

## RöFo

### Interventionelle Radiologie

- 814 Sakroiliitis bei Kindern mit Spondylarthropathie: Therapeutischer Effekt der CT-gestützten intra-artikulären Kortikosteroid-Injektion  
*T. Fischer, T. Biedermann, K.-G. A. Hermann, F. Diekmann, J. Braun, B. Hamm, M. Bollow*

### Experimentelle Radiologie

- 822 MR-Angiographie der Koronararterien: Vergleich des Blutpoolkontrastmittels Gadomer mit Gd-DTPA am Schwein  
*J. Schnorr, S. Wagner, W. Ebert, C. Heyer, G. Laub, D. Kivelitz, C. Abramjuk, B. Hamm, M. Taupitz*
- 830 Magnetosomen als biologisches Modell der Eisenbindung: Messung der Relaxivität in der MRT  
*C. U. Herborn, N. Papanikolaou, R. Reszka, K. Grünberg, D. Schüler, J. F. Debatin*

### Kontrastmittel

- 835 Charakterisierung fokaler Leberläsionen mit kontrastmittelgestütztem „low MI real time“ Ultraschall und SonoVue  
*J. Hohmann, J. Skrok, R. Puls, T. Albrecht*

### Technische Mitteilungen

- 844 Durchführbarkeit und Optimierung einer kombinierten Kontrastmittel- und Kochsalzinjektion mit einem CT-Einzelinjektorsystem  
*H.-J. Raatschen, T. Albrecht*

### PACS

- 849 Elektronische Befund- und Bildverteilung aus einem PACS: Umsetzung der datenschutzrechtlichen Aspekte am Beispiel des Universitätsklinikums Freiburg  
*E. Kotter, D. Jäger, M. Binder, A. Roesner, A. Zaiß, E. Pelikan, N. Ghanem, J. Winterer, P. Uhrmeister, R. Klar, U. Timmermann, M. Langer*

### Interventional Radiology

- 814 Sacroiliitis in Children with Spondyloarthropathy: Therapeutic Effect of CT-Guided Intra-articular Corticosteroid Injection  
*T. Fischer, T. Biedermann, K.-G. A. Hermann, F. Diekmann, J. Braun, B. Hamm, M. Bollow*

### Experimental Radiology

- 822 MR Angiography of the Coronary Arteries: Comparison of the Blood Pool Contrast Medium Gadomer and Gd-DTPA in Pigs  
*J. Schnorr, S. Wagner, W. Ebert, C. Heyer, G. Laub, D. Kivelitz, C. Abramjuk, B. Hamm, M. Taupitz*
- 830 Magnetosomes as Biological Model for Iron Binding: Relaxivity Determination with MRI  
*C. U. Herborn, N. Papanikolaou, R. Reszka, K. Grünberg, D. Schüler, J. F. Debatin*

### Contrast Medium

- 835 Characterization of Focal Liver Lesions with Contrast-Enhanced Low MI Real Time Ultrasound and SonoVue  
*J. Hohmann, J. Skrok, R. Puls, T. Albrecht*

### Technical Reviews

- 844 Feasibility and Optimization of the Combined Injection of Contrast Medium and Normal Saline with a Single-Syringe CT Injection System  
*H.-J. Raatschen, T. Albrecht*

### PACS

- 849 Electronic Distribution of Patient Records and Images through PACS: Implementation of Data Protection at the University Hospital in Freiburg  
*E. Kotter, D. Jäger, M. Binder, A. Roesner, A. Zaiß, E. Pelikan, N. Ghanem, J. Winterer, P. Uhrmeister, R. Klar, U. Timmermann, M. Langer*