

## RöFo

- 775 Visualisierung von Mikrokalzifikationen in digitaler Vollfeldmammographie im Vergleich zu konventioneller Film-Folien-Mammographie  
*S. Diekmann, U. Bick, H. von Heyden, F. Diekmann*

### Herz

- 780 Darstellung der Koronararterien mittels Mehrschicht-Spiral-CT: Optimierung der Bildqualität mittels Multisegment-Rekonstruktion und variabler Gantry-Rotationszeit  
*A. Lembcke, P. Rogalla, J. Mews, J. Blobel, C. N. H. Enzweiler, T. H. Wiese, K.-G. A. Hermann, B. Hamm*

### Thorax

- 786 Reformatierungen als Lösungsansatz für die Problematik der unterschiedlichen Schichtführung beim Vergleich von  $^3\text{He}$ -MRT und HR-CT der Lunge  
*K. K. Gast, J. Zaporozhan, S. Ley, B. Eberle, A. Biedermann, F. Knitz, J. Schmiedeskamp, W. G. Schreiber, E. Maier, H.-U. Kauczor*

### Abdomen

- 791 Morphologie gastrointestinaler Stromatumoren im fortgeschrittenen Stadium der Erkrankung: Ausgangsbefunde vor Chemotherapie mit Imatinib  
*D. Jost, C. Stroszczyński, P. Chmelik, G. Gaffke, I. Schlecht, D. Pink, P. Reichardt, U. Schneider, P. Hohenberger, R. Felix*

### Urogenitaltrakt

- 799 MRT des Prostatakarzinoms mit drei verschiedenen Spulensystemen: Abbildungsqualität des Tumors und Staging  
*D. Beyersdorff, U. Darsow, C. Stephan, D. Schnorr, S. Loening, M. Taupitz*

### Neuroradiologie

- 806 Quantitative Perfusionsbildgebung mittels Mehrschicht-Spiral-CT bei Patienten mit akuter zerebraler Ischämie  
*G. Bohn, A. Förschler, B. Hamm, R. Lehmann, R. Klingebiel*

- 775 Visualization of Microcalcifications on Mammographies Obtained by Digital Full-field Mammography in Comparison to Conventional Film-screen Mammography  
*S. Diekmann, U. Bick, H. von Heyden, F. Diekmann*

### Heart

- 780 Imaging of the Coronary Arteries by Means of Multislice Helical CT: Optimization of Image Quality with Multisegmental Reconstruction and Variable Gantry Rotation Time  
*A. Lembcke, P. Rogalla, J. Mews, J. Blobel, C. N. H. Enzweiler, T. H. Wiese, K.-G. A. Hermann, B. Hamm*

### Thorax

- 786 Reformation as Proposed Solution for the Problem of Sectioning Different Levels with  $^3\text{He}$ -MRT and HR-CT of the Chest  
*K. K. Gast, J. Zaporozhan, S. Ley, B. Eberle, A. Biedermann, F. Knitz, J. Schmiedeskamp, W. G. Schreiber, E. Maier, H.-U. Kauczor*

### Abdomen

- 791 Morphology of Gastrointestinal Stromal Tumors in Advanced Stages of the Disease: Baseline Findings before Chemotherapy with Imatinib  
*D. Jost, C. Stroszczyński, P. Chmelik, G. Gaffke, I. Schlecht, D. Pink, P. Reichardt, U. Schneider, P. Hohenberger, R. Felix*

### Urogenital Tract

- 799 MRI of Prostate Cancer Using Three Different Coil Systems: Image Quality, Tumor Detection, and Staging  
*D. Beyersdorff, U. Darsow, C. Stephan, D. Schnorr, S. Loening, M. Taupitz*

### Neuroradiology

- 806 Quantitative Perfusion Imaging by Multi-Slice CT in Stroke Patients  
*G. Bohn, A. Förschler, B. Hamm, R. Lehmann, R. Klingebiel*