

## 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 Kochsalzinjek-  
tion mit einem CT-Einzelinjektorsystem  
*H.-J. Raatschen, T. Albrecht*

## PACS

- 849 Elektronische Befund- und Bildverteilung aus  
einem PACS: Umsetzung der datenschutzrecht-  
lichen Aspekte am Beispiel des Universitätsklini-  
kums 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 Univer-  
sity 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*