

# RöFo

## Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

Oktober 2009 · Seite 925–1024 · Band 181

---

### Bildessay

- 925 Imaging of Orbital Tumors – Bildgebende Diagnostik von Orbitatumoren
- 

### Brennpunkt

- 928 Carotis-Angiografie – Time-Resolved-MRT mit weniger Kontrastmittel möglich
- 928 Hepatozelluläres Karzinom – Verbesserte MRT-Diagnostik mit kombinierten Phasen
- 929 Kontrastverstärkter Ultraschall – Möglichkeit der Risikoeinteilung von Carotisplaques
- 930 Mammografie – Digitale und herkömmliche Methode ebenbürtig
- 930 Kardio-MRT – Unerwartete Befunde bei älteren Marathonläufern
- 931 Nicht alkoholische Fettlebererkrankungen – Fett-Quantifizierung mittels MRT
- 932 Erstversorgung – Ganzkörper-CT rettet Unfallopfer
- 933 Wirbelkörperfrakturen – Diagnose im Rahmen der Knochendichtemessung präzise
- 934 Verhalten im Schadensfall – Juristische Erste Hilfe (2. Teil)
- 

### Übersicht | Review

- 936 Chemonukleolyse und intradiskale Elektrotherapie: was ist die gegenwärtige Evidenz?  
Chemonucleolysis and Intradiscal Electrothermal Therapy: What is the Current Evidence?  
*R. Felder-Puig, M. Gyimesi, T. Mittermayr, S. Geiger-Gritsch*

### Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 945 ► Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie – Teil 6: Konversionsfaktoren zur Rekonstruktion von Organdosen bei Abdomenaufnahmen  
Radiation Exposure of Children in Pediatric Radiology – Part 6: Conversion Factors for Reconstruction of Organ Dose in Abdominal Radiography  
*M. C. Seidenbusch, D. Regulla, K. Schneider*

### Herz | Heart

- 962 ► Untersuchung der regionalen und globalen linksventrikulären Funktion mit der Dual-Source-Computertomografie im Vergleich zur Magnetresonanztomografie  
Dual-Source Computed Tomography: Effect on Regional and Global Left Ventricular Function Assessment Compared to Magnetic Resonance Imaging  
*F. Lüders, R. Fischbach, H. Seifarth, J. Weßling, W. Heindel, K. U. Juergens*

### Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance

- 970 ► Qualitätsmanagement nach DINISO 9001 an einer radiologischen Universitätsklinik: Messbare Veränderungen der universitären Kennzahlen nach der Zertifizierung?  
Certified Quality Management According to DINISO 9001 in a Radiology Department at a University Hospital: Measurable Changes in Academic Quality Indicators?  
*J. Lorenzen, C. Habermann, C. Utler, U. Grzyska, C. Weber, G. Adam, A. Koops*

# RöFo

## Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

Oktober 2009 · Seite 925–1024 · Band 181

- Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics**
- 979 Ergebnisse einer automatischen Auswertung von Prüfkörperaufnahmen nach PAS 1054 und IEC 62220-1-2 an unterschiedlichen Typen digitaler Mammografie-Röntgeneinrichtungen  
Results of an Automatic Evaluation of Test Images according to PAS 1054 and IEC 6220-1-2 on Different Types of Digital Mammographic Units  
*C. Blendl, A. C. Schreiber, H. Buhr*
- Neuroradiologie | Neuroradiology**
- 989 Coiling vs. Clipping: Hospital Stay and Procedure Time in Intracranial Aneurysm Treatment  
Coil vs. Clip: Verweildauer und Behandlungszeit bei der Therapie intrakranieller Aneurysmen  
*M. Brunken, U. Kehler, J. Fiehler, A. Leppien, B. Eckert*
- Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**
- 996 Evaluation of a Liquid Embolization Agent (Onyx) for Transcatheter Embolization for Renal Vascular Lesions  
Endovaskuläre Behandlung akuter Nierenblutungen mit einem neuen Flüssigembolisat (Onyx): erste klinische Ergebnisse  
*J. Rennert, T. Herold, A. G. Schreyer, B. Banas, E. M. Jung, S. Feuerbach, M. Lenhart, R. Mueller-Wille, N. Zorger*
- Der interessante Fall**
- 1002 Parosteales Chondrolipom der Fibula im Wachstumsalter  
*T. Marnitz, I. Melcher, R. J. Schröder*
- 1004 „Pneumozytom“ – junge Patientin mit seltenem Lungentumor  
*N. Lützen, A. Kirschbaum, G. Pache*
- 1005 Ungewöhnliche Darstellung der progressiven multifokalen Leukenzephalopathie als kontrastmittelanreichernde Läsion  
*N. F. Schreiter, C. Grieser, R. J. Schröder*
- 1007 Akute abszedierende Mediastinitis infolge einer septischen Arthritis des Sternoklavikulargelenks  
*A. Majeed, R. Aschenbach, D. Vorwerk*

---

### Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft

- 1009 5.–7. November 2009 in Bochum
- 1009 MTRA-Aktionstag – Aus 3 oder 4 Stellen auswählen 1009
- 1009 8.–10. Oktober 2009 in Leipzig -Einladung zur ESCR-Tagung
- 1011 39. Fortbildungskongress für ärztliches Assistenzpersonal – Lebkuchenkongress 2009 – drei Themenbereiche an einem Ort
- 1011 FFF-Kurs Kinderradiologie – Thoraxdiagnostik: Hoher Stellenwert schon in den ersten Lebensstagen
- 1012 Ehrensperre des Normenausschusses Radiologie (NAR) an...  
... Herrn Dr. rer. nat. Wolfgang Lehmann verliehen  
... Herrn Reg.-Dir. Dr. rer. nat. Rolf Rinck verliehen