

**Bildessay**

- 893 Metachromatic Leukodystrophy (MLD): MRI Findings – Metachromatische Leukodystrophie (MLD): MRT-Befunde

**Brennpunkt**

- 897 Juvenile idiopathischen Arthritis – Pädiatrisches MRT-basiertes Score-System geprüft
- 898 Hirayama-Krankheit – Stellenwert von Röntgenuntersuchungen
- 898 Koronarangiografie – Welcher Zugang ist besser?
- 900 Rheumatoide Arthritis – MRT im frühen Stadium sinnvoll?
- 900 Hämodialyse – Höhe der Strahlenbelastung?
- 901 MRT-Leberdiagnostik – T1-Relaxationszeit für die Leberfunktionsbewertung geeignet?
- 902 Lumbale MRT – Wie häufig sind welche Zufallsbefunde?
- 903 Morbus Alzheimer – Gelingt die frühe Diagnose mittels funktionellem MRT?
- 903 CT-Koronarangiografie – Kalzium-Score ohne zusätzlichen Nutzen
- 904 Lungenembolie – Entscheidungshilfe steigert Positivrate von CT
- 905 PET-Mammografie – Standardisierte Terminologie erleichtert Kommunikation der Ergebnisse

**Editorials | Editorials**

- 906 Die Arbeitsgemeinschaft Kopf-Halsdiagnostik stellt sich vor  
Working Group Head and Neck Presents  
*S. Kösling, M. Lell, H. Greess, M. Keberle, F. Dammann*
- 909 Eine systematische Anleitung zum Lesen und Interpretieren diagnostischer Genauigkeitsstudien  
A Systematic Guide for Reading and Interpreting Diagnostic Accuracy Studies  
*J. Panner, G. M. Schuetz, B. Hamm, M. Dewey*

**Übersicht | Review**

- 913 Techniken der kontrastmittelfreien MR-Angiografie  
Nonenhanced MR Angiography Techniques  
*R. S. Lanzman, P. Schmitt, P. Kröpil, D. Blondin*

**Gesundheitspolitik | Health Care Issues**

- 925 Gesundheitsökonomische Evaluation einer Magnetresonanzbildgebung vor Biopsie zur Diagnose von Prostatakarzinomen  
Health-Economic Evaluation of Magnetic Resonance Imaging Before Biopsy for Diagnosis of Prostate Cancer  
*A. Stadlbauer, R. Bernt, E. Salomonowitz, E. Plas, G. Strunk, K. Eberhardt*

## **Herz | Heart**

- 933 Cardiac MRI: Estimation of Changes in Normalized Myocardial Gadolinium Accumulation Over Time After Contrast Injection in Patients with Acute Myocarditis and Healthy Volunteers  
Kardiale MRT: Änderungen der normalisierten myokardialen Gadolinium-Anreicherung über die Zeit nach Kontrastmittelinjektion in Patienten mit akuter Myokarditis und gesunden Probanden  
*F. Breuckmann, S. Maderwald, C. Buhr, O. Bruder, T. Schlosser, R. Erbel, J. Barkhausen, K. Naßenstein*

## **Interventionelle Radiologien | Interventional Radiologies**

- 939 Behandlung von In-Stent-Reokklusionen der femoropoplitealen Arterien mit einem mechanischen Rotationskatheter  
Treatment of In-Stent Reocclusions of Femoropopliteal Arteries with Mechanical Rotational Catheters  
*C. Wissgott, P. Kamusella, R. Andresen*
- 945 Treatment of Chronic Occlusions of the Iliac or Femoropopliteal Arteries with Mechanical Rotational Catheters  
Mechanische Rotationsthrombektomie zur Behandlung von chronischen Okklusionen der iliakalen oder femoropoplitealen Arterien  
*C. Wissgott, P. Kamusella, R. Andresen*
- 952 Thermische Protektion mittels gezielter Luftinstillation im Rahmen der CT-gesteuerten Radiofrequenz-Ablation  
Thermal Protection of Targeted Air Instillation in CT-Guided Radiofrequency Ablation  
*P. Kamusella, P. Wiggermann, C. Wissgott, R. Andresen, C. Stroszczyński*

## **Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology**

- 956 Fast 3D Near-Infrared Breast Imaging Using Indocyanine Green for Detection and Characterization of Breast Lesions  
Schnelle 3-D-Nah-Infrarot-Bildgebung der Brust unter Verwendung von Indocyaningrün für die Detektion and Charakterisierung von Läsionen in der weiblichen Brust  
*P. Schneider, S. Piper, C. Schmitz, N. F. Schreiter, N. Volkwein, L. Lüdemann, U. Malzahn, A. Poellinger*

## **Leitlinie | Guideline**

- 964 Aktueller Stellenwert der MSCTA in der Koronargefäßdiagnostik (2011): Klinischer Leitfaden der Österreichischen Gesellschaften für Kardiologie und Radiologie  
Current Role of MDCT in the Diagnosis of Coronary Artery Disease (2011): A Clinical Guideline of the Austrian Societies of Cardiology and Radiology  
*K. Hergan, S. Globits, C. Loewe, M. Gessner, A. Artmann, P. Pichler, O. Sommer, H. Schuchlenz, A. Stadler, H. Sochor, F. Wolf, G. Friedrich*

## **Der interessante Fall | Der interessante Fall**

- 972 Thrombinembolisation eines Aneurysma spurium der Arteria lingualis nach stumpfem Halstrauma  
*M. Kaschner, H. Strunk*
- 974 Der seltene Fall eines supratentoriellen Liponeurozytoms, In-vivo-Diagnose mittels MR-Spektroskopie  
*J. den Hollander, J. Schlegel, C. Zimmer*

- 975 Kasuistik: Beobachtung von freier Luft in der Mamma  
*A. Storch, V. F. Duda*
- 977 Einseitige Pseudo-Madelung-Deformität als Erstmanifestation einer Ollier-Erkrankung  
bei einem 9-jährigen Mädchen  
*C. M. Heyer, D. Seybold, L. Özokyay, S. Lemburg*
- 

### **Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft** ←

- 981 Ein breites Portfolio an unterschiedlichsten Themen – Im Interview: Prof. Hermann Helmburger, Präsident des 93. Deutschen Röntgenkongresses
- 983 Radiologie und Recht – Kooperationen zwischen Radiologen und Krankenhäusern – rechtliche Anforderungen an die Gestaltung von Kooperationsverträgen
- 988 Akademiekalender

### **Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft**

- 991 Im Gespräch heute: Prof. Klaus Hergan vom Universitätsinstitut für Radiologie in Salzburg
- 992 The Customer's Voice – Die Stimme des Kunden
- 994 Impressum**