

6 Literaturverzeichnis

- 1) Adams B., Khoury J. (2000):
Total Wrist Arthroplasty.
In: Watson H.K., Weinzweig J., Sweeney K. (Hrsg.):
The Wrist. Master techniques in Orthopaedic Surgery.
Lippincott, Williams and Wilkins, 166-176

- 2) Adams B.D., Khoury J.G. (2002):
Total Wrist Arthroplasty.
In: Weiss AP, Hastings H (Hrsg.): Surgery of the arthritic hand and wrist.
Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 166

- 3) Alnot J.Y., Fauroux L. (1992):
Synovectomy realignment stabilization in the rheumatoid wrist.
In: Simmen B.R., Hagena F.W. (Hrsg.): The wrist in rheumatoid arthritis. Rheumatology.
Karger, Basel, 72-86

- 4) Alnot J.Y., Le Breton L, Masméjean E.H. (1988):
Total Wrist Arthroplasty.
In: Alnot J.Y. et collaborateurs (Hrsg.): The rheumatoid hand and wrist: surgical
treatment, medical treatment, physiotherapy
and rehabilitation.
Expansions scientifique publications, Paris, 48-56

- 5) Baenkler H.-W. und Mitarbeiter (2001):
Innere Medizin: 299 Synopsen, 611 Tabellen.
Sonderausgabe; Stuttgart: Thieme (Duale Reihe): 1634-1640

- 6) Beckenbaugh R.D. (1991):
Arthroplasty of the wrist.
In: Morrey B.F. (Hrsg.): Joint replacement arthroplasty.
Churchill Livingstone, New York, 200-207

- 7) Beckenbaugh R.D. (1994):
Total wrist arthroplasty.
In: Gelberman R. H. (Hrsg.): The Wrist.
Raven Press New York, 253-278

- 8) Beckenbaugh R.D., Linscheid R.L. (1993):
Arthroplasty in the hand and wrist.
In: Green D.P. (Hrsg.): Operative hand surgery.
3rd edition, Churchill Livingstone, Edinburgh London New York, 143

- 9) Beer T., Turner R. (1997):
Wrist Arthrodesis for Failed Wrist Implant Arthroplasty.
The Journal of Hand Surgery 22A: 685-693

- 10) Bitsch T. (2001):
Rheumatologische Untersuchung. Rheumatologische Arbeitstechniken.
In: Bitsch T. (Hrsg.): Klinikleitfaden Rheumatologie: Untersuchung, Diagnostik, Therapie, Notfall
3., überarbeitete Auflage- Urban & Fischer, München Jena: 26, 29-31, 78-80
- 11) Bitsch T., Georgi J., Liman W. (2001):
Physikalische Therapie, Ergotherapie.
In: Bitsch T. (Hrsg.): Klinikleitfaden Rheumatologie: Untersuchung, Diagnostik, Therapie, Notfall
3., überarbeitete Auflage- Urban & Fischer, München Jena: 556-561, 587-591
- 12) Bitsch T., Köneke N., Liman W. (2001):
Rheumatoide Arthritis und Sonderformen.
In: Bitsch T. (Hrsg.): Klinikleitfaden Rheumatologie: Untersuchung, Diagnostik, Therapie, Notfall
3., überarbeitete Auflage- Urban & Fischer, München Jena: 210-239
- 13) Bogoch E., Weiler P., McCalden R., Hastings D. (1992):
Periulnar deformity in the rheumatoid wrist.
In: Simmen B.R., Hagena F.W. (Hrsg.): The wrist in rheumatoid arthritis.
Rheumatology. Karger, Basel: 43-51
- 14) Böhler N., Lack N., Schwägerl W., Sollermann C., Teigland J., Thabe H. (1985):
Late results of synovectomy of wrist, MP, PIP joints.
Clin Rheumatol. 4/1: 23-25
- 15) Bosco J.A., Bynum D.K., Bowers W.H. (1994):
Long-term outcome of Volz total wrist arthroplasties.
J Arthroplasty 9: 25-31
- 16) Boyle, J.A., Buchanan W. (1971):
Rheumatoid arthritis- clinical manifestations. I. Articular lesions.
In: Boyle J.A., Buchanan W.W.: Clinical rheumatology.
Blackwell, Oxford: 96-134
- 17) Brase D.W., Millender L.H. (1986):
Failure of silicone rubber wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis.
J Hand Surg 11A: 175-83
- 18) Brumfield R.H., Conaty P.J., Mays J. (1979):
Surgery of the wrist in rheumatoid arthritis.
Clin Orthop 142: 159-63
- 19) Buck-Gramcko D (1991): Syndaktyly between thumb and index finger.
In: Buck-Gramcko, D (Hrsg.): Congenital Malformation of the hand.
Livingstone, Edinburgh

- 20) Carlson J., Simmons B. (1998):
Wrist Arthrodesis after Failed Wrist Implant Arthroplasty.
The Journal of Hand Surgery/ Vol.23A: 893-898
- 21) Carroll R.E., Dick H.M. (1971):
Arthrodesis of the wrist for rheumatoid arthritis.
J Bone Joint Surg 1971; 53A: 1365- 1369
- 22) Chamay A. (1998):
Radiolunate and radioscapolunate arthrodesis in rheumatoid wrist.
In: Allieu Y.J. (Hrsg.): The rheumatoid hand and wrist: surgical treatment, medical treatment, physiotherapy and rehabilitation.
Expansion Scientifique Publications, Paris: 33-47
- 23) Chamay A., Della Santa A., Vilaseca A. (1983):
Radiolunate arthrodesis, factor of stability for the rheumatoid wrist.
Ann Chir Main 2: 5-17
- 24) Clayton M.L. (1964):
Surgery of the rheumatoid hand.
Clin Orthop 36: 47
- 25) Clayton M.L. (1965):
Surgical treatment at the wrist in rheumatoid arthritis.
J Bone Joint Surg [Am] 47: 741-50
- 26) Clayton M.L., Ferlic D. C. (1974):
Tendon transfer for radial rotation of the wrist in rheumatoid arthritis.
Clin Orthop 100: 176
- 27) Clayton M.L., Ferlic (1975):
The wrist in rheumatoid arthritis.
Clin Orthop Rel Res 106: 192-197
- 28) Clayton M.L., Ferlic D.C. (1984):
Arthrodesis of the arthritic wrist.
Clin Orthop 187: 89-93
- 29) Clayton M.L., Ferlic D.C. (1995):
Wrist arthroplasty and arthrodesis in rheumatoid arthritis: State of the art.
In: Baumgartner H., Dvorak J., Grob D., Munzinger U., Simmen B.R. (Hrsg.):
Rheumatoid arthritis.
Thieme, Stuttgart New York
- 30) Clendendin M.B., Green D.P. (1981):
Arthrodesis of the wrist: complications and their management.
J Hand Surg 6: 253-257

- 31) Cobb T.K., Beckenbaugh R.D. (1996):
Biaxial long-stemmed multipronged distal components for revision/ bone deficit total-wrist arthroplasty.
J Hand Surg 21A: 764-770
- 32) Cobb T.K., Beckenbaugh R.D. (1996):
Biaxial Total-Wrist Arthroplasty.
The Journal of Hand Surgery Vol.21A: 1011-1021
- 33) Cooney W. III, Beckenbaugh R., Linscheid R. (1984):
Total Wrist Arthroplasty. Problems with Implant Failures.
Clinical Orthopaedics and Related Research 187: 121-128
- 34) Cope A.P., Aderka D., Doherty M. (1992):
Increased levels of soluble tumor necrosis factor receptors in sera and synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis.
Arthr Rheum 35: 1160-1166
- 35) Costi J., Krishnan J., Pearcy M. (1998):
Total Wrist Arthroplasty: A Quantitative Review of the last 30 Years.
The Journal of Rheumatology 25: 451-458
- 36) Courtman N.H., Sochart D.H., Trail I.A., Stanley J.K. (1999):
Biaxial wrist replacement. Initial results in the rheumatoid patient.
J Hand Surg 1999; 24B: 32-34
- 37) Darrach W. (1912):
Anterior dislocation of the head of the ulna.
Ann Surg 56: 802-803
- 38) Della Santa D., Chamay A. (1995):
Radiological evolution of the rheumatoid wrist after radio-lunate arthrodesis.
J Hand Surg 20-B: 146-154
- 39) Dennis D.A., Ferlic D.C., Clayton M.L. (1986):
Volz total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis: A long-term review.
J Hand Surg 11A: 483-490
- 40) DiBenedetto M.R., Lubbers L.M., Coleman C.R. (1990):
A standardized measurement of ulnar carpal translocation.
J Hand Surg 15: 1009-1010
- 41) Dihlmann W. (1987):
Gelenke- Wirbelverbindungen.
Thieme, Stuttgart
- 42) Divelbiss B.J., Sollerman C., Adams B.D. (2002):
Early results of the Universal total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis.
J Hand Surg 27A: 195-204

- 43) Donner A., Willweber-Strumpf A., Zenz M. (2001):
Schmerzmessung.
In Zenz M. und Jurna I. (Hrsg): Lehrbuch der Schmerztherapie: Grundlagen, Theorie und Praxis für Ausbildung und Weiterbildung.
2., neu bearbeitete Auflage- Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart 112-114
- 44) Dormann A., Clarius M., Schiltenwolf M., Hundt G.(2002):
Arzneitherapie.
In: Breusch S., Mau H., Sabo D. (Hrsg.): Klinikleitfaden Orthopädie
4. Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 822-824, 863-865
- 45) Ellison M.R., Flatt A.E., Kelly K.J.(1971):
Ulnar drift of the fingers in rheumatoid disease. Treatment by crossed intrinsic tendon transfer.
J Bone Joint Surg 53A: 1061-82
- 46) Ernst J. (1985):
Ultraschalldiagnostik in der Rheumatologie.
Akt. Rheumatol.10: 35-42
- 47) Fatti J.F., Palmer A.K., Greenky S., Mosher J.F. (1991):
Long term result of Swanson interpositional wrist arthroplasty. Part II.
J Hand Surg 16A: 432-7
- 48) Fatti J.F., Palmer A.K., Mosher J.F. (1986):
The long term results of Swanson silicone rubber interpositional wrist arthroplasty.
J Hand Surg 11A: 166-75
- 49) Feldon P., Millender L.H., Nalebuff E.A. (1993):
Rheumatoid arthritis in the hand and wrist.
In: Green D. P. (Hrsg.): Operative hand surgery.
3. Auflage- Churchill Livingstone, New York
- 50) Ferlic D.C. (1987):
Implant arthroplasty of the rheumatoid wrist.
Hand Clin 3: 169-179
- 51) Ferlic D.C. (1993):
Rheumatoid arthritis in the elbow.
In: Green D.P. (Hrsg.): Operative hand surgery.
3. Auflage- Churchill Livingstone, New York
- 52) Ferlic D.C., Jolly S.N., Clayton M.L. (1992):
Salvage for failed implant arthroplasty of the wrist.
Journal of Hand Surgery 17A: 917-923

- 53) Fiehn C., Breusch S., Mau H. (2004):
Rheumaorthopädie.
In: Breusch S., Mau H., Sabo D. (Hrsg.): Klinikleitfaden Orthopädie
4. Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 360-382, 384, 387-391
- 54) Figgie H.E. III, Ranawat C.S., Inglis A.E. et al. (1988):
Preliminary results of total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis using the trispherical
total wrist arthroplasty.
J Arthroplasty 3: 9-15
- 55) Figgie M.P., Ranawat C.S., Inglis A.E., Sobel M., Figgie H.E. 3rd (1990):
Trispherical total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis.
J Hand Surg 15A: 217-223
- 56) Flügel M. (1996):
Arthrodesse des rheumatischen Handgelenks.
Orthopäde 25: 126-128
- 57) Flury M., Herren D., Simmen B. (1999):
Rheumatoid Arthritis of the Wrist. Classification related to the natural course.
Clinical Orthopaedics and related Research 366: 72-77
- 58) Gellman H., Hontas R., Brumfield R., Tozzi J., Conaty J. (1997):
Total Wrist Arthroplasty in Rheumatoid Arthritis. A Long Term Clinical Review
Clinical Orthopaedics and Related Research 342: 71-76
- 59) Goodman M.J., Millender L.H., Nalebuff E.D., Phillips C.A. (1980):
Arthroplasty of the rheumatoid wrist with silicone rubber: an early evaluation.
J Hand Surg 5: 114-121
- 60) Green D.P. (1993):
Carpal Dislocations and Instabilities.
In: Green D.P. (Hrsg.): Operative Hand Surgery.
3rd edition- Churchill Livingstone, New York Edinburgh Vol.1: 861-928
- 61) Gschwend N. (1968):
Die operative Behandlung der progressiv chronischen Polyarthritits.
Thieme, Stuttgart
- 62) Gschwend N. (1998):
Die rheumatische Hand.
Orthopäde 27: 167-174
- 63) Hämäläinen M. (1988)
Total arthrodesis of the wrist in rheumatoid arthritis.
In: Alnot J.Y. et collaborateurs (Hrsg.): The rheumatoid hand and wrist: surgical
treatment, medical treatment, physiotherapy and rehabilitation.
Expansions scientifique publications, Paris, 57-62

- 64) Hämäläinen M. (1995):
Epidemiology of upper limb joint affections in rheumatoid arthritis.
In: Baumgartner H., Dvorak J., Grob D., Munzinger U., Simmen B.R. (Hrsg.):
Rheumatoid arthritis.
Thieme, Stuttgart
- 65) Hansis M., Schmidt H.-M. (1995):
Unterarm und Handgelenk.
In: Kremer K., Lierse W., Platzer W., Schreiber H.W., Weller S. (Hrsg.): Chirurgische
Operationslehre Band 9: Schultergürtel, obere Extremität
Thieme, Stuttgart New York: 285
- 66) Hanusch B. (2002): Chirurgie.
In Buchta M., Höper D., Sönnichsen A. (Hrsg.): Das zweite Stex. Basiswissen klinische
Medizin für Examen und Praxis.
Springer, Berlin Heidelberg New York: 791
- 67) Hardy D.C., Totty W.G., Reinus W.R., Gilula L.A. (1987):
Posteroanterior Wrist Radiography: Importance of Arm Positioning.
J Hand Surg 12A: 504-508
- 68) Harland U., Sattler H. (1991):
Ultraschallfibel Orthopädie, Traumatologie, Rheumatologie.
Springer, Berlin
- 69) Hastings H. II (1994):
Arthrodesis of the Osteoarthritic Wrist.
In: Gelberman R. H. (Hrsg.): The Wrist.
Raven Press, New York, 345-360
- 70) Hastings H., Weiss A.P.C., Strickland J.E. (1993):
Arthrodesis of the wrist. Indications technique and functional consequences for the hand
and wrist.
Orthop 1993; 22: 89-91
- 71) Herren D.B., Simmen B.R. (2002):
Limited and complete fusion of the rheumatoid wrist.
J Am Soc Surg Hand 2: 21-32
- 72) Hodgson S.P., Stanley J.K., Muirhead (1989):
The Wrightington classification of rheumatoid wrist x-rays: a guide to surgical
management.
J Hand Surg 14: 451-455
- 73) Hudak P.L., Amadio P.C., Bombardier C. (1996):
Development of an upper extremity outcome measure: the DASH (disabilities of the
arm, shoulder and hand) [corrected]. The Upper Extremity Collaborative Group (UECG).
Am J Ind Med 29: 602-608

- 74) Jäckle R. und Mitarbeiter (1992):
Hexal-Lexikon Orthopädie, Rheumatologie
Urban & Schwarzenberg, München Wien Baltimore
- 75) Jackson I.T., Simpson R.G. (1979):
Interpositional arthroplasty of the wrist in rheumatoid arthritis.
Hand 2: 169-75
- 76) Jensen C.M. (1983):
Synovectomy with resection of the distal ulna in rheumatoid arthritis of the wrist.
Acta Orthop Scand 54: 754-759
- 77) Kapandji I.A. (1984):
Funktionelle Anatomie der Gelenke.
Bd. 1. Obere Extremität.
Enke-Verlag, Stuttgart, 98-281
- 78) Kauer, J.M.G. (1980):
Functional anatomy of the wrist.
Clin Orthop 149: 9-20
- 79) Kobus R., Turner R. (1990):
Wrist arthrodesis for treatment of rheumatoid arthritis.
The Journal of Hand Surgery Vol. 15A: 541-546
- 80) Köhler V., Platzbecker H. (1995):
Röntgeneinstelltechnik- kurz und bündig.
Hoffmann-Verlag, Berlin, 318-348
- 81) Krahe Th., Landwehr P., Stolzenburg Th., Richthammer A., Schindler R., Lackner K.
(1990):
Magnetische Resonanztomographie (MRT) der Hand bei chronischer Polyarthritits.
Fortschr. Röntgenstr. 152: 206-213
- 82) Kretschmer F., Wannske M. (2003):
Die BIAx-Handgelenksprothese als Alternative zur Arthrodesis bei degenerativer und
posttraumatischer Arthrose- Frühergebnisse bei 21 Patienten.
Handchir Mikrochir Plast Chir 35: 31-42
- 83) Krimmer H., Lanz U. (2000):
Der posttraumatische karpale Kollaps.
Unfallchirurg 103: 260-266
- 84) Kulick R.G., DeFiore J.C., Straub L.R., Ranawat C.S. (1981):
Long-term results of dorsal stabilization in the rheumatoid wrist.
J Hand Surg 6: 272-80
- 85) Lamberta F.J., Ferlic D.C., Clayton L. (1980):
Volz total wrist arthroplasty in rheumatoid arthritis: a preliminary report.
J Hand Surg 5: 245-280

- 86) Larsen A., Dale K., Eek M. (1977):
Radiographic evaluation of rheumatoid arthritis and related conditions by standard reference films.
Acta Radiol Diagn 18: 481-492
- 87) Larsson S.E. (1974):
Compression arthrodesis of the wrist. A consecutive series of 23 cases.
Clin Orthop 1974; 99: 146-53
- 88) Lautenbach M., Eisenschenk A., Sparmann M. (2003):
Handgelenksprothesen. Indikationen und Technik.
Trauma und Berufskrankheit 3: 308-314
- 89) Lautenbach M., Sparmann M. (2003):
Rheumatische Arthritis des Ellenbogens und der Hand.
In: Martini A.-K. (Hrsg.): Ellenbogen, Unterarm, Hand.
Thieme, Stuttgart New York, 380
- 90) Lenoble E., Ovvadia H., Goutallier D. (1993):
Wrist arthrodesis using an embedded iliac crest bone graft.
J Hand Surg 18B: 595-600
- 91) Lindig M. (2002):
Spezielle Schmerztherapie.
In: Schäfer R., Eberhardt M. (Hrsg.): Klinikleitfaden Anästhesie.
4. Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 684-686
- 92) Lingg G. (1984):
Knochen- und Gelenkszintigraphie in der Rheumatologie.
Röntgenpraxis 37: 83-88
- 93) Lingg G, Herrmann K. (1993):
Möglichkeiten der Computertomographie in der Rheumatologie.
Akt. Rheumatol. 18, 181-193
- 94) Lingg G., Sattler H., Kessler S., Bitsch T. (2001):
Apparative Diagnostik.
In: Bitsch T. (Hrsg.) unter Mitarbeit von Hartmann F.: Klinikleitfaden Rheumatologie:
3., überarbeitete Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 130-134, 143-146, 154-157,
173-174
- 95) Linscheid R. (1968):
Surgery for rheumatoid arthritis- timing and techniques: The upper extremity.
J Bone Joint Surg [Am] 50: 605-13
- 96) Linscheid R.L., Dobyns J.H. (1985):
Radiolunate arthrodesis.
J Hand Surg 19A: 821-829

- 97) Lipscomb P. (1968):
Surgery for rheumatoid arthritis- timing and techniques: Summary.
J Bone Joint Surg [Am] 50: 614-7
- 98) Lorei M., Figgie M., Ranawat C., Inglis A. (1997):
Failed Total Wrist Arthroplasty. Analysis of Failures and Results of Operative
Management.
Clinical Orthopaedics and Related Research 342: 84-93
- 99) Louis D.S., Hankin F.M. (1986):
Arthrodesis of the wrist : past and present.
J Hand Surg 11A: 787-789
- 100) Mann F.A., Wilson A.J., Gilula L.A. (1992):
Radiographic evaluation of the wrist: what does the hand surgeon want to know?
Radiology 184: 15-21
- 101) Mannerfelt L. (1973):
Handgelenksarthrodese.
Orthopäde 2: 31
- 102) Mannerfelt L. (1992):
Total arthrodesis of the wrist.
In: Simmen B.R., Hagena F.W. (Hrsg.): The wrist in rheumatoid arthritis.
Karger, Basel: 116-121
- 103) Mannerfelt L., Malmsten M. (1971):
Arthrodesis of the wrist in rheumatoid arthritis. A technique without external fixation.
Scand J Plast Reconstr Surg 5, 124-130
- 104) Martini A., unter Mitarbeit von Stock M., Welk E. (2000):
Fachlexikon Orthopädie. Hand und Ellenbogen.
Ecomed, Landsberg/ Lech
- 105) Martini A., Rohe K. (1988):
Die Synovialitis des Handgelenkes nach Silikonersatz von Handwurzelknochen.
Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie- Organ der deutschsprachigen
Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie 20: 295-300
- 106) Marx A. (2002):
Grundlagen der Schmerztherapie.
In Schockenhoff B. (Hrsg.): Spezielle Schmerztherapie.
2. aktualisierte und ergänzte Auflage- Urban & Fischer, München Jena:, 14-16
- 107) Mathes S. J., Nahai F. (1973):
Clinical atlas of Muscle and Musculocutaneous Flaps.
Mosby, St Louis Toronto London

- 108) Mau H., Breusch S., Schenk J.-P. Dux M. (2004):
Bildgebende Diagnostik in der Orthopädie.
In: Breusch S., Mau H., Sabo D. (Hrsg.): *Klinikleitfaden Orthopädie*
4. Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 122-124, 144-145, 150-151, 155
- 109) Mellerowicz (1996), persönliche Mitteilung,
Kurs Sonographie in der Orthopädie, Berlin
- 110) Menninger H., Hartmann F., Behringer W., Bitsch Th. (2001):
Medikamentöse Therapie.
In: Bitsch Th. (Hrsg.): *Klinikleitfaden Rheumatologie*.
3., überarbeitete Auflage- Urban & Fischer, München Jena, 491-519
- 111) Menon J. (1987):
Total wrist replacement using the modified Volz prosthesis.
J Bone Joint Surg 69A: 998-1006
- 112) Menon J. (1997):
Total wrist arthroplasty for rheumatoid arthritis.
In: Saffu P., Amadio P., Founder G. (Hrsg.): *Current Practice in Hand Surgery*.
London: Martin Dunitz: 209-214
- 113) Menon J. (1998):
Universal total wrist implant: experience with a carpal component fixed with three screws.
J Arthroplasty 13: 515-523
- 114) Meuli H.C. (1980):
Arthroplasty of the wrist.
Clin Orthop 149: 118-125
- 115) Meuli H.C. (1984):
Meuli total wrist arthroplasty.
Clin Orthop 187: 107-111
- 116) Meuli H.C. (1992):
Total wrist arthroplasty. The wrist in rheumatoid arthritis.
Rheumatology 17:198-204
- 117) Meuli H.C. (1997):
Total Wrist Arthroplasty. Experience with a Noncemented Prosthesis.
Clinical Orthopaedics and Related Research 342: 77-83
- 118) Meuli H.C., Fernandez D.L. (1995):
Uncemented total wrist arthroplasty.
J Hand Surg 20A: 114-122

- 119) Millender L.H., Nalebuff E.A. (1973):
Arthrodesis of the rheumatoid wrist: an evaluation of sixty patients and a description
of a different surgical technique.
J Bone Joint Surg 1973; 55A: 1026-1034
- 120) Mitchell N., Laurin C.A., Shepard N. (1973):
The effect of Osmium tetroxide and Nitrogen mustard on normal articular cartilage.
Bone Joint Surg 55B: 814-821
- 121) Mohing W., Franke M. (1983):
Chronische Polyarthrit. Schulter und Ellenbogengelenk.
In: Hohmann G., Hackenbroch M., Lindemann J., Witt A.N., Rettig H., Schlegel K.F.
(Hrsg.): Spezielle Orthopädie- obere Extremität. Teil 1: angeborene Störungen,
Erkrankungen und Verletzungen: 8.1-8.33
- 122) Mohr W. (1997):
Ätiologie und Pathogenese der chronischen Polyarthrit.
In: Thabe H. (Hrsg.): Praktische Rheumaorthopädie.
Chapman and Hall, London, Glasgow, Weinheim
- 123) Müller M. und Mitarbeiter (2001):
Chirurgie für Studium und Praxis. Unter Berücksichtigung des Gegenstandskataloges
und der mündlichen Examina in den ärztlichen Prüfungen 2002/03.
6.Auflage- Med. Verlags- und Informationsdienste, Breisach/Rh, 303-305
- 124) Murphy D., Khoury J., Imbriglia J., Adams B. (2003):
Comparison of Arthroplasty and Arthrodesis for the Rheumatoid Wrist.
The Journal of Hand Surgery 28A: 570-576
- 125) Murray P.M. (1996):
Current status of wrist arthrodesis and wrist arthroplasty.
Clin Plast Surg 23: 385-394
- 126) Nägele M., Kunze V., Koch W., Brüning R., Seelos K., Ströhm I., Wöll B., Reiser
M. (1993):
Rheumatoide Arthritis des Handgelenkes. Dynamische Gadolinium-DTPA-verstärkte
MRT.
Fortschr. Röntgenstr. 158: 141-146
- 127) Nalebuff E.A. (1990):
Factors influencing the results of implant surgery in the rheumatoid hand.
J Hand Surg 15B, 4: 395-403
- 128) Niethard F., Pfeil J. (2003):
Duale Reihe Orthopädie.
4., komplett überarbeitete Auflage- Thieme Stuttgart, S. 191-209, 437-440

- 129) O'Flynn H.M., Rosen A., Weiland A.J. (1999):
Failure of the hinge mechanism of a trispherical total wrist arthroplasty: a case view of the literature.
J Hand Surg 1999; 24A: 156-160
- 130) Pahle J.A., Raunio P. (1969):
The influence of wrist position on finger deviation in the rheumatoid hand.
J Bone Joint Surg 51: 664-676
- 131) Palmer A.K., Werner F.W., Murphy D., Glisson R. (1985):
Functional wrist motion: A biomechanical study.
J Hand Surg 10A: 39-46
- 132) Partecke B.-D. (1988): Hand.
In Zilch H., Weber U. (Hrsg.): Lehrbuch Orthopädie mit Repetitorium.
de Gruyter, Berlin New York, S. 380-381
- 133) Pechlaner S., Kerschbaumer F., Hussl H. (1998):
Operationsatlas Handchirurgie.
Thieme, Stuttgart
- 134) Peimer C.A. (1989):
Arthroplasty of the hand and wrist: complications and failures.
Instr Course Lectures 38: 15-30
- 135) Pschyrembel Klinisches Wörterbuch (1993)
Sonderausgabe Pschyrembel Klinisches Wörterbuch
257. Auflage- de Gruyter, Berlin Hamburg
- 136) Radmer S., Andresen R., Sparmann M. (1999):
Wrist arthroplasty with a new generation of prostheses in patients with rheumatoid arthritis.
J Hand Surg 24A: 935-943
- 137) Radmer S., Andresen R., Sparmann M. (2003):
Total Wrist Arthroplasty in Patients with Rheumatoid Arthritis.
The Journal of Hand Surgery Vol. 28A: 789-794
- 138) Ragerman S.D., Palmer A.K. (1996):
Wrist arthrodesis using a dynamic compression plate.
J Hand Surg 21B: 437-441
- 139) Rayan G.M. (1986):
Wrist arthrodesis.
J Hand Surg 11A: 356-364
- 140) Rayan G.M., Brentlinger A., Purnell D., Garcia-Moral C.A. (1987):
Functional assessment of bilateral wrist arthrodeses.
J Hand Surg 12A: 1020-1024

- 141) Rehart S., Kerschbaumer F. (2003):
Endoprothetik an der Hand.
Orthopäde 32: 779-783
- 142) Rettig M., Beckenbaugh R., Rochester M.N. (1993):
Revision Total Wrist Arthroplasty.
The Journal of Hand Surgery/ Vol 18A: 798-804
- 143) Ritt M., Stuart P., Naggar L., Beckenbaugh R. (1994):
The early history of arthroplasty of the wrist.
J Hand Surg 18B: 778-783
- 144) Rossello M., Costa M., Pizzorno V. (1997):
Experience of Total Wrist Arthroplasty With Silastic Implants Plus Grommets.
Clinical Orthopaedics and Related Research 342: 64-70
- 145) Sachar K, Hastings H. II (2000):
Total Wrist Arthrodesis.
In: Watson H.K., Weinzweig J., Sweeney K. (Hrsg.): The Wrist. Master techniques in
Orthopaedic Surgery.
Lippincott, Williams and Wilkins, 155-165
- 146) Sattler H. (2002):
Sonographie der Hand- und Fingergelenke. Veränderungen bei Arthritis.
Orthopäde 31: 282-283
- 147) Schacherl M. (1985):
Röntgenologische Aspekte der rheumatischen Arthritis.
Therapiewoche 35: 4489-4496
- 148) Schiebler T., Schmidt W., Zilles K. (Hrsg.) (1999):
Anatomie: Zytologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte, makroskopische und
mikroskopische Anatomie des Menschen; unter Berücksichtigung des
Gegenstandskatalogs.
8.Auflage- Springer, Berlin Heidelberg New York, S. 138-142; 269-302
- 149) Schmitt H., Lanz U. (Hrsg.) (2004):
Bildgebende Diagnostik der Hand.
Thieme, Stuttgart, 3-11, 96-102, 124-130, 408-419
- 150) Schünke M. (2000):
Funktionelle Anatomie- Topographie und Funktion des Bewegungssystems.
Thieme, Stuttgart New York, 223-266
- 151) Scott D.L., Coulton B.L., Popert A.J. (1986):
Long-term progression of joint damage in rheumatoid arthritis.
Ann Rheum Dis 45: 373-378

- 152) Scott J., Huskisson E. (1976):
Graphic representations of pain.
Pain 2, 174
- 153) Sell S., Martini F., Sell I. (2002):
Sonographie bei entzündlichen Erkrankungen von Hand und Ellenbogen.
Orthopäde 31: 278-281
- 154) Sharp J.T., Lidsky M.D., Collins L.S., Moreland J. (1971):
Methods of scoring the progression of radiologic changes in rheumatoid arthritis.
Arthritis Rheum. 14: 706-720
- 155) Simmen B.R., Bogoch E.R. (1995):
The rheumatoid wrist: natural course and consequences for surgery.
In: Rheumatoid arthritis. Current trends in diagnostics, conservative treatment and surgical reconstruction, 213-223
- 156) Simmen B., Gschwend N. (1988):
Swanson silicone rubber interpositional arthroplasty of the wrist and the metacarpophalangeal joints in rheumatoid arthritis. Results after more than 15 years.
Acta Orthop Belg 54: 196-204
- 157) Simmen B.R., Huber H. (1994):
Das Handgelenk bei der chronischen Polyarthrits- eine neue Klassifizierung auf Grund des Destruktionstyps des natürlichen Verlaufs und deren Konsequenzen für die chirurgische Therapie.
Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. 26: 182-189
- 158) Smith, P.J. (1982):
A sliding flap to cover dorsal skin defects over the proximal interphalangeal joint.
Hand 4: 271-8
- 159) Sorial R., Tonkin M.A., Gschwind C. (1995):
Wrist arthrodesis using a sliding radial graft and plate fixation.
J Hand Surg 19B: 217-220
- 160) Souter W.A. (1995):
Staging of surgery in the upper limb.
In: Baumgartner H., Dvorak J., Grob D., Munzinger U., Simmen B.R.:
Rheumatoid arthritis.
Thieme, Stuttgart
- 161) Stamm T.T. (1944):
Excision of the proximal row of the carpus.
Proceedings of the Royal Society of Medicine (Section of Orthopaedics) 38: 74
- 162) Stanley J.K., Tolat A.R. (1993):
Long-term results of Swanson silastic arthroplasty in the rheumatoid wrist.
J Hand Surg 18B, 3: 381-388

- 163) Steinbrocker O., Traeger G.H., Batterman R.C. (1949):
Therapeutic criteria in rheumatoid arthritis.
J Am Med Assoc 140: 659-662
- 164) Steinhäuser J. (1967):
Ein neues Verfahren in der operativen Behandlung veralteter Kahnbeinbrüche und
Navikulare-Pseudarthrosen der Hand.
Verh dtsh orthop Ges 53: 289-295
- 165) Stellbrink G. (1972):
Eingriffe bei der Polyarthrits rheumatika.
In: Wachsmuth W., Wilhelm A. (Hrsg.): Allgemeine und chirurgische
Operationslehre.
Bd. X/3 Springer, Berlin
- 166) Stirrat, C.J. (1989):
Treatment of tenosynovitis in rheumatoid arthritis.
Hand Clin 5: 169-175
- 167) Straub L.R., Ranawat C. (1969):
The wrist in rheumatoid arthritis.
J Bone Joint Surg [Am] 51: 1-20
- 168) Swanson A.B., De Groot-Swanson G., Maupin B.K. (1984):
Flexible implant arthroplasty of the radiocarpal joint: surgical technique and long term
study.
Clin Orthop 187: 94-106
- 169) Swanson A.B., Swanson G.D., Goran-Hagert C. (1995):
Evaluation of impairment of hand function.
In: Hunter J.M., Maekin B.J., Callahan A.D. (Hrsg.): Rehabilitation of the hand: Surgery
and therapy.
4th edition- The CV Mosby Co, St. Louis: 1839-1896
- 170) Swanson A., Swanson G., Maupin K., Hynes D., Jindal P. (1989):
Failed Carpal Implants. Failed carpal bone arthroplasty: Causes and treatment.
The Journal of Hand Surgery Vol.14A: 417-423
- 171) Taleisnik, J. (1976):
The ligaments of the wrist.
J Hand Surg 1: 110-118
- 172) Thabe H. (1997):
Das Handgelenk.
In Thabe H. (Hrsg.): Praktische Rheumaorthopädie.
Chapman and Hall, London, Glasgow, Weinheim, 162-182

- 173) Thabe H., Tillmann K. (1983):
Spätergebnisse von Resektionsarthroplastiken der oberen Extremität bei chronischer Polyarthritits im Vergleich zur Alloarthroplastik.
Orthop Praxis 9: 662-670
- 174) Thabe H., Wolfram U. (1992):
Operative Möglichkeiten der Rheumaorthopädie des Handgelenkes.
In: Stahl Ch., Zeidler H., Koebeke J., Lorenz R.: Klinische Arthrologie.
Ecomed Verlag
- 175) Thirupathi R.G., Ferlic D.C., Clayton M.L. (1983):
Dorsal wrist synovectomy in rheumatoid arthritis- a long-term study.
J Hand Surg 8: 848-856
- 176) Tillmann K., Hansens C. (1992):
Resection interposition arthroplasty of the wrist in rheumatoid arthritis.
In: Simmen B.R., Hagen F.W. (Hrsg.): The wrist in rheumatoid arthritis.
Rheumatology.
Karger, Basel: 214-215
- 177) Tillmann K., Thabe H. (1979):
Zur operativen Behandlung des Handgelenks bei chronischer Polyarthritits.
Therapiewoche 29/41: 6618-6629
- 178) Vahvanen V., Tallroth K. (1984):
Arthrodesis of the wrist by internal fixation in rheumatoid arthritis: a follow-up study of forty-five consecutive cases.
J Hand Surg 9A: 531-536
- 179) Vaino K. (1957):
Carpalcanalsyndrom caused by tenosynovitis.
Acta Rheumatol. Scand. 4: 22
- 180) Van Gemert J.G. (1984):
Arthrodesis of the wrist: a clinical, radiographic and ergonomic study of 66 cases.
Acta Orthop Suppl 210: 1-146
- 181) Vicar A., Burton R. (1986):
Surgical management of the rheumatoid wrist- Fusion or arthroplasty.
The Journal of Hand Surgery 11A: 790-797
- 182) Volz R.G. (1976):
The development of a total wrist arthroplasty.
Clin Orthop 116: 209-214
- 183) Volz R.G. (1984):
Total wrist arthroplasty: A clinical review.
Clin Orthop 187: 112-120

- 184) Waldemar Link GmbH & Co.KG (2004):
Anatomisch-Physiologische Handgelenksprothese nach Thabe
Implantate und chirurgische Instrumente, Hamburg
- 185) Weber U. (1988):
Entzündungen.
In Zilch H., Weber U. (Hrsg.): Lehrbuch Orthopädie mit Repetitorium
de Gruyter, Berlin New York, 185-187
- 186) Weiss A.P.C., Wiedeman G. Jr, Quenzer D., Hanington K.R., Hastings H. 2nd,
Strickland JW (1995):
Upper extremity function after wrist arthrodesis.
J Hand Surg 20A: 813-817
- 187) Wirth C., Kohn D. (1999):
Gelenkchirurgie: offene und arthroskopische Verfahren.
Thieme, Stuttgart, New York, 98-123
- 188) Wood M.B. (1987):
Wrist arthrodesis using dorsal radial bone graft.
J Hand Surg 12A: 208-212
- 189) Wolff A., Höper D. (2002):
Pharmakologie.
In Buchta M., Höper D., Sönnichsen A. (Hrsg.):
Das zweite Stex. Basiswissen klinische Medizin für Examen und Praxis.
Springer, Berlin Heidelberg New York, 791
- 190) Wolfram U. (2001):
Operative Therapie.
In: Bitsch T. (Hrsg.): Klinkleitfaden Rheumatologie
3. Auflage- Urban & Fischer München, Jena, 537-539, 544-546
- 191) Wright C.S., McMurtry R.Y. (1983):
AO arthrodesis in the hand.
J Hand Surg 8: 932-5
- 192) Yang, G., Chen, B., Gao, Y. (1981):
Forearm free skin flaps transplantation.
Natl Med J China 61 139. Abstracted in Plast Reconstr Surg 69 (1981) 1041.
- 193) Youm Y., McMurtry R.Y., Flatt A.E., Gillespie T.E. (1978):
Kinematics of the wrist. An experimental study of radial-ulnar deviation and flexion-
extension.
J Bone Joint Surg 60A: 423-431

- 194) Zilch H. (1991):
Chirurgie des Bewegungsapparates.
In Häring R., Zilch H. (Hrsg.): Chirurgie mit Repetitorium
3., völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage- de Gruyter, Berlin New York: S.
874-878
- 195) online-Literatur:
www.stiftung-warentest.de/medikamente/p.vom_arzt/k,a_bewegungsapparat