

Literatur zum Artikel von Rainer Zumhasch und Michael Wagner: Das Imaginäre Training und das „ZIM Trainings-System KVT“ in der Handtherapie, „Ergotherapie – Zeitschrift für angewandte Wissenschaft“ 2/2011, S. 56ff.

1. Acheson R.M., Chan Y.K., Clement A.R. (1970). New Haven survey of joint diseases XII: Distribution and symptoms of Osteoarthritis in the hand with reference to handedness, *Ann Rheum Dis* 29: 275-286
2. Bade H., Koebke J., Baumann M.M. (1994). Kombiniert auftretende Arthrosen der radialen Handwurzel, *Handchir Mikrochir Plast Chir* 26: 15-21
3. Bergenudd H., Lingärde F., Nilson B. (1989). Prevalence and coincidence of degenerative changes of the hands and feet in middle age and their relationship to occupational work load, intelligence and social background, *Clin Orthop and Reha Research* 239: 306-310
4. Breier S. (1997). Verletzungen der Beugesehnen. In: Hrsg. Waldner-Nilsson B. - *Ergotherapie in der Handrehabilitation - Band 2*, Springer Verlag Heidelberg: 149-171
5. Brunelli G., Monini L., Brunelli F. (1989). Stabilization of the trapeziometacarpal joint. *J Hand Surg* 14-B: 209-212
6. Carls, J. (2009). degenerative Erkrankungen. In: Hrsg. Wirth J., Mutscher W. - *Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage*, Thieme Verlag Stuttgart: 891-893
7. Carstam N., Eiken O., Andrew L. (1968). Osteoarthritis of the trapezio-scaphoid joint. *Acta Othop Scand* 39: 354-458
8. Dauty M., Renaud P., Deniaud C., Tortellier L. & Dubois C. (2001). Conséquences professionnelles des algodystrophies. *Ann Réadaptation Méd Phys* 44: 89-94
9. De Jong J. R., J.W. Vlaeyen, P. Onghena, C. Cuyppers, M. den Hollander & J. Ruijgrok (2005). Reduction of pain-related fear in complex regional pain syndrome type I: The application of graded exposure in vivo. *Pain* 116, 264 - 275.
10. Diemer F., Sutor V. (2007). *Praxis der medizinischen Trainingstherapie*, Thieme, Stuttgart: 30-35
11. Eaton R.G., Littler J.W. (1973). Ligament reconstructions of painful thumb carpometacarpal joint, *J Bone Jt Surg* 55-A: 1655-1666
12. Förstner, H. (1987). Das distale Radio-Ulnar-Gelenk (DRUG). Morphologische Überlegung und chirurgisch-orthopädische Konsequenzen, *Unfallchirurgie* 90: 512-517
13. Frykman G.K. (1967). Fracture of the distal radius including sequelae - shoulder hand finger syndrome. Disturbance in the distal radioulnar joint and impairment of nerve function. A clinical and experimental study, *Acta Orthop Scand Suppl* 108: 1-155
14. Geldmacher J. (1988). Konservative Therapie und Problematik der Frakturen der Metacarpalia II-V. In: Nigst H. - *Frakturen der Hand und des Handgelenkes*, Hippokrates Verlag Stuttgart: 71-84
15. Geldmacher J., Woppmann N.L. (1987). Die Daumensattelgelenksarthrose und ihre Behandlung. Teil 1:

- Einleitung mit Übersicht über Klinik und Behandlungsmethoden.
In: Hrsg. Buck-Gramcko D., Helbig B. -
Daumensattelgelenksarthrose, Hippokrates Verlag Stuttgart: 20-40
16. Juottonen K, Gockel M, Silén T, Hurri H, Hari R. u. Forss N (2002) Altered central sensorimotor processing in patients with complex regional pain syndrome. *Pain* 98: 315-323
 17. Kleinert H.E., Schepel S., Gill T. (1981): Flexor tendon injuries. *North. Am.* 61: 267
 18. Kleinert H.E., Gill T., Schlafly B. (1988): Acute tendon injuries. In: Tubiana R. (ed) *The Hand*. Sanders Philadelphia
 19. Koebke J. (1994). Funktionelle Anatomie des Daumensattelgelenkes. In: Hrsg. Buck-Gramcko D., Helbig B. - Daumensattelgelenksarthrose, Hippokrates Verlag Stuttgart: 13-19
 20. Lautenbach M., Eisenschenk A. u. Spramann M. (2003). Verletzungen der Verletzungsfolgen In: Hrsg. Martini A.K. - Ellenbogen, Unterarm, Hand. In: Hrsg. Wirth C.J., Zichner L. - Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Stuttgart, Thieme: 538-543
 21. Maihöfner C, Handwerker H.O, Neundörfer B, Birklein F (2003) Patterns of cortical reorganization in complex regional pain syndrom. *Neurology* 61: 1707-1715
 22. Marchand F. (1901). Der Process der Wundheilung mit Einfluß der Transplantation, Enke, Stuttgart
 23. Martini A.K. (2003). Arthrosen. In: Hrsg. Martini A.K. - Ellenbogen, Unterarm, Hand. In: Hrsg. Wirth C.J., Zichner L. - Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Stuttgart, Thieme: 569-571
 24. Martini A.K. (2003). Arthrose des Radiokarpalgelenks. In: Hrsg. Martini A.K. - Ellenbogen, Unterarm, Hand. In: Hrsg. Wirth C.J., Zichner L. - Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Stuttgart, Thieme: 553
 25. Martini A.K. (2003). Arthrose des Scaphotrapezialgelenks. In: Hrsg. Martini A.K. - Ellenbogen, Unterarm, Hand. In: Hrsg. Wirth C.J., Zichner L. - Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Stuttgart, Thieme: 559
 26. Martini A.K. (2009). degenerative Erkrankungen. In: Hrsg. Wirth J., Mutscher W. - Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage, Thieme Verlag Stuttgart: 932-935
 27. Missakian M.L., Cooney W.P. III, Amadio P.C., Glidewell H.L. (1992). Open reduction and internal fixation for distal radius fractures, *J Hand Surg* 17A: 745-755
 28. Moseley GL (2004a). Graded motor imagery is effective for long-standing complex regional pain syndrome: a randomised controlled trial. *Pain*, 108: 192-198
 29. Moseley GL (2004b). Why do people with complex regional pain syndrome take longer to recognize their affected hand? *Neurology* 62: 218-2186
 30. Moseley G. L. (2005). Is successful rehabilitation of complex regional pain syndrome due to sustained attention of

- the affected limb? A randomised clinical trial. *Pain*, 114: 54 - 61
31. Moseley G. L. (2005). Is succesful rehabilitation of complex regional pain syndrom due to sustained attention to the affected limb? A randomise clinical trial. *Pain*, 114: 54 - 61
32. Moseley G. L., N. Zalucki, F. Birklein, J. Marinus, J.J. van Hilten & H. Luomajoki (2008). Thinking about movement hurts: The effect of motor imagery on pain and swelling in people with chronic arm pain. *Arthritis & Rheumatism (Arthritis Care & Research)* 59 (5): 623 - 631
33. Nakamura R., Ono Y., Horri E., Tsunoda K., Takenchi Y. (1993). The aetiological significance of work-load in the development of osteoarthritis of the distal interphalangeal joint, *J Hand Surg* 18-B: 540-943
34. North E.T., Eaton R.G. (1983). Degenerative joint disease of the trapezium - a comperative radiographic and anatomic study, *J Hand Surg* 8: 160-167
35. Oestern H.J. (2001). Distale Radiusfraktur Kap. 16. In: Hrsg. Schmit-Neuerburg, Towfigh H., Letsch R. - Ellenbogen, Unterarm - Band 1. In: Hrsg. Tscherne H., Regel G.. - Unfallchirurgie, Heidelberg, Springer: 217-223
36. Pechlaner S., Hussl H., Kerschbaumer F. (1998). *Operationsatlas Handchirurgie*, Thieme Verlag Stuttgart: 239
37. Prommersberger K.J., Fröhner S., van Schoonhoven J., Schmitt R. (2004): Trauma des distalen Unterarmabschnitts. In: Hrsg. Schmitt R., Lanz U. - Bildgebende Diagnostik der Hand, 2. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart, 177 - 189
38. Putz R.V., Tuppek A. (1999). Evolution of the hand, *Handchir. Mikrochir. Plast. Chir.* 31(6): 357 - 361
39. Rudigier J. (2006). Kurzgefasste Handchirurgie - Klinik und Praxis, 5. überarbeitete Auflage, Thieme Verlag Stuttgart: 102-110, 156-171
40. Rudigier J. u. Keller M. (2009). Knöchernerde Verletzungen der Hand. In: Hrsg. Wirth J., Mutscher W. - Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage, Thieme Verlag Stuttgart, 879 - 891
41. Schmidt H.M., van Schoonhoven J., Lanz U. (1998). Die knorpelig-ligamentäre Zügelung des Ulnarkopfes, *Handchir Mikrochir Plast Chir* 30: 382-386
42. Schmidt H.M., Lanz U. (2003). Chirurgische Anatomie der Hand, 2. Überarbeitete und aktualisierte Auflage, Thieme Verlag Stuttgart: 1
43. Sennwald G., Kern H.P., Jacob H.A.C. (1993). Die Arthrose des Handgelenks als Folge der karpalen Instabilität, *Orthopäde* 22: 65-71
44. Spector T.D., Cicuttini F., baker J., Loughlin J., Hart D. (1996). Genetic influences on osteoarthritis in women: a twin study. *BMJ* 312: 940-943
45. Stäbler A., Schmitt R., Krimmer H. (2004). Arthrosis deformans. In: Hrsg. Schmitt R, Lanz U. - Bildgebende Diagnostik der Hand, Thieme Verlag Stuttgart: 308-309

46. Strassmair M., Wilhelm K. (2003). Verletzungen und Verletzungsfolgen im Handgelenksbereich. In: Hrsg. Martini A.K. - Ellenbogen, Unterarm, Hand. In: Hrsg. Wirth C.J., Zichner L. - Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Stuttgart, Thieme: 467-482
47. Swart C.K., J.F. Stins, P.J. Beek (2008). Cortical changes in complex regional pain syndrome. European journal of pain, Epub
48. Thill M., Zumhasch R. (2009). Das CRPS-I-Syndrom (Morbus Sudeck). Ergotherapie – Zeitschrift für angewandte Wissenschaft Heft 2, 10. Jahrgang, Borgmann Verlag Dortmund
49. Verdant C.E. (1966). Primary and secondary repair of flexor and extensor tendon injuries. In: Flynn, J.E. - Hand Surgery, Williams & Wilkins Baltimore: 146
50. Wagenhäuser F.J. (1969). Die Rheumamorbidity. Eine klinische epidermiologische Untersuchung. Huber Verlag Bern
51. Weinszweig J., Watson J. (2001). Triscaphe arthrodesis. In: Hrsg. Watson H.K., Weinszweig J. - The wrist, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore: 522-543
52. Weise K. (2009). Knöchelnde Verletzungen am Unterarm. In: Hrsg. Wirth J., Mutscher W. - Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage, Thieme Verlag Stuttgart: 879 - 891
53. Wilhelm A. (1966). Die Gelenksdenervation und ihre anatomischen Grundlagen, Hefte zur Unfallheilkunde: 86
54. Winkel R., Blonder A. (2011). Therapie chronischer Schmerzen und des komplex-regionalen Schmerzsyndroms (CRPS). In: Hrsg. Towfigh H., Hierner R., Langer M., Friedel R. - Handchirurgie Band 1, Springer Verlag, Kap.18
55. Zumhasch R. u. Wagner M. (2011). Die Hand - Anatomie und Biomechanik, Thieme Verlag Stuttgart: 1
56. Zumhasch R., Wagner M. (2011). Therapie des komplex-regionalen Schmerzsyndroms (CRPS-I) aus handtherapeutischer Sicht. In: Hrsg. Towfigh H., Hierner R., Langer M., Friedel R. - Handchirurgie Band 1, Springer Verlag, Kap.19