

## 6. Literaturverzeichnis

1. Freesmeyer W, Fussnegger M, Ahlers M. Wiederherstellende Verfahren bei gestörter Kaufunktion. Laryngo-Rhino-Otologie. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2005:248-260.
2. Brandlmaier I, Gruner S, Rudisch A, et al. Validation of the clinical diagnostic criteria for temporomandibular disorders for the diagnostic subgroup of degenerative joint disease. J Oral Rehabil 2003; 30 (4):401-6.
3. Rammelsberg P, Pospiech PR, Jager L, et al. Variability of disk position in asymptomatic volunteers and patients with internal derangements of the TMJ. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 1997; 83 (3):393-9.
4. Jäger L, Rammelsberg P, Reiser M. Bildgebende Diagnostik der Normalanatomie des Temporomandibulargelenks. Radiologe 2001; 41 (9):734-40.
5. Lemke AJ, Griethe M, Peroz I, et al. Morphometrische Vermessung von MRT-Aufnahmen des Kiefergelenks. Rofo 2005; 177 (2):217-28.
6. Schmitter M, Kress B, Hahnel S, et al. The effect of quality of temporomandibular joint MR images on interrater agreement. Dentomaxillofac Radiol 2004; 33 (4):253-8.
7. Vogl TJ, Balzer J, Mack M, et al. Temporomandibulargelenk. Radiologische Differentialdiagnostik in der Kopf-Hals-Region. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1998:254-255.
8. Mäurer J, Lorenz M. Kiefergelenk. Vogl TJ, Handbuch diagnostische Radiologie Kopf Hals. Springer Verlag, 2002:249-252.
9. Samandari F, Mai JK. Kiefergelenk. Samandari F, Funktionelle Anatomie für Zahnmediziner Band 1. Berlin: Quintessenz-Verlag-GmbH, Berlin, 1995:171-178.
10. Lehmann K, Hellwig E. Bewegungsfunktion des Kauorgans. Einführung in die restaurative Zahnheilkunde. 7 München: Urban und Schwarzenberg, 1993:66-68.
11. Carlsson GE, Hassler O, Oberg T. Microradiographic study of human temporomandibular discs obtained at autopsy. J Oral Pathol 1973; 2 (5):265-71.
12. Rammelsberg P, Gernet W. Kiefergelenkserkrankungen und Funktionsstörungen. Schwenger N, Zahnärztliche Chirurgie Teil 3. 2000:263-309.
13. Vogl TJ, Abolmaali N. Magnetresonanztomographie des Temporomandibulargelenkes. Untersuchungstechnik, Ergebnisse, Indikationsstellung. Rofo 2001; 173 (11):969-79.
14. Krestan C, Lomoschitz F, Puig S, et al. Internal Derangement des Temporomandibulargelenks. Radiologe 2001; 41 741-747.
15. Ishigaki S, Bessette RW, Maruyama T. The distribution of internal derangement in patients with temporomandibular joint dysfunction – prevalence, diagnosis, and treatments. Cranio 1992; 10 (4):289-96.

16. Larheim TA, Westesson P, Sano T. Temporomandibular joint disk displacement: comparison in asymptomatic volunteers and patients. *Radiology* 2001; 218 (2):428-32.
17. Nebbe B, Major PW. Prevalence of TMJ disc displacement in a preorthodontic adolescent sample. *Angle Orthod* 70 2000; 454-463.
18. Abubaker AO, Raslan WF, Sotereanos GC. Estrogen and progesterone receptors in temporomandibular joint discs of symptomatic and asymptomatic persons: a preliminary study. *J Oral Maxillofac Surg* 1993; 51 (10):1096-100.
19. Eriksson L, Westesson PL, Macher D, et al. Creation of disc displacement in human temporomandibular joint autopsy specimens. *J Oral Maxillofac Surg* 1992; 50 (8):869-73.
20. Henry CH, Pitta MC, Wolford LM. Frequency of chlamydial antibodies in patients with internal derangement of the temporomandibular joint. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2001; 91 (3):287-92.
21. Henry CH, Nikaein A, Wolford LM. Analysis of human leukocyte antigens in patients with internal derangement of the temporomandibular joint. *J Oral Maxillofac Surg* 2002; 60 (7):778-83.
22. Isacsson G, Isberg A, Johansson AS, et al. Internal derangement of the temporo-mandibular joint: radiographic and histologic changes associated with severe pain. *J Oral Maxillofac Surg* 1986; 44:771-778.
23. Hayashi T, Yamada K, Jusuke I. The accuracy of sonography for evaluation of internal derangement of the TMJ in asymptomatic elementary school children: Comparison MRI and CT. *Am J Neuroradiol*. 2001; 22:728-734.
24. Sommer OJ, Aigner F, Rudisch A, et al. Cross-sectional and functional imaging of the temporomandibular joint: radiology, pathology, and basic biomechanics of the jaw. *Radiographics* 2003; 23 (6):14.
25. Jank S, Emshoff R, Norer B, et al. Diagnostic quality of dynamic high-resolution ultrasonography of the TMJ--a pilot study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2005; 34 (2):132-7.
26. Slavkovsky P, Uhliar R. The Nobel Prize in Physiology or Medicine in 2003 to Paul C. Lauterbur, Peter Mansfield for magnetic resonance imaging. *Bratisl Lek Listy* 2004; 105 (7-8):245-9.
27. Katzberg RW, Schenck J, Roberts D, et al. Magnetic resonance imaging of the temporomandibular joint meniscus. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol* 1985; 59 (4):332-5.
28. Lemke AJ, Alai-Omid M, Hengst SA, et al. Eye imaging with a 3.0-T-MRI using a surface coil - a study on volunteers and initial patients with uveal melanoma. *Eur Radiol* 2006; 16 (5):1048-9.
29. Gutberlet M, Spors B, Grothoff M, et al. Vergleich verschiedener kardialer MRT-Sequenzen bei 1.5 T/3.0 T bezüglich des Signal- und Kontrast-zu-Rausch-Verhältnisses - Erste Erfahrungen. *Rofo* 2004; 176 (6):801-8.
30. Marti-Bonmati L, Korman M. MR equipment acquisition strategies: low-field or high-field scanners. *Eur Radiol* 1997; 7 Suppl 5:263-8.
31. Andrew ER, Inglis BA, Kempka M, et al. Magnetic field gradient system for nuclear magnetic resonance microimaging. *Magma* 1996; 4 (2):85-91.

32. Uhl M, Hauer MP, Allmann KH, et al. Neuere Entwicklungen und. Anwendungen in der MR-Sequenztechnik. Aktuelle Radiol 1998; 8 (1):4-10.
33. Köchli V, Marincek B. Wie funktioniert MRI? 2. Berlin: Springer Verlag, 1998.
34. Hyde JS, Froncisz W, Jesmanowicz A, et al. Planar-pair local coils for high-resolution magnetic resonance imaging, particularly of the temporomandibular joint. Med Phys 1986; 13 (1):1-7.
35. Scarabino T, Maiorana A, Nemore F, et al. 3.0 Tesla Magnetic Resonance. Part I: safety problems related to installation and use. Radiol Med (Torino) 2003; 105 (3):141-9.
36. Scarabino T, Nemore F, Giannatempo GM, et al. 3.0 T magnetic resonance in neuroradiology. Eur J Radiol 2003; 48 (2):154-64.
37. Shellock FG, Slimp GL. Severe burn of the finger caused by using a pulse oximeter during MR imaging. AJR Am J Roentgenol 1989; 153 (5):1105.
38. Price RR. The AAPM/RSNA physics tutorial for residents. MR imaging safety considerations. Radiological Society of North America. Radiographics 1999; 19 (6):1641-51.
39. Klitscher D, Blum J, Kreitner KF, et al. MRT-induzierte Verbrennungen bei Tätowierungen. Unfallchirurg 2005; 108 (5):410-4.
40. Shellock FG. Biomedical implants and devices: assessment of magnetic field interactions with a 3.0-Tesla MR system. J Magn Reson Imaging 2002; 16 (6):721-32.
41. GE Medical Systems M. MR-Signa Excite 3.0T. GE Medical Systems M, Bedienungshandbuch, 2004.
42. GE Medical Systems MU. Operating documentation for 3-inch Circular Coils. 1998.
43. Hoffmann KT, Hosten N, Ehrenstein T, et al. Die T2-gewichtete Halb-Fourier Turbo-Spin-Echo-Technik mit erhöhter Echozuglänge im Vergleich zur konventionellen T2-gewichteten Turbo-Spin-Echo-Technik für die zerebrale Magnetresonanztomographie. Ein Sequenzvergleich. Rofo 2000; 172 (6):521-6.
44. Marquardt S. Kernspin-Diagnostik der Kiefergelenke. Bayrische Zahnärzteblatt 1998; 4:42-47.
45. Hugger A, Assheuer J. Konzept der Auswertung von Kiefergelenks-Kernspintomogrammen. 2001.
46. Haider MA. Extending PowerPoint with DICOM image support. Radiographics 2003; 23 (6):1683-7.
47. Brunner E, Langer F. Nichtparametrische Analyse longitudinaler Daten. München: Oldenbourg Verlag, 1999.
48. Abolmaali N, Kittner T, Foerster T, et al. MRT des Kiefergelenks bei klinischem Verdacht auf anteriore Diskusdislokation. Röfo Abstracts 1999; Abstract Röntgenkongress 1999 VO 85.
49. Ahn CB, Cho ZH. Diffusion and perfusion in high resolution NMR imaging and microscopy. Magn Reson Med 1991; 19 (2):228-32.

50. el Gammal S, Hartwig R, Aygen S, et al. Improved resolution of magnetic resonance microscopy in examination of skin tumors. *J Invest Dermatol* 1996; 106 (6):1287-92.
51. Edelmann R. Magnetic resonance imaging of the pancreas at 3.0 tesla: qualitative and quantitative comparison with 1.5 tesla. *Invest Radiol*. 2006; 41 (2):175-80.
52. Kaufman L. Measuring Signal-to-Noise Ratios in MR Imaging. *Radiology* 1989; 173:265-267.
53. Beer A, Kolk A, Neff A, et al. Cine-MRT des Kiefergelenks im Vergleich zur konventionellen MRT und Achsiographie. *Rofo* 2004; 176 (4):506-12.
54. Abolmaali ND, Schmitt J, Schwarz W, et al. Visualization of the articular disk of the temporomandibular joint in near-real-time MRI: feasibility study. *Eur Radiol* 2004; 14 (10):1889-94.
55. Bachmann R, Nassenstein I, Kooijman H, et al. Spontaneous acute dissection of the internal carotid artery: high-resolution magnetic resonance imaging at 3.0 tesla with a dedicated surface coil. *Invest Radiol*. 2006; 41 (2):105-11.
56. Moser E, Trattng S. 3.0 Tesla MR systems. *Invest Radiol* 2003; 38 (7):375-6.