

7. Literaturverzeichnis

1. Jinrok O, Zhao C, Amadio PC, Ann KN, Zobitz ME, Wold LE: Vascular pathologic changes in the flexor tenosynovium (subsynovial connective tissue) in idiopathic carpal tunnel syndrome, *Journal Of Orthopaedic Research* 22 6 (2004) 1310-1315
2. Shinoda J, Hashizume H, McCrown C., Senda M., Nishida K., Doi, T.: Carpal tunnel syndrome grading system in rheumatoid arthritis, *Journal of orthopaedic Science* 7, 188-193, 2002
3. Gelbermann H., Rydevik L., Pess M., Szabo R., Lundbor G.: Carpal Tunnel Syndrome – A Scientific Basis for Clinical Care, 19/1, 116-122, 1988
4. Roche: *Lexikon der Medizin*, Urban&Schwarzenberg 1987
5. Kahle W., Leonhardt H., Platzer W.: *Bewegungsapparat, Taschenatlas der Anatomie Band 1*, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1991
6. Riede U.-N., Schaefer H-E.: *Allgemeine und spezielle Pathologie*, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1993
7. Olson T., Pawlina W., Lippert H.: *A.D.A.M. Anatomie-Atlas, GK1*, mediscrypt-Verlag 1998
8. Sobotta J., Pütz R., Pabst R.: *Kopf, Hals und obere Extremität, Atlas der Anatomie des Menschen Band 1*, Urban&Fischer, Elsevier-Verlag 2005
9. Kahle W., Leonhardt H., Platzer W.: *Nervensystem und Sinnesorgane, Taschenatlas der Anatomie Band 3*, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1991
10. Shum C., Parisien M., Strauch R.: The role of flexor Tenosynovectomy in the operative Treatment of Carpal Tunnel Syndrome, *Journal Of Bone And Joint Surgery* 84, (2002) 221-225

11. Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Leitlinien der Orthopädie 2. Auflage, Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 2002
12. Mayer Karl C.: Karpaltunnelsyndrom, www.neuro24.de/karpaltunnelsyndrom, 2005
13. Phalen G.: The Carpal-Tunnel Syndrome, Clinical Orthopedics and related Research 83, 1972
14. Rempel D., Dahlin L., Lundborg G.: Pathophysiology of Nerve Compression Syndromes: Response of peripheral Nerve to Loading, Journal Of Bone and Joint Surgery 81A 11 (1999) 1600-1610
15. Kerr C.D., Sybert D.R., Albarracin N.S.: An Analysis of the flexor synovium in idiopathic carpal tunnel syndrome: Report of 625 cases, The Journal Of Hand Surgery 17A 6, (1992) 1028-1030
16. Ettema A.M., Amadio P.C.: A Histological and Immunohisto-chemical Study of the Subsynovial Connective Tissue in Idiopathic Carpal Tunnel Syndrome, The Journal of Bone and Joint Surgery 86A 7, (2004) 1458-1466
17. Menke W., Palme E., Matheus M.: Histologische Untersuchungsergebnisse des Beugesehnengleitgewebes von 35 Beugesehnensynovektomien beim Karpaltunnelsyndrom, Zeitung für Orthopädie 132 (1994) 126-128
18. Wu Hung-Ta H., Schweitzer M.E., Culp R.W.: Potential MR Signs of recurrent carpal tunnel syndrome: initial experience, Journal of Computer Assisted Tomography, 28 6, (2004) 860-864
19. Buchberger W.: Radiologic imaging of the carpal tunnel, European Journal of Radiology 25 (1997) 112-117
20. Assmus H.: Tendovaginitis stenans – eine häufige Begleiterkrankung des Karpaltunnelsyndroms, Der Nervenarzt 71 6 (2000) 474-476,
21. Assmus H.: Ist das Karpaltunnelsyndrom erblich?, Aktuelle Neurologie 20 (1993) 138-141

22. Gelberman R.H., Hergenroeder P.T., Hargens A. R.: The Carpal Tunnel Syndrome, The Journal of Bone and Joint Surgery 63-A .3 (1981) 380-383
23. Atcheson S. G., Ward J.R., Lowe W.: Concurrent Medical Disease in Work-Related Carpal Tunnel Syndrome, Arch Intern Med 158 (1998) 1506-1512
24. Stal M., Hansson G., Moritz U.: Wrist positions and movements as possible risk factors during machine milking, Applied Ergonomics 30 (1999) 527-533
25. Szabo R.M., Mandel R.J., Leatherwood D.F.: Carpal Tunnel Syndrome as a Repetitive Motion Disorder, Clinical Orthopaedics and Related Research 351 (1998) 78-89
26. Veeger D., Meershoek L.S., van der Woude L. H., Langenhoff J.M.: Wrist Motion in Handrim Wheelchair propulsion, Journal of Rehabilitation Research & Development 35 3 (1998) 305-313
27. Dahlin L.B., McLean W.G.: Effect of Graded experimental compression on slow and fast axonal transport in rabbit vagus nerve. Journal of Neurologic Science 72 (1986) 19-30
28. Armstrong T.J., Castelli W. A., Evans F. G.: Some Histological Changes in Carpal Tunnel Contents and Their Biomechanical Implications, Journal occupational Medicine 26 (1984) 197-201
29. Fuchs P.C., Nathan P.A., Myers L.D.: Synovial Histology and Carpal Tunnel Syndrome, Journal of Hand Surgery 16A (1991) 753-758
30. Buchberger W., Schmitt R.: Nervenkompressionssyndrome, Bildgebende Diagnostik der Hand, Hippokrates-Verlag, Stuttgart (1996) 335-342
31. Buchberger W, Judmaier W, Birbamer Hasneohrl K, Schmidauer C.H.: Der Stellenwert von Sonographie und MR-Tomographie in der Diagnose und Therapiekontrolle des Karpaltunnelsyndroms , ROFO 159 2 (1993) 138-143
32. Tanzer R.C.: The Carpal-Tunnel Syndrome. A Clinical and Anatomical Study, Journal of Bone and Joint Surgery 41-A (1959) 626-634
33. Wikipedia: Karpaltunnelsyndrom, <http://de.wikipedia.org/wiki/Karpaltunnelsyndrom>, 2006

34. Amadio P.: What`s new in Handsurgery, Journal of Bone and Joint Surgery 86-A 2 (2004) 442-448
35. Trumble E., Diao E., Abrams R.: Single-Portal Endoscopic Carpal Tunnel Compared with Open Release, Journal of Bone and Joint Surgery 84-A 7 (2002) 1107-11
36. Benghuzzi H., Freeland A., Mohamed A., Tucci M.: The Role Of Proteoglycans in Idiopathic Carpal Tunnel Syndrome, Journal of Biomedical Sciences Instrumentation, 41 (2005) 141-147
37. www.gbe-bund.de, ad-hoc Tabelle, Diagnosedaten der Krankenhäuser 2001-2004
38. Radwin R., Sesto M., Zachary D.: Functional Tests to Quantify Recovery Following Carpal Tunnel Release, The Journal of Bone and Joint Surgery, Vol. 86, 2615-2620, (2004)
39. Schmidt R., Dudel J., Jänig W., Zimmermann M.: Grundriss der Neurophysiologie, Springer Verlag Berlin (1987)

Bildnachweis

Abbildungen:

- 1-11:** aus www.anatomy.tv frei verfügbar und verwendbar
- 12:** aus Rempel D., Dahlin L., Lundborg G.: Pathophysiology of Nerve Compression Syndromes: Response of peripheral Nerves to Loading, Journal of Bone and Joint Surgery 81A 11 (1999)
- 13:** eigene Zeichnung
- 14:** aus Adam Greenspan: Orthopedic Radiology A Practical Approach, Philadelphia (2000)
- 15-19:** aus www.anatomy.tv frei verfügbar und verwendbar
- 20-25:** aus DRK-Kliniken-Berlin
- 26-50:** eigene Grafiken