

## Dr.med. H. Peter Higer

### Wissenschaftliche Buchbeiträge

1. Bielke, G., P. Schmidberger, A. Brückner, M. Meves, S. Meindl, H.P. Higer, P. Pfannenstiel: The influence of parameters in NMR-imaging. In: Hopf, M.A., G.M. Bydder (eds.): Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy. European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (1985) 65-79
2. Meves, M., G. Bielke, H.P. Higer, P. Pfannenstiel, S. Meindl, P. Schmidberger, Ch. Herrmann: Kontrastoptimierung bei der MR-Diagnostik zerebraler Läsionen. In: Lissner, J., H.L. Doppmann (Hrsg.): MR '85, Schnetztor-Verlag, Konstanz (1985) 268-273
3. Meves, M., P. Schmidberger, G. Bielke, H.P. Higer, S. Meindl, M. Skalej, P. Pfannenstiel: Clinical utilization of multi-echo-pulse-sequences in NMR-imaging of the brain. In: Hopf, M.A., G.M. Bydder (eds.): Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy. European Society of Magnetic Resonance and Biology (1985) 85-89
4. Meves, M., G. Bielke, H.P. Higer: Kernspintomographie - Klinische Erprobung und Abklärung der diagnostischen Wertigkeit. Verlag TÜV-Rheinland, Köln 1985
5. Pfannenstiel, P., H.P. Higer (Hrsg.): Neue bildgebende Verfahren in der Medizin. Schattauer-Verlag 1986
6. Pfannenstiel, P., G. Bielke, S. Meindl, W. v. Seelen, H.P. Higer: The influence of NMR-parameters on imaging. In: McCready, V.P., M. Leach, P.J. Ell (eds.): Functional Studies Using NMR, Springer-Verlag (1987) 167-181
7. Higer, H.P., M. Just, M. Grigat, S. Meindl, M. Jungke, G. Bielke, S. Kunze, D. Voth, P. Pfannenstiel: Gadolinium-Dimeglumin-Gadopentetat im Vergleich mit der CPMG-Sequenz und der Bildsynthese. In: G.H. Schneider und E. Vogler (Hrsg.): Digitale bildgebende Verfahren, Interventionelle Verfahren, Integrierte digitale Radiologie. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo 1988, S. 652-658.
8. Higer, H.P., M. Dittrich, M. Just, P. Gutjahr, D. Voth, P. Pfannenstiel: Long-term Follow-up of Children with MRI and Ultrasound after Treatment of Brain Tumors. In: Alberto Calabro und Marco Leonardi (Edit.): Computer aided Neuroradiology. XIVth Congress of the European Society of Neuroradiology, Udine, Italy, Sept. 8-12, 1987 CIC Edizioni Internazionali, Roma 1987: 299-302.
9. Higer H.P., M. Dittrich, M. Just, P. Gutjahr, D. Voth, P. Pfannenstiel: Kernspintomographie (MRT) und Ultraschall (US) bei Kindern nach Therapie von Hirntumoren. In: Lissner J., J.L. Doppman, A.R. Margulis (Hrsg.): MR'87. Internationales Kernspintomographie Symposium, Garmisch-Partenkirchen. Schnetztor-Verlag, Konstanz 1987; S. 396-400.
10. Beck, K.H., H.P. Higer, I. Scharrer: Die Kernspintomographie als Vergleichsmethode zur Sonographie bei der Diagnostik von Kniegelenksblutungen. In: G. Landbeck, R. Marx (Hrsg.): 17. Hämophilie-Symposium, Hamburg 1986, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg 1988, S. 228-233.
11. Higer, H.P., M. Just: Magnetische-Resonanz-Tomographie (MRT) fokaler Leberläsionen - Klinische Möglichkeiten beim Stand der Entwicklung. In: Schmarsow, R. und H. Kiefer (Hrsg.): Diagnostik und Therapie fokaler Leberläsionen. Schattauer-Verlag, Stuttgart, New York 1988; S. 34-47.

12. Higer, H.P., M. Jungke, P. Pedrosa, G. Bielke: Paramagnetic contrast agents, synthetic images and the CPMG-Sequence: A comparison. In: P.A. Rinck (Hrsg.): Contrast and Contrast Agents in Magnetic Resonance Imaging. European Workshop on Magnetic Resonance in Medicine, 1989.
13. Higer, H.P.: Therapiefolgen und Rezidive. In: D. Uhlenbrock (Hrsg.): Kernspintomographie des Kopfes, Georg-Thieme-Verlag, Stuttgart, New York 1990
14. Higer, H.P., M. Just: MR-Atlas der Hirntumoren - Diagnostik und Nachsorge. Thieme, Stuttgart, New York 1989
15. Higer, H.P., G. Bielke (Hrsg): Tissue Characterization in MR Imaging. Springer-Verlag 1990
16. Higer, H.P., J. Grimm, P. Pedrosa, K. Bandilla, P. Pfannenstiel: MRT bei transitorischer Osteoporose des Femurkopfes. In: J. Lissner, J.L. Doppman, A.R. Margulis (Hrsg.): MR'89, 3. Internationales Kernspintomographisches Symposium; Deutscher Ärzteverlag, Köln 1990; 32-35
17. Grimm, J., H.P. Higer: Die Femurkopfnekrose - Vergleichende Untersuchungen über Methoden der Frühdiagnostik. In: Th Stuhler (Ed.): Hüftkopfnekrose. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1991
18. Higer, H.P., K.P. Lindstrom: MRT des Sprunggelenkes. In: 2. DAF-Symposium: Angeborene und erworbene Schäden am OSG.