

RöFo

Gefäße

- 48 Entzündliches Aortenbogensyndrom: Stenosedagnostik mittels kontrastmittelverstärkter 3D-MR-Angiographie im Vergleich mit der DSA
M. Both, E. Reinhold-Keller, S. Müller-Hülsbeck, J. Biederer, W. L. Gross, M. Heller, M. Reuter
- 56 Blutflusssimulation mittels Computational-Fluid-Dynamics an aus CT-Daten rekonstruierten Aortenaneurysmata vor und nach Stent-Graft Implantation
M. S. Juchems, D. Pless, T. R. Fleiter, A. Gabelmann, F. Liewald, H. J. Brambs, A. J. Aschpoff
- 62 Kontrastverstärkte MR-Angiographie (CEMRA) bei peripherer AVK (pAVK): konventionelle Tischverschiebetechnik versus Hybrid-Technik
T. von Kalle, A. Gerlach, A. Hatopp, S. Klinger, P. Prodehl, I. P. Arlart

Interventionelle Radiologie

- 70 Erste klinische Erfahrungen mit einem neuen Atherektomiekateter zur Behandlung femoropoplitealer Stenosen
T. Zeller, H. Krankenberg, B. Reimers, U. Frank, K. Bürgelin, U. Schwarzwälder, F.-J. Neumann

Therapiemonitoring

- 76 [¹⁸F]FDG-PET, CT/MRT und Tumormarker als prädiktive Indikatoren für das Ansprechen unter Hochdosis-Chemotherapie bei Patienten mit metastasierten Keimzelltumoren
A. C. Pfannenberger, K. Oechsle, C. Kollmannsberger, B. M. Dohmen, C. Bokemeyer, R. Bares, R. Vontheim, C. D. Claussen

Kontrastmittel

- 85 Einmolekulares Gadobutrol als Kontrastmittel für die digitale Subtraktionsangiographie
M. Kalinowski, H.-J. Wagner

Experimentelle Radiologie

- 91 Verbesserte Signalintensität durch kontrastverstärkte Duplexsonographie mittels Levovist®: Eine prospektive randomisierte Untersuchung beim Schaffeten
S. Grüßner, V. Klingmüller, R. Bohle

Vessels

- 48 Inflammatory Aortic Arch Syndrome: Contrast-Enhanced, Three-Dimensional MR Angiography in Stenotic Lesions
M. Both, E. Reinhold-Keller, S. Müller-Hülsbeck, J. Biederer, W. L. Gross, M. Heller, M. Reuter
- 56 Non-invasiv, Multi-Detector Row (MDR) CT based Computational Fluid Dynamics (CFD) Analysis of Hemodynamics in Infrarenal Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) before and after Endovascular Repair
M. S. Juchems, D. Pless, T. R. Fleiter, A. Gabelmann, F. Liewald, H. J. Brambs, A. J. Aschpoff
- 62 Contrast-Enhanced MR Angiography (CEMRA) in Peripheral Arterial Occlusive Disease (PAOD): Conventional Moving Table Technique Versus Hybrid Technique
T. von Kalle, A. Gerlach, A. Hatopp, S. Klinger, P. Prodehl, I. P. Arlart

Interventionale radiology

- 70 Initial Clinical Experience with a New Percutaneous Peripheral Atherectomy Device for the Treatment of Femoro-Popliteal Stenoses
T. Zeller, H. Krankenberg, B. Reimers, U. Frank, K. Bürgelin, U. Schwarzwälder, F.-J. Neumann

Therapy Monitoring

- 76 Early Prediction of Treatment Response to High-Dose Chemotherapy in Patients with Relapsed Germ Cell Tumors Using [¹⁸F]FDG-PET, CT or MRI, and Tumor Marker
A. C. Pfannenberger, K. Oechsle, C. Kollmannsberger, B. M. Dohmen, C. Bokemeyer, R. Bares, R. Vontheim, C. D. Claussen

Contrast Medium

- 85 1-Molekulares Gadobutrol as a Contrast Agent for Digital Subtraction Amniography
M. Kalinowski, H.-J. Wagner

Experimental radiology

- 91 Increased Signal Intensity of Velocity Measurements in Duplex Sonography by Using the Contrast Agent Levovist®: A prospective, Randomized Study in a Fetal Sheep Model
S. Grüßner, V. Klingmüller, R. Bohle