
Bildessay

- 303 Juvenile Idiopathic Arthritis – Juvenile Idiopathische Arthritis – die heimliche Entzündung kindlicher Kiefergelenke

Brennpunkt

- 306 Dual-Source-Kardio-CT – BMI beeinflusst Bildqualität, jedoch nicht die diagnostische Sicherheit
- 307 Optikusgliome – Neue radiologische Klassifikation mit klinischer Relevanz
- 308 Appendizitis in der Schwangerschaft – Appendix: Sicher lokalisieren?
- 308 Lebersteatose – Gute Korrelation mit Abfall der Signalintensität im MRT
- 309 MRT des Kniegelenks – Hohe Präzision bei Untersuchungen mit 3,0 T
- 310 Thromben im Herzohr – Diagnose mit CT möglich
- 310 Kopf-Hals-Karzinome – Welche Faktoren beeinflussen die Dysphagie?
- 311 Entzündliche Darmerkrankungen – Gute Korrelation von Ultraschall mit endoskopisch-histologischen Befund?
- 312 Kardio-MRT bei Infarkt Diagnostik – Verkürzung der Untersuchungsdauer möglich
- 313 Koronare Herzkrankheit – Kann die CT-Angiografie den Herzkatheter ersetzen?
- 313 MRT der Brustwirbelsäule – Meist milde degenerative Veränderungen

Nachruf | Orbitaly

- 315 Nachruf: Professor Dr. Werner Bautz
M. Uder

Übersicht | Review

- 317 Ormond's Disease or Secondary Retroperitoneal Fibrosis? An Overview of Retroperitoneal Fibrosis
Morbus Ormond oder Ormond-Syndrom? Retroperitoneale Fibrosen im Überblick
M. Heckmann, M. Uder, M. A. Kuefner, M. C. Heinrich

Herzen | Hearts

- 324 Abgrenzbarkeit des interventrikulären Septums mit einem 20% Kontrastmittelspülbolus in der CT-Koronarangiografie: Ein Vergleich von 64-Schicht- und Dual-Source-CT
Septal Delineation using a 20% Diluted Contrast Chaser Bolus in Coronary CT Angiography: A Comparison of 64-Slice and Dual Source CT
W. Wüst, C. Zunker, M. May, K. Anders, D. Ropers, S. Achenbach, M. Uder, A. Kuettner
- 332 ► Erste Erfahrungen mit der sequenziellen, prospektiv getriggerten CT-Koronarangiografie an einem 128-Schicht-Computertomografen
Initial Experience with Prospectively Triggered, Sequential CT Coronary Angiography on a 128-Slice Scanner
K. Anders, U. Baum, S. Gauss, M. A. Kuefner, S. Achenbach, A. Kuettner, W. G. Daniel, M. Uder, D. Ropers

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 339 Strategies for Dose-Optimized Imaging in Pediatric Cardiac Dual Source CT
Strategien der Dosisoptimierung in der pädiatrischen Dual-Source-Kardio-CT
A. Kuettner, B. Gehann, J. Spolnik, A. Koch, S. Achenbach, M. Weyand, S. Dittrich, M. Uder, G. Staatz

Kontrastmittel | Contrast Medias

- 349 Iodixanol Induces Apoptotic and Antiproliferative Effects but no Necrotic Cell Death in Renal Proximal Tubular Cells In Vitro
Iodixanol induziert apoptotische und anti-proliferative Effekte, aber keinen nekrotischen Zelltod an renalen proximalen Tubuluszellen in vitro
M. C. Heinrich, M. Scheer, M. Heckmann, M. A. Kuefner, M. Uder
- 355 Peripheral Intravenous Power Injection of Iodinated Contrast Media through 22G and 20G Cannulas: Can High Flow Rates Be Achieved Safely? A Clinical Feasibility Study
Periphere intravenöse Hochdruckinjektion jodhaltiger Kontrastmittel durch 22G- und 20G-Kanülen: Sind hohe Flussraten sicher applizierbar? Eine klinische Anwendungsstudie
S. A. Schwab, M. Uder, K. Anders, M. C. Heinrich, M. A. Kuefner

Qualität/Qualitätssicherung | Quality Assurance

- 362 eLearning-radiology.com – Nachhaltigkeit im Sinne der Qualitätssicherung
eLearning-radiology.com – Sustainability for Quality Assurance
D. Ketelsen, R. Talanow, M. Uder, M. Grunewald

Abdomen | Abdomen

- 367 ► Dual-Source-CT: In-vitro-Charakterisierung von Gallensteinen mittels Dual-Energy-Analyse
Dual-Source CT: In Vitro Characterization of Gallstones using Dual Energy Analysis
H. Voit, B. Krauss, M. C. Heinrich, A. Dimmler, B. Adamitz, F. M. Hinkmann, M. Uder, A. Kuettner

Experimentelle Radiologie | Experimental Radiology

- 374 ► Strahleninduzierte DNA-Doppelstrangbrüche nach Angiografien verschiedener Körperregionen
X-Ray-Induced DNA Double-Strand Breaks after Angiographic Examinations of Different Anatomic Regions
M. A. Kuefner, S. Grudzinski, S. A. Schwab, S. Azoulay, M. Heckmann, M. C. Heinrich, M. Lobrich, M. Uder

Der interessante Fall

- 381 Left Ventricular Free Wall Rupture detected with Non-Gated Multislice Computed Tomography
S. A. Schwab, S. Achenbach, M. M. Lell
- 382 Metastases of a Myxoid Chondrosarcoma to the Breast
F. M. Hinkmann, R. Schulz-Wendtland, E. Wenkel
- 385 Asymptomatische Silikonome nach Prothesenruptur: Darstellung in der Elastografie
B. Adamietz, R. Schulz-Wendtland, M. Meier-Meitingner

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

April 2009 · Seite 303–404 · Band 181

	Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←
389	Tagesordnungen der Arbeitsgemeinschaften auf dem 90. Deutschen Röntgenkongress
390	Radiologie für Nicht-radiologen
391	Facharztwissen Thoraxradiologie I: Extrapul-monale Thoraxerkrankungen
391	Vom Körper zum Bild und zurück: Die CT-Paintings von Thomas Schönauer
392	Herausgabe von Krankenunterlagen Verstorbener
392	Radiologie & Recht
394	Akademiekalender

401	Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft ↻
-----	--

403	Impressum
-----	------------------