

- 77 Potenzial der MRT für die Radiofrequenzablation von Lebertumoren  
G. Gaffke, B. Gebauer, M. Gnauck, F. D. Knollmann, T. Helmberger, J. Ricke, H. Oettle, R. Felix, C. Stroszczyński
- 84 Technische Machbarkeit der Implantation eines Monorail-Stent-Systems in die Nierenarterien ohne vorherige Dilatation  
C. Neumann, M. Gschwendtner, F. Karnel, J. Mair, G. Dorffner, R. Dorffner
- 89 Transarterielle Embolisation bei Uterus myomatosis: klinische Erfolgsrate und kernspintomographische Ergebnisse  
T. J. Kröncke, A. Gauruder-Burmester, C. Scheurig, M. Gronewold, C. Klüner, T. Fischer, C. Kleßen, J. Rudolph, K. Siara, E. Zimmermann, B. Hamm
- Neuroradiologie**
- 99 Diffusionsgewichtete Bildgebung in der Diagnostik des Hydrocephalus – Untersuchungen an Patienten mit akuter und ohne akute Hirndrucksymptomatik  
U. Dorenbeck, J. Schlaier, S. Feuerbach, J. Seitz
- 105 Reliabilität der Quantifizierung von vaskulären Läsionen der weißen Hirnsubstanz – ein Beitrag zur replizierbaren quantitativen Diagnostik  
F. Hentschel, M. Kreis, M. Damian, M. Diepers, C. Disqué, I. Dzialowski, H. Kitzler, A. Rodewald, T. Struffert, S. Trittmacher, P. R. Wille, B. Krumm
- Experimentelle Radiologie**
- 114 Pseudonormalisierung diffusionsgewichteter Aufnahmen: Magnetresonanztomografische Untersuchungen im Tiermodell (C6-Gliom)  
M. Hartmann, R. Junkers, C. Herold-Mende, R. Ahmadi, S. Heiland
- Qualitätssicherung**
- 119 Wie zufrieden sind die klinischen Partner mit der Arbeit eines radiologischen Instituts? – Entwicklung und Testung eines Fragebogens  
R. A. Kubik-Huch, M. Rexroth, R. Porst, L. Dürselen, R. Otto, T. Szucs
- Teleradiologie**
- 124 Ein Lösungsweg, um medizinische Bilder mit digitalen Signaturen nach dem DICOM-Standard zu versehen: Embedded Systems  
B. Schütze, M. Kroll, T. J. Filler
- 77 Potential Advantages of the MRI for the Radiofrequency Ablation of Liver Tumors  
G. Gaffke, B. Gebauer, M. Gnauck, F. D. Knollmann, T. Helmberger, J. Ricke, H. Oettle, R. Felix, C. Stroszczyński
- 84 Technical Feasibility of the Implantation of a Monorail Stent System into the Renal Arteries without Pre-dilatation  
C. Neumann, M. Gschwendtner, F. Karnel, J. Mair, G. Dorffner, R. Dorffner
- 89 Transarterial Embolization for Uterine Fibroids: Clinical Success Rate and Results of Magnetic Resonance Imaging  
T. J. Kröncke, A. Gauruder-Burmester, C. Scheurig, M. Gronewold, C. Klüner, T. Fischer, C. Kleßen, J. Rudolph, K. Siara, E. Zimmermann, B. Hamm
- Neuroradiology**
- 99 Diffusion-weighted Imaging in the Diagnostic Evaluation of the Hydrocephalus in Patients with Acute or Chronic Increase in Cerebral Pressure  
U. Dorenbeck, J. Schlaier, S. Feuerbach, J. Seitz
- 105 Reliability of Quantifying Vascular White Matter Brain Lesions – A Contribution to reproducible Quantitative Diagnosis  
F. Hentschel, M. Kreis, M. Damian, M. Diepers, C. Disqué, I. Dzialowski, H. Kitzler, A. Rodewald, T. Struffert, S. Trittmacher, P. R. Wille, B. Krumm
- Experimental Radiology**
- 114 Pseudonormalization of Diffusion Weighted Images: Magnetic Resonance Imaging in an Animal Model (C6-Glioma)  
M. Hartmann, R. Junkers, C. Herold-Mende, R. Ahmadi, S. Heiland
- Quality Assurance**
- 119 Referrer Satisfaction as a Quality Criterion: Developing an Questionnaire for Measuring the Quality of Services Provided by a Radiology Department  
R. A. Kubik-Huch, M. Rexroth, R. Porst, L. Dürselen, R. Otto, T. Szucs
- Teleradiology**
- 124 A Solution to Add Digital Signatures to Medical Images According to the DICOM Standard: Embedded Systems  
B. Schütze, M. Kroll, T. J. Filler