
Bildessay

- 277 Bisphosphonates-induced Osteonecrosis of the Jaw: CT-Findings – Osteonekrose der Mandibula unter Bisphosphonat-Therapie: CT-Bildgebung

Brennpunkt

- 280 Koronare Herzerkrankung – Ausschluss mit MDCT auch bei unterschiedlichem Risiko
280 Endometriumkarzinom – Adjuvante Brachytherapie im Stadium IA-II ausreichend
281 Röntgen bei Neugeborenen – Optimierung von Strahlendosis und Qualität
282 MR-Kolonografie oder Koloskopie – Welches Verfahren bevorzugen Patienten?
283 Mammakarzinom – Unterschiede in CAD und menschlicher Zweitbefundung?
284 Arrhythmogene rechtsventrikuläre Dysplasie – Wandbewegungsstörungen frühzeitig erkennen
285 Periphere arterielle Verschlusskrankheit – Therapiekonzept mithilfe der CT-Angiografie
286 Funktionelle MRT – Welcher Marker korreliert mit Morbus Alzheimer?
288 Kosten-Nutzen-Analyse in der Neurochirurgie – Überzeugt intraoperatives MRT?
289 Lungenembolie und tiefe Beinvenenthrombose – CT-Venografie oder Sonografie?
290 Primäre Mammakarzinome – ¹⁸F-FDG-Aufnahme beeinflusst durch Rezeptostatus
292 Ballonkatheter mit Wirkstoff – Verengte Gefäße lassen sich dauerhaft offen halten

Übersicht | Review

- 293 Bestandsaufnahme zu Risiken durch statische Magnetfelder im Zusammenhang mit der Ultrahochfeld-MRT
Survey of Risks Related to Static Magnetic Fields in Ultra High Field MRI
H. E. Möller, D. Y. von Cramon

Techniken und Medizinphysiken | Techniques and Medical Physics

- 302 ► Tumorsuche mittels kernspintomografischer Diffusionsbildgebung – Erste Erfahrungen
Tumor Search with Diffusion-Weighted Imaging – First Experiences
A. Bohlscheid, D. Nuss, S. Lieser, H.-P. Busch
- 310 Computergestütztes Navigationssystem für CT-gesteuerte Interventionen: Ergebnisse am Phantom und im klinischen Einsatz
Computer-Assisted Navigation System for Interventional CT-Guided Procedures: Results of Phantom and Clinical Studies
M. Meier-Meitingner, M. Nagel, W. Kalender, W. A. Bautz, U. Baum

Experimentelle Radiologie | Experimental Radiology

- 318 ► Die diagnostische Wertigkeit von Dual-Energy-CT und 3 Tesla-MRT in der Diagnose von Faschingskräften (Berliner Pfannekuchen) – Wo ist die Marmelade, wo der Senf und wo der Pudding?
The Diagnostic Value of Dual-Energy CT and 3 Tesla MRI in the Diagnosis of German Mardi Gras Donuts – Where is the Mustard, Where is the Custard and Where is the Jam?
D. Morhard, O. Dietrich, M. Reiser, B. Ertl-Wagner