

## **Bildessay**

- 725 Erosive Osteoarthritis: Imaging Finding on Plain Radiographs – Erosive Osteoarthritis der Hand – konventionelle Bildgebung

## **Brennpunkt**

- 731 CT-Angiografie bei koronarer Herzkrankheit – Inkrementelle Detektion nicht kalzifizierter Plaques
- 732 Kniegelenksknorpel – Bessere diagnostische Leistung mit 3,0-T-MRT
- 732 Leberpunktion – Wieviel Proben sind für eine zuverlässige Aussage nötig?
- 733 Optische Mammografie – Gute Unterscheidung möglich
- 734 Spätes Hypoenhancement in der Kardio-MRT – Bester prognostischer Marker für Remodelling
- 735 Magenkarzinom – Zuverlässigeres Staging mit multiplanarer CT-Beurteilung
- 736 Kontrastmittel – Stärkeres Enhancement mit Iomeprol-400 beim Leber-CT
- 736 Lungenrundherde – Interpretationshilfe erhöht diagnostische Genauigkeit
- 737 Nierenzellkarzinom – Subtypen mittels MRT klassifizierbar
- 737 Röntgenkontrastmittel bei Kindern und Jugendlichen – Kontrastmittelreaktionen insgesamt selten
- 738 Trends in der diagnostischen Radiologie 2008 – Filmverbrauch und Bestand an CT- und KST-Geräten

## **Übersicht | Review**

- 740 ▶ Perkutane Radiofrequenzablation von Osteoidosteomen: Technik und Ergebnisse  
Percutaneous Radiofrequency Ablation of Osteoid Osteomas: Technique and Results  
*P. Bruners, T. Penzkofer, R. W. Günther, A. Mahnken*

## **Rapid Communication | Rapid Communication**

- 748 ▶ Whole-Body Magnetic Resonance Imaging of Healthy Volunteers: Pilot Study Results from the Population-Based SHIP Study  
Ganzkörper-Magnetresonanztomografie von gesunden Probanden:  
Pilotstudienresultate der populationsbasierten SHIP Studie  
*K. Hegenscheid, J. P. Kühn, H. Völzke, R. Biffar, N. Hosten, R. Puls*

## **Kinderradiologie | Pediatric Radiology**

- 760 ▶ Saisonale Abhängigkeit der Parameter des quantitativen Ultraschalls am peripheren Skelett  
Seasonal Dependence of the Parameters of Quantitative Ultrasonic Measurements on the Peripheral Skeleton  
*H.-J. Mentzel, R. Reusch, W. A. Kaiser*