

Bildessay

- 287 ▶ Pulmonary Alveolar Proteinosis
Pulmonal-alveoläre Proteinose

Brennpunkt

- 290 Koronarstenosen – Wie gut ist die CT-Koronarangiografie?
291 Blasenkarzinom – Tumoraggressivität lässt sich mit dem ADC differenzieren
292 Diagnostik bei Verdacht auf Lungenembolie – Verringerte Strahlenbelastung bei neueren Dual-Energy-CT
294 Mammakarzinom – MR-Mammografie unterstützt die Brustkrebsdetektion
295 Schlaganfall – Was sind die Ursachen bei jüngeren Erwachsenen?
296 Prostatakarzinom – Eignet sich die DCE-MRT zum Monitoring?
297 Kraniozervikales Trauma – Ganzkörper-CT plus CT-Angiografie bei stumpfen Verletzungen
298 Akutes HWS-Distorsionstrauma – Darstellung möglicher Verletzungen des Lig. transversum im MRT
298 Röntgenthorax – Niedrige Inzidenz von Bronchialkarzinomen bei Pneumoniekontrolle
299 Schädel-Hirn-Trauma – Tranexamsäure ohne wesentlichen Einfluss auf intrakranielle Blutungen
300 Parotistumoren – MRT hilft bei Differenzierung maligner und benigner Läsionen

Editorial | Editorial

- 301 Gemeinsam die Zukunft gestalten – DRG und DGN im Dialog
G. Adam, M. Forsting, A. Bockisch, J. Kotzerke

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 303 Diffusionsgewichtete MRT – wie viele Diffusionsfaktoren sind notwendig?
Diffusion-Weighted MRI – How Many B-Values Are Necessary?
M. Kuhnke, S. Langner, A. V. Khaw, A. Angermaier, N. Hosten, M. Kirsch

Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 311 Einsatz eines perkutanen Nahtverschlussystems nach 6 – 8F transfemorale Zugängen: Ergebnisse von 2200 Patienten
Use of a Percutaneous Suture-Mediated Closure System After 6 – 8F Transfemoral Approaches: Results for 2200 Patients
P. Kamusella, C. Wissgott, R. Andresen
- 316 Perkutane CT-gesteuerte Hochdosis-Brachytherapie (CT-HDRBT) von primären und metastatischen Lungentumoren in nicht chirurgischen Kandidaten
Percutaneous CT-Guided High-Dose Brachytherapy (CT-HDRBT) Ablation of Primary and Metastatic Lung Tumors in Nonsurgical Candidates
F. Collettini, D. Schnapauff, A. Poellinger, T. Denecke, J. Banzer, M. J. Golenia, P. Wust, B. Gebauer

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 324 Evaluating Childhood Obesity: Magnetic Resonance-Based Quantification of Abdominal Adipose Tissue and Liver Fat in Children
Beurteilung von Adipositas im Kindesalter: eine magnetresonanzbasierte Quantifizierung von abdominellem Fettgewebe und Leberfett in Kindern
M. C. Raschpichler, G. I. Sorge, W. Hirsch, M. Mende, E. Sergejev, D. Kruber, A. Koerner, F. Schick

Muskuloskelettales System | Muscoloskeletal System

- 333 CT-Guided Percutaneous Radiofrequency Ablation in Osteoid Osteoma: Re-Assessments of Results with Optimized Technique and Possible Pain Patterns in Mid-Term Follow-Up
CT-gesteuerte perkutane Radiofrequenzablation des Osteoid-Osteoms: Neueinschätzung der Ergebnisse mit optimierter Technik und Untersuchung möglicher Schmerzmuster und ihrer Bedeutung im mittelfristigen Follow-up
G. Omlor, C. Merle, B. Lehner, V. Ewerbeck, C. Rehnitz, M.-A. Weber, K. Ludwig

Rapid Communication | Rapid Communication

- 340 ► Imaging of Tumor Viability in Lung Cancer: Initial Results Using ²³Na-MRI
Bildgebung der Tumor-Vitalität von Lungenkrebs: erste Ergebnisse der ²³Na-MRT
T. Henzler, S. Konstandin, G. Schmid-Bindert, P. Apfaltrer, S. Haneder, F. Wenz, L. Schad, C. Manegold, S. O. Schoenberg, C. Fink

Konsensusempfehlungen | Consensus Paper

- 345 ► Konsensusempfehlungen der DRG/DGK/DGPK zum Einsatz der Herzbildgebung mit Computertomografie und Magnetresonanztomografie
Consensus recommendations of the German Radiology Society (DRG), the German Cardiac Society (DGK) and the German Society for Pediatric Cardiology (DGPK) on the Use of Cardiac Imaging with Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging
Redaktionskomitee: S. Achenbach, R. Fischbach, H. Thiele, S. Sarikouch, M. Gutberlet, J. Barkhausen; Arbeitsgruppe CT: S. Achenbach, R. Fischbach, M. Hoffmann; Arbeitsgruppe MRT: J. Barkhausen, M. Beer, T. Dill, M. Gutberlet, A. Huber, P. Hunold, C. Klein, G. Krombach, K.-F. Kreitner, J. Lotz, D. Maintz, H. Marholdt, N. Merkle, D. Messroghli, S. Miller, I. Paetsch, P. Radke, H. Steen, H. Thiele; Arbeitsgruppe angeborene Herzfehler: P. Beerbaum, J. Eichhorn, S. Fratz, M. Gutberlet, T. Kühne, J. Lotz, S. Sarikouch

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 369 MDCT eines Sinus-coronarius-Defekts als seltene Form eines Vorhofseptumdefekts
A. Goetz, S. Buchner, O.W. Hamer
- 370 Aneurysmabildung der Arteria femoralis superficialis nach multiplen Stentfrakturen
C.W. Lüdtke, C. Wissgott, R. Andresen
- 372 Boerhaave-Syndrom bei Norovirus-Infektion
S. Münster, S. Noshari, T. E. Langwieler, C. Weber
- 374 Der ungewöhnliche Fall einer Brückenvenenthrombose mit konsekutiver duraler AV-Fistel als Folge einer Sinus-rectus-Thrombose – eine seltene Verkettung
S. Hopf-Jensen, H.-M. Hensler, S. Müller-Hülsbeck

Leserbrief | Letter to the Editor

- 377 Leserbrief zum Beitrag von Andresen R et al. Interventionelle Schmerztherapie mittels Ballon-Kyphoplastie bei Patienten mit osteoporosebedingten Insuffizienzfrakturen des Os sacrum. Fortschr Röntgenstrahlen 2012; 184: 32–36
G. Reuther, U. Röhner
- 377 Antwortschreiben zum Leserbrief von G. Reuther und U. Röhner
R. Andresen
-

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft

- 381 Gegensätze verbinden – Gemeinsame Fortbildungsveranstaltungen zum 93. Deutschen Röntgenkongress
- 383 Pressekonferenz TeleKooperation TNW® im TraumaNetzwerk DGU®
- 384 Fortbildungsveranstaltung für MTRA – Rückblick auf das 2. „Leipziger Allerlei“
- 385 Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie – Akademie-Homepage ab sofort in neuem Gewand
- 385 Radiologie und Recht – Wettbewerbsverbote in Gemeinschaftspraxisverträgen – Unter welchen Voraussetzungen sind diese zulässig?
- 388 Akademiekalender
-

Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

- 392 Inter- und Multidisziplinäre Radiologie – Zukunftsweisende Trends – ÖRG 2012 – Jahrestagung der ÖRG
- 396 **Impressum**