

- 234 Strahlenexposition bei der Mehrschicht-Spiral-CT (MSCT) von Kopf, Mittelgesicht und Beckenskelett: Vergleich mit dem Einzeilen-Spiral-CT (SSCT)  
*U. Wedegärtner, H. Thurmann, R. Schmidt, G. Adam*

## Gefäße

- 239 Diagnostische Sicherheit und Effizienz ambulanter transbrachialer selektiver Karotisangiographien  
*T. Rosen, F. Poretti, H. Krawczynski, D. Vorwerk*
- 246 Endovaskuläre Brachytherapie in der Restenoseprophylaxe nach Angioplastie und Stentimplantation: Eine Übersicht  
*W. A. Wohlgemuth, K. Bohndorf*

## Interventionelle Radiologie

- 253 Entwicklung der Entzündungsparameter nach Myomembolisation  
*D. Vorwerk, T. Rosen, E. Keller, N. Gruber, G. Lenz*
- 258 Die transjuguläre Leberbiopsie: Trucut- oder Aspirationsbiopsie mit modifizierter Ross-Nadel?  
*G. Krupski, P. Buggisch, A. Koops, G. Adam*

## Experimentelle Radiologie

- 262 Eine neuartige Hirudinbeschichtung vaskulärer Endoprothesen: Experimentelle Ergebnisse  
*K. Schürmann, A. Roos, J. Meyer, B. Ries, J. Lahann, B. Hermanns, A. Kulisch, D. Vorwerk, D. Klee, R. W. Günther*
- 271 MR-gesteuerte Spiralembolisation von Nierenarterien in einem Tiermodell  
*A. Bücker, J. M. Neuerburg, G. Adam, A. Glowinski, J. J. van Vaals, R. W. Günther*
- 275 Interstitielle  $T_1$ -gewichtete MR-Lymphfistulographie mittels Gadomer-17 im Tierexperiment  
*G. Staatz, E. Spüntrup, A. Bücker, J. Vazquez-Jimenez, O. J. Liakopoulos, D. Pflüger, S. Grosskortenhaus, B. Misselwitz, R. W. Günther*
- 282 Intravaskuläres System zur telemetrischen Überwachung von Blutdruck und Herzfrequenz  
*T. Schmitz-Rode, U. Schnakenberg, J. G. Pfeffer, W. Piroth, G. vom Bögel, W. Mokwa, R. W. Günther*

- 234 Radiation Exposure of the Head, Midface and Pelvis in Multi-Slice-CT (MSCT): Comparison with Single-Slice-CT (SSCT)  
*U. Wedegärtner, H. Thurmann, R. Schmidt, G. Adam*

## Vessels

- 239 Transbrachial Selective Carotid DSA in Outpatients: Safety and Efficacy  
*T. Rosen, F. Poretti, H. Krawczynski, D. Vorwerk*
- 246 Endovascular Brachytherapy to Prevent Restenosis after Angioplasty  
*W. A. Wohlgemuth, K. Bohndorf*

## Interventionale radiology

- 253 Evolution of Inflammatory Parameters after Fibroid Embolization  
*D. Vorwerk, T. Rosen, E. Keller, N. Gruber, G. Lenz*
- 258 Transjugular Liver Biopsy: Trucut or Aspiration Biopsy with Modified Ross Needles?  
*G. Krupski, P. Buggisch, A. Koops, G. Adam*

## Experimental radiology

- 262 A Novel Hirudin Coating of Vascular Endoprostheses: Experimental Results  
*K. Schürmann, A. Roos, J. Meyer, B. Ries, J. Lahann, B. Hermanns, A. Kulisch, D. Vorwerk, D. Klee, R. W. Günther*
- 271 MR-Guided Coil Embolisation of Renal Arteries in an Animal Model  
*A. Bücker, J. M. Neuerburg, G. Adam, A. Glowinski, J. J. van Vaals, R. W. Günther*
- 275 Interstitial  $T_1$ -weighted MR Lymph Fistulography with Gadomer-17 in an Experimental Animal Model  
*G. Staatz, E. Spüntrup, A. Bücker, J. Vazquez-Jimenez, O. J. Liakopoulos, D. Pflüger, S. Grosskortenhaus, B. Misselwitz, R. W. Günther*
- 282 Vascular Capsule for Telemetric Monitoring of Blood Pressure  
*T. Schmitz-Rode, U. Schnakenberg, J. G. Pfeffer, W. Piroth, G. vom Bögel, W. Mokwa, R. W. Günther*