingement, *siehe* Impingement, femoroazetabuläres (Typ Pincer)
  - Formen 128
- Piriformis-Syndrom 37
- Piriformis-Test 38
- pistol-grip deformity 120
- Planungs- und Dokumentationssystem 264
  - Anforderungen 264
  - digitale Patientenakte 273
  - FAI-Korrektur 264
  - Knorpelregister 268
  - Messwinkeldatenbank 268–269
  - Nachbehandlungsempfehlungen 275
  - OP-Bericht 275
  - Planungssoftware 265
  - Sprechstundenbrief 265
  - standardisierte Bilddokumentation 273
  - Zweitmeinung 265
- Planungssystem, *siehe* Planungs- und Dokumentationssystem
- Portale 80
  - anteriores Portal 81
  - anterolaterales Portal 81
  - Arbeitsportal 80
  - Arthroskopieportal 80
  - Auswahl 83, 85
  - Landmarken 80
  - periphere Kompartiment 83
  - Portalanlage 80
  - posterolaterales Portal 81
  - zentrales Kompartiment 81
- posterior-wall sign 54

- PRO-DENSE 188
- Protrusio acetabuli 51
- Protrusionshüfte, *siehe* Protrusio acetabuli
- Psoas-Test 39
- Psoasschnappen, *siehe* Coxa saltans interna

## Q

- Qualitätssicherung 264

## R

- Rehabilitation, *siehe* Nachbehandlung
- Revisions-Hüftarthroskopie 242
  - Bewegungssimulation 245
  - Diagnostik 243
  - Erholungsphase 255
  - Indikationen 247
  - Magnetresonanztomografie 245
  - Operationsfehler 242
  - operative Therapie 248
  - Patientenanspruch 255
  - perioperative Komplikationen 242
  - Portale 248
  - Röntgen 244
  - Symptome 242
  - technische Besonderheiten 250
  - Therapie 250
  - unerkannte Knorpelschäden 242
  - Ursachen 242
- Revisionsoperation, *siehe* Revisions-Hüftarthroskopie
- Richtlinie 2004/23/EG 111
- Röntgen 119, 139
  - Röntgendiagnostik 42, 89, 93, 105
  - Beckenorientierung 44
  - Bildwandleraufnahmen 46
  - Fokus-Film-Abstand 43
  - Parameter 42, 48
  - Patienten-Film-Abstand 43
  - Projektionen 46
  - Stellenwert 42
  - Strahlengang 42
  - Strahlenquelle 42
  - technische Grundlagen 42
  - Zentralstrahl 43
- Röntgenparameter 48–49
  - Acetabulum 52
  - Anterior-Wall-Index 52
  - Arthrosebestimmung 48
  - Azetabulärer Index 51
  - Coxa profunda 51
  - Femurkonfiguration 54
  - Lateral-Center-Edge-Winkel 51
  - Posterior-Wall-Index 52
  - Protrusio acetabuli 51
- Röntgenprojektionen, Technik und Eigenschaften 48
- Rotationspathologien, femorale 138

**S**

Sonografie 70

- B-Mode-Ultraschallgeräte 71
- Befunderhebung 71
- extraartikuläre Befunde 72
- Indikationen 71
- intraartikuläre Befunde 71

Spina-iliaca-anterior-inferior-Impingement, *siehe* Impingement, subspinales

Sportlerleiste, *siehe* Inguinalhernie

Squeeze-Test 36–37

stellate crease 19

Straight-Leg-raise-Test 39

Sulcus, perilabraler 23

- Arthroskopie 23

Synovialmembran, Arthroskopie 25

Synoviale Erkrankungen 154

- Arthritis, rheumatoide 162
- Arthritis, septische 163
- Definition 154
- pektineofoveales Impingement 155
- pigmentierte villonoduläre Synovialitis 160
- reaktive nichtrheumatische Synovialitis 154
- synoviale Chondromatose 156

Synovialfalten 25

- Anatomie 26

Synovialitis, reaktive nichtrheumatische Diagnostik 155

Synovialitis, pigmentierte villonoduläre 160

- Diagnostik 160
- klinische Untersuchung 160
- Radiosynoviorthese 162
- Therapie 161

Synovialitis, reaktive nichtrheumatische 154

- klinische Untersuchung 154
- Operationsergebnis 155
- Therapie 155

**T**

Taillierungsstörung, femorale 55–56

Thomas-Handgriff 36

Tönnis-Arthrosegrad 42

Torsion, exzessive femorale 144, 146

- in Verbindung mit azetabulärer Version 144

Torsion, femorale 138

- Anatomie 138

Totalendoprothese 191

- Adhäsionen 193

- Arthrofibrose 193

- Bursitis 194

- Cam-Impingement 193

- Coxa saltans interna 191

- freie Gelenkkörper 193

- Glutealsehnenläsion 194

- Gluteus medius 194

- Gluteus-medius-Läsion 194

- Gluteus-medius-Rekonstruktion 195

- Iliopsoasimpingement 191

- Indikationen 191–192

- Instabilität 193

- Komplikationen 195

- Narben 195

- Ossifikation 195

- Osteophyt 193–194

- peripheres Kompartiment 191

- periprothetische Infektion 192

- peritrochantäres Kompartiment 194

- Portale 191

- Prothesenluxation 196

- Psoasrelease 191

- Schmerzen 193

- Synovialitis 192

- Traktionsmodul 191

- zentrales Kompartiment 191

Trochanter-Osteotomie 136

Tuber ischiadicum 40

**U**

Ultraschall, *siehe* Sonografie

Ultraschalluntersuchung, *siehe* Sonografie

**W**

Weitbrecht-Ligamente, *siehe* Ligamenta von Weitbrecht

**Y**

Y-Fuge 19

**Z**

Ziffernblattmethode 18

Zona orbicularis 24

- Anatomie 25

- Arthroskopie 25

Zugangswege 80