

# Sachverzeichnis

- Acetylsalicylsäure 32
- Activity of Daily Life 50
- Additiva, medikamentöse 31, 32
- ADL-Befund s.
- Alloarthroplastik s. a. – Endoprothese
- Alloarthroplastik, OSG 169, 170, 185, 191, 192
- Amyloidose 4, 23
- Analgetika 3
- Anschlußheilbehandlung 15
- Antimalariamittel 36, 37
- Antizytokine 40
- Arthrose 3, 21, 24, 168, 170, 178, 181, 183–185
  - Hallux 207
  - pantalare 24
  - PIP-Gelenk 21
  - Rückfuß 183
  - Sprunggelenk, oberes 168, 170, 184, 185
  - Talonavikulargelenk 29, 178, 181
- Arthroplastik 21
  - Ellenbogengelenk 21
  - Handgelenk 21
  - Schultergelenk 21
- Arthroplastiken, multiple 29
- Arthrose 4, 7, 70, 77, 116, 117, 123–129
- Arthroskopie 21, 24, 62, 101–103, 163, 184
  - Hüftgelenk 62
  - Sprunggelenk 184
  - Synovektomie 24, 62, 101–103
  - Sprunggelenk 163
- Atlantoaxiale Dislokation 4
- Außenranderhöhung, Schuh 159
- Autogenes Training 55
- Azathioprin 31, 36
- Azulfidine s. Sulfasalazin 36
  
- Baker-Zyste s. Poplitealzyste
- Ballenrolle 46, 157, 158
- Basistherapie 14, 15, 31, 35–40
  - Kombinationsbehandlung 38, 39
  
- Behandlungsplan 3, 18–19, 21–26, 70
  - operativer 21–26, 70, 80
- Behinderung 3, 5–7
- Beinhalter 101
- Benjamin-Osteotomie 66
- Berufsunfähigkeitsrente 56
- Betriebsarzt 48
- Bindegewebsmassage 53
- Biomaterialien 72, 92, 84
  - Keramik 83
  - Knochenzement 83
  - Metall 83
  - Plexiglas 84
  - Polyester 84
  - Polyethylen 83, 87–94, 154
- Biopsie 101
- Blutsperre 101, 201
- Brandes, Operation n. 206
- Bursitis 154, 155, 158, 162
- Calcitonin 32
- Caput-ulnae-Resektion 21
- chronische Polyarthritiss
  - s. Rheumatoide Arthritis
- Clavus 24
- Comprehensive care s. a.
  - Rehabilitationsteam 18
- Coxarthrose s. Koxarthrose
- Cushing-Syndrom 34
- Cyclophosphamid 36, 37
- Cyclosporin 31, 39
  
- D-Penicillamin 36
- Disability 5,6
- Dy-165 24, 64, 65
  
- Einlagen 43, 45, 46, 149, 153–156, 160, 166, 177, 178, 184
- Elektrotherapie 3, 52
- Ellbogen, Arthroplastik 21
- Ellbogen, Synovektomie 21
- Entzündungsaktivität 6
- Epidemiologie 4, 7, 9
- Er-169 64

- Ergotherapeuten 11, 15, 18  
Ergotherapie 3, 12, 24, 42, 44, 48, 50, 107  
Erwerbsunfähigkeitsrente 57
- Fahrradsäge 50  
Fersensporn 156  
Fibromyalgiesyndrom 4, 32  
Fortbildung 15, 16  
Fraktur, periprothetische 83  
Funktionserhaltung 42, 43  
Fuß 147–220  
– Operationsplanung 199, 200, 202  
– Osteomyelitis 177  
– Röntgendiagnostik 176, 179, 186–191, 195–198  
Fuß, rheumatischer 146–165, 166  
Fuß, Untersuchung 150–153  
Fußbettung 153–156, 158, 166, 167  
Fußreflexzonenmassage 53
- Gastrointestinaltrakt 34, 35  
Gehhilfen 45  
Gelenkschutz 11, 44, 50, 51  
Gießharzlaminat 167  
Girdlestone-Hüfte 90  
Glaukom 34  
Goldtherapie 31, 36, 37
- Haarausfall 38  
Hallux  
– Arthrodesse 207  
– Operation n. Brandes 206  
– Operation n. Hueter-Mayo 206  
– Operation n. Keller 206  
– Operation n. Tillmann 206  
Hallux valgus 43, 194, 204  
Hallux-MTP-Gelenk  
– Alloarthroplastik 208, 211, 212  
– Arthrodesse 207, 210, 217,  
– Resektionsarthroplastik 206, 215–220  
Halswirbelsäule 71, 198  
Handicap 5, 6  
Harris-Score 80  
Hausarzt 48  
Hautatrophie 35  
Hilfsmittel 11, 50, 51, 55  
Hüftgelenk 61–94  
– Arthroskopie 62  
– Kortisoninstillation 63  
– Reizosteotomie 65  
– Synovektomie 24, 61, 62  
– Synoviorthese 63  
– Umstellungsosteotomie 65, 66, 71  
– Totalendoprothese  
s. Hüftgelenkendoprothese 70, 71
- Hüftgelenkendoprothese 21, 25, 61, 70–94  
– Dokumentation 85  
– Ergebnisse 26, 27, 61, 73, 75, 76, 84, 86, 87  
– Frakturen 78  
– Hüftkopfnekrose 85  
– Hybridsystem 26  
– Implantatversagen 66, 83–94  
– Implantatwahl 72  
– Infektion 78, 83, 90  
– Isoelastischer Schaft® 73  
– juvenile Polyarthritits 75, 79  
– Komplikationen 77–80, 83–94  
– Lockerung 73, 77, 78, 83–86  
– Müller-Bogenschaft-Prothese® 85–94  
– Müller-Geradschaft-Prothese® 73  
– Nachbehandlung 77  
– Operationsplanung 21–27, 72, 76  
– Operationstechnik 77  
– PCA-Schaft® 73  
– PE-Hüftpfanne n. Wessinghage® 92, 93  
– Pfannenlockerung 71, 73, 78, 86–89, 92–94  
– Press-fit-Cup® 73, 74  
– Press-fit-Gleitschaft® 73  
– Psoriasisarthritis 85  
– RM-Pfanne® 73, 89  
– Saumbildung 79  
– Spondylitis ankylosans 85  
– Stützschale 26  
– Überlebenswahrscheinlichkeit 61, 73, 75, 76, 84, 87  
– Wagnerprothese® 26  
– Weber-Stühmer-Prothese® 26, 27  
– zementfrei 72–77  
– zementiert 72, 83–94  
– Villonoduläre Synovialitis 85  
Hüftkopfnekrose 62  
Hüftpfanne, aseptische Lockerung 71, 73, 78, 86–89, 92–94  
Hüfttotalendoprothese  
s. Hüftgelenkendoprothese  
Hueter-Mayo, Operation n. 206  
Hydrotherapie 52  
Hyperkortisonismus 23
- Immunsuppressiva 31  
Impairment 5, 6  
Implantatversagen 83–92  
Indikationen, Erfolgchancen 21, 22  
Innenranderhöhung, Schuh 159  
Juvenile rheumatoide Arthritis 25, 55, 67, 70, 79  
Kalkaneus 174

- Kaplan-Meier 123  
 Karpaltunnelsyndrom 4  
 Katarakt 34  
 Keller, Operation n. 206  
 Keramik 83  
 Kerndokumentation 14  
 Kernspintomographie 24  
 – Fuß 177  
 Kiefergelenke 71  
 Kiesbad 52  
 Klein u. Jensen Score 102  
 Klingelknopfphänomen 150  
 Knee Society Score 126, 129  
 Kniegelenk 97–146  
 – Endoprothese 21, 25, 107–146  
 – Gelenktoilette 98  
 – LCS-Prothese® 26  
 – Synovektomie 97–105  
 – – Spätsynovektomie 97  
 – – Ergebnisse 102  
 – Synovektomie, arthroskopische 101–102  
 – Synovektomie, offene 98–101  
 Kniegelenkendoprothese 21, 25, 107–146  
 – „posterior stabilized“ 120  
 – Duracon® 129  
 – Ergebnisse 28, 116–119, 124–129  
 – Genesis „posterior stabilized“® 121  
 – Gonarthrose 116–117, 123–129  
 – GSB® 28, 113, 114, 118–120, 123  
 – Implantatversagen 132–143  
 – Indikationen 112–115  
 – Klassifikation u. Definition 109  
 – Microloc® 133, 135, 137–143  
 – modulare Komponenten 120  
 – Omnifit® 133, 139–143  
 – Operationstechnik 143  
 – Patellaprobleme 136  
 – PCA® 123–130  
 – Press-fit-Kondylar-Endoprothese® 133, 135, 136–142  
 – Revisionseingriff 112, 114, 115, 118  
 – SKI® 132–141  
 – teilgekoppelt 107–121  
 – Überlebensrate s. – Ergebnisse 26–28, 129, 124–126, 129, 132  
 Knochennekrose, aseptische 34  
 Knochen transplantation 83  
 Knochenzement 83  
 Kollagenosen 4  
 Konservative Therapie 42–46  
 Kontraindikationen s. Operationsrisiko  
 Kortikoide 3, 31, 34, 40, 108, 178, 199  
 – intraartikulär 63  
 – Nebenwirkungen 3, 34, 35, 78, 178, 199  
 Kortisontherapie, perioperativ 108, 199  
 Koxarthrose 85  
 Krallenzehen 204, 205  
 Krankengymnasten 11, 15, 108  
 Krankengymnastik 12, 42–44, 49, 55  
 Kryotherapie 3  
 KSS Score 123  
 Kufenwebstuhl 50  
  
 Laminar-flow-Kabine 92  
 Langfristtherapie s. Basistherapie  
 Längsgewölbe 154  
 Larsen, Röntgenstadien 24, 62, 66, 97, 163, 170  
 – Definition 97  
 Leukozytenszintigraphie 177  
 Lungenfibrose 4  
 Lupus erythematodes, syst. 105  
 Lymphdrainage 53  
 Lyodura 62  
  
 Manuelle Therapie 44  
 Massagen 52, 53  
 Merle d'Aubigné, Hüftscore 80  
 Medikamentöse Therapie 31–41  
 Metatarsalgie 164  
 Methotrexat 31, 36–40, 178, 199  
 MHC-blockierende Peptide 39  
 Mittelfußrolle 157  
 Monoklonale Z-Zell-AK 39  
 Morton-Neuralgie 151, 152  
 MRT 24  
 MTP-Gelenke s. a. Vorfuß 202–204  
 MTX s. Methotrexat  
 Muskelrelaxation n. Jacobsen 55  
 Myopathie 34, 35  
  
 Nervenengpaßsyndrom 198  
 Nervenkompressionssyndrom 162, 165  
 Nichtsteroidale Antiphlogistika 3, 31, 32, 33, 40, 178  
 Niereninsuffizienz 34  
 NSA siehe nichtsteroidale Antiphlogistika  
  
 Oberes Sprunggelenk  
 – Arthrodesen 26  
 – Kunstgelenk 26  
 Operationen, Erfolg 21, 61  
 Operationen, Indikationen 18–26, 29  
 Operationsplanung 21–26, 29, 72, 108  
 Operationsrisiko 23  
 Orthesen 45

- Orthopädietechnik 42, 45  
 OSG s. Sprunggelenk  
 Osmiumsäure 63  
 Ossifikationen, heterotope 77, 86, 92  
 Osteoporose 25, 32, 34, 71, 78, 79, 89, 90  
 – Calcitonin 32  
 Osteotomien 25, 65, 66  
  
 Paracetamol 32  
 Patientenschulung 48, 54–56  
 Peloidtherapie 52  
 Pelotten 153–156  
 Pes plano valgus 43, 166, 177  
 Pfannenbodenplastik 72, 79  
 Pfannenlockerung 71, 73, 78, 86–89, 92–94  
 Phonophorese 52  
 Physiotherapie 48–57  
 Pigmentierte Villonoduläre Synovialitis 105  
 Plexiglas 84  
 Pneumonitis 38  
 Polyarthropathien 4  
 Polyester 84  
 Polyethylen 83, 87, 92–94, 154  
 Polyethylenpfanne 87, 92–94  
 Popitealzyste 103–105  
 – Extirpation 104  
 – Ergebnisse 105  
 Prostaglandinsynthesehemmung 32  
 Protusio acetabuli 72, 79  
 Psoriasisarthritis 85, 90  
 Pufferabsatz 178  
  
 Radiosynoviorthese 24, 64–66, 163, 184  
 Rehabilitation 3, 10, 11, 48–57  
 – berufliche 56  
 Rehabilitationsteam 11, 12, 18, 30  
 Reiter-Syndrom 177  
 Reizosteotomie 25, 65, 66  
 Resorcin s. Antimalariamittel 36  
 Revisionseingriffe, Definitionen 83  
 Rhenium 163  
 Rheuma-Liga 10, 56  
 Rheumaknoten 38  
 Rheumatoide Arthritis  
 – Kniegelenkendoprothetik 108–121  
 – Epidemiologie 4, 9, 11  
 – experimentelle Therapien 39  
 – Hüfttotalprothese 70–80  
 – interdisziplinäre Behandlung 11, 12, 15, 16, 18, 30  
 – konservative Therapie 3, 42–46, 48–57  
 – ökonomische Folgen 7, 29, 48  
 – Operationsplanung 18–26, 29, 72, 108  
 – operative Therapie 18, 19, 21–26, 61–143, 162–220  
 – Primärsymptome 7  
 – Prognose 8  
 – Schuhversorgung 149–160  
 – Sprunggelenk 174–192  
 – Therapie, medikamentöse 3, 19, 31–40, 63, 167, 178, 199  
 – Therapie, allgemein 3–17  
 – Verlauf 3, 5, 6, 7, 36, 194  
 – Versorgung, ärztliche 9–16, 13, 14  
 Rheumatologen 3, 9, 10, 12, 14, 18, 19, 48, 80  
 Rheumazentrum 10, 11, 13, 14, 16  
 – Hannover 14  
 – Modellverbund 14, 16  
 Riesenzellerteritis 33  
 Rückfuß 24, 174–192  
 – Anatomie, pathologische 174  
 – Arthrodeese 183  
 – Diagnostik 174–177  
 – Epidemiologie 174  
 – Operationstechnik 178–192  
  
 Sandbad 52  
 Schlüsselzonenmassage n. Marnitz 53  
 Schmerzbehandlung 3  
 Schmetterlingsrolle 52  
 Schuhtechnik 45, 149  
 Schuhversorgung 45, 149–160, 199  
 Schuhversorgung, orthopädische 45, 159–160  
 Schuhzurichtungen 45–46, 156–159, 177  
 Schulter  
 – Arthroplastik 21  
 Schwanenhalsdeformität 21  
 Score  
 – Harris 80  
 – Funktionelle Klassifikation der RA n. Steinbrocker 103  
 – KSS 123, 126–127  
 – Merle d’Aubigné 80  
 – Selbsthilfe 20  
 – Punktwertskala von Klein u. Jensen 102  
 Sehne, Ruptur 162, 166  
 Sehnen 162  
 Selbsthilfe 3, 20, 54  
 Selbsthilfe Score 20  
 Selbsthilfetraining 50  
 Serositis 4  
 Sickness Impact Profile (SIP) 61  
 Silikonöl 63  
 Sonographie 245  
 Sozialarbeiter 18  
 Sozialmedizinische Aspekte 5–7, 48, 56  
 Spondylitis ankylopoetika 77  
 Sprunggelenk 166–172, 174–192  
 – Endoprothese 169, 170, 185, 191  
 – Endoprothese, New Jersey® 170

- Endoprothese, S.T.A.R.® 170
- Synovektomie 24, 167, 170
- Sprunggelenk, oberes 162, 166–172
- Steinbrocker, Stadien 7, 42, 103
- Steroidgaben 107
- Stomatitis 38
- Sulfasalazin 36
- Synovektomie 3, 24, 25, 65, 66, 97–105, 162–164
  - arthroskopische 24, 101–103
  - Ellenbogen 21
  - Ergebnisse 133
  - Frühsynovektomie 97
  - Handgelenk 21
  - offene 24, 98–101, 163
  - Sprunggelenk 24, 162, 167, 184
- Synoviorthese 3, 24, 61, 63, 66, 163, 164
- Szintigraphie 24
  
- T-Zell-Vakzination 39
- Tagesklinik 16
- Talonaviculargelenk 21, 29
- Talonaviculargelenk, Arthrodesese 21
- Technitium – Knochenszintigraphie 177
- Tenosynovektomie 21, 162, 167
- Tenosynovialitis 165, 177
- Tenotomie 66
- Therapie, medikamentöse 15, 31–40
- Therapie, konservative 42–57
- Therapie, operative 18–30, 61–143
- Therapieplan s. Behandlungsplan 70
- Thermotherapie 52
- Tillmann, Operation n. 206
  
- Totalendoprothese s.a. Hüfte, Knie 21
- Totalprothesenarthroplastik s.a.
  - Hüftgelenkendoprothese 70
- Tramadol 32
- Triplearthrodesese 168, 177, 181
- Tumornekrosefaktor 39
  
- Überlebensdauer, Methode von Kaplan – Meier 123
- Ultraschalltherapie 52
- Umschulung 56
  
- Varicoid 63
- Vaskulitis 34, 38, 149, 198, 201
- Verknöcherung, paraprothetische 83
- Villonoduläre Synovialitis 85, 105
- Vorfuß 24–26, 150, 155, 194–220
  - Operationstechnik 200–213
  - Resektionsarthroplastik 215–220
- Vorlesungen, interdisziplinäre 15, 16
  
- Wärmetherapie 3
- Weichteileingriffe 25, 162–165
  
- Y-90 24, 64, 184
  
- Zehendeformitäten, Korrektur-operationen s.a. Vorfuß 204
- Zehengrundgelenke, Synovektomie 164
- Zehenrolle 157
- Zysten 65
- Zytokinin-Hemmstoffe, selektive 39
- Zytopenie