

Literatur zum Artikel

Läsionen neuronaler Strukturen im Bereich des Handgelenkes

1. Baasch E (1951) La sindrome del canale carpale. *Schweiz Arch Neurol Psychiatr* 62: 443–445
2. Bade H (2003) Funktionelle Anatomie des Ellenbogens. In: Wirth CJ, Zichner L (Hrsg) Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Thieme, Stuttgart
3. Bagga B, Goyal A, Srivastava DN (2022) Ultrasound versus MR neurography in peripheral nerve diseases: complimentary rather than competitive! Letter to the Editor. *Indian J Radiol Imaging* 32: 433–434
4. Benini A (1975) Das Karpaltunnelsyndrom. Thieme, Stuttgart
5. Brown JM, Yablon CM, Morag Y, et al (2016) US of the peripheral nerves of the upper extremity: a landmark approach. *Radiographics* 36: 452–463
6. Buchberger W, Schön G, Strasser K, Jungwirth W (1991) High-resolution ultrasoundography of the carpal tunnel. *J Ultrasound Med* 10: 531–537
7. Carroll AS, Simon NG (2020) Current and future applications of ultrasound imaging in peripheral nerve disorders. *World J Radiol* 12: 101–129
8. Cerefolini E (2007) Diagnostic imaging. In: Luchetti R, Amadio P (Eds) Carpal tunnel syndrome. Springer, Berlin, S 75–81
9. Debrunner HU, Jacob HAC (1998) Biomechanik des Fußes, 2. Aufl. (Bücherei des Orthopäden, Bd 49). Enke, Stuttgart
10. Fornage BD (1988) Peripheral nerves of the extremities: imaging with US. *Radiology* 167: 179–182
11. Frohse F (1908) Fig. 96. Linke Hohlhand; tiefe Schicht. In: Bardeleben Kv, Haeckel H (Hrsg) Atlas der Topographischen Anatomie des Menschen. Fischer, Jena
12. Godt P (1986) Läsionen des Nervus medianus. In: Höpf, K Poeck, H Schliack (Hrsg) Neurologie in Praxis und Klinik, Bd 2. Thieme, Stuttgart, S 2.96–2.102
13. Gruber H, Loizides A, Peer S, et al (2020) Ultrasonography of the peripheral nerves of the forearm, wrist and hand: definition of landmarks, anatomical correlation and clinical implications. *RöFo Fortschr Röntgenstr* 132: 160–1072
14. Guyon JCF (1861) Note sur une disposition anatomique propre à la face antérieure de la région du poignet et non encore décrite. *Bull Soc Anat* 36: 184–186
15. Hacquebord JH, Chen JS, Rettig ME (2022) Endoscopic carpal tunnel release: techniques, controversies, and comparison to open techniques. *J Am Acad Orthop Surg* 30: 292–301
16. Hobson-Webb LD (2013) Neuromuscular ultrasound in polyneuropathies and motor neuron disease. *Neurology* 81: 1644–1645
17. Kapandji IA (1999) Funktionelle Anatomie der Gelenke, Bd 1: Obere Extremität, 3. Aufl. Hippokrates, Stuttgart
18. Kapandji IA (1999) Funktionelle Anatomie der Gelenke, Bd 2: Untere Extremität, 3. Aufl. Hippokrates, Stuttgart
19. Martin-Noguerol T, Montesinos P, Barousse R, Luna A (2021) RadioGraphics update: functional MR neurography in evaluation of peripheral nerve trauma and postsurgical assessment. *Radiographics* 41: E40–E44
20. Merle d'Aubigné R, Benessy J (1949) Syndrome de compression du nerf médian au niveau du canal carpien. *Mem Acad Chir* 57: 717
21. Milesi H (1992) Chirurgie der peripheren Nerven. Urban & Schwarzenberg, München
22. Müller-Vahl H, Tegenthoff M, Mumenthaler M (2021) Untersuchung bei Läsionen peripherer Nerven. In: Müller-Vahl H, Tegenthoff M (Hrsg) Läsionen peripherer Nerven und radikuläre Syndrome, 11. Aufl. Thieme, Stuttgart, S 125
23. Mumenthaler M (1961) Die Ulnarisparesen. Thieme, Stuttgart
24. Nischal N, Gupta S, Lal K, Singh JP (2021) Performance evaluation of high-resolution ultrasound versus magnetic resonance imaging in diagnosing peripheral nerve pathologies. *Indian J Radiol Imaging* 31: 43–48
25. Pećina MM, Krmpotić-Nemanić J, Markiewitz AD; Hrsg (2001) Tunnel syndromes, 3rd edn. CRC Press, Boca Raton FL
26. Phalen GS (1966) The carpal-tunnel syndrome. *J Bone Joint Surg Am* 48: 211–228
27. Pingree MJ, Bosch EP, Liu P, Smith PE (2005) Delayed ulnar neuropathy at the wrist following open carpal tunnel release. *Muscle Nerve* 31: 394–397
28. Ropper AH, Samuels MA (2009) Adams and Victor's principles of neurology, 9th edn. McGraw Hill, New York
29. Rosenow D, Tronnier V, Göbel H (Hrsg.) (2005) Neurogener Schmerz. Springer, Berlin
30. Rosenow D, Friedburg H, Flüh C, Kretschmann B (2021) Peritarsale Nervenkompressionssyndrome. *CHAZ* 22: 351–362
31. Scheid W, Gibbels E (1983) Lehrbuch der Neurologie, 5. Aufl. Thieme, Stuttgart
32. Schliack H (1978) Läsionen des Nervus ulnaris. In: Kleiner Farbatlas zur peripheren Neurologie, Bd 2. Cascan, Wiesbaden
33. Schultze F (1893) Ueber Akroparaesthesia. *Dtsch Z Nervenheilkd* 3: 300–318
34. Shea JD, McLain EJ (1969) Ulnar nerve compression syndromes at and below the wrist. *J Bone Joint Surg Am* 51: 1095–1103
35. Stolke D, Kunz U, Seifert V (1995) Modern imaging procedures in peripheral nerve lesions. In: Samii M (Hrsg) Peripheral nerve lesions. Springer, Berlin, S 206–211
36. Tackmann W (1985) Engpaß-Syndrome des Nervus ulnaris. In: Hohmann D, Kügelgen B, Liebig K (Hrsg) Neuroorthopädie 3. Springer, Berlin, S 269–276
37. Tegenthoff M (2021) Berufskrankheiten mit peripherer Nervenschädigung. In: Müller-Vahl H, Tegenthoff M (Hrsg) Läsionen peripherer Nerven und radikuläre Syndrome, 11. Aufl. Thieme, Stuttgart, S 83
38. Testut L (1899) Traité d'anatomie humaine. Tome troisième/livre VI. Système nerveux périphériques, quatrième édition. Doin, Paris
39. Wartenberg R (1932) Cheiralgia paresthetica (isolierte Neuritis des Ramus superficialis nervi radialis). *Z Ges Neurol Psychiat* 141: 145–155
40. Waugh RP, Pellegrini VD Jr (2007) Ulnar tunnel syndrome. *Hand Clin* 23: 301–310
41. Werner RA, Andary M (2011) AANEM monograph: electrodiagnostic evaluation of carpal tunnel syndrome. *Muscle Nerve* 44: 597–607
42. Worsek AP (1999) Endoskopische Karpaltunnelspaltung. In: Zifko UA, Worsek AP (Hrsg) Das Karpaltunnelsyndrom – Diagnose und Therapie. Springer, Wien
43. Zaidman CM, Seelig JM, Baker JC, et al (2013) Detection of peripheral nerve pathology: comparison of ultrasound and MRI. *Neurology* 80: 1634–1640
44. Atroshi I, Gummesson C, Johnsson R, Ornstein E (2003) Diagnostic properties of nerve conduction tests in population-based carpal tunnel syndrome. *BMC Musculoskelet Disord* 7: 9
45. AWMF (2022) S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie des Karpaltunnelsyndroms. Register-Nr.: 005/003
46. El Miedany Y, Ashour S, Youssef S, et al (2008) Clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome: old tests-new concepts. *Joint Bone Spine* 75: 451–457