
Bildessay

- 489 **Epiploic Appendagitis – Appendicitis epiploica: benigne Differenzialdiagnose des akuten Abdomens**

Brennpunkt

- 492 **Pulmonale Hypertonie mit Rechtsherzinsuffizienz – Bolusgetriggerte pulmonale CTA kann wertvolle Hinweise liefern**
- 493 **Hirismetastasen – Was leisten „single-slab“-3-DMRT-Sequenzen?**
- 494 **Step-and-shoot-CTA – Geringere Bildqualität bei höherer Herzfrequenz**
- 494 **Okkulte gastrointestinale Blutung – Ist ein MDCT zur Lokalisation sinnvoll?**
- 496 **Beurteilung der Anastomose nach Proktektomie – Leckagen und Abszesse sicher erkennen mittels CT-Kolongrafie**
- 497 **Zerebraldiagnostik bei Neugeborenen – Neue sonografische Normwerte zur Einschätzung der Ventrikelgröße**
- 498 **Mammakarzinom – BI-RADS auf dem Prüfstand**
- 498 **Major Depression – Welche Hirnareale sind in die Genese involviert?**
- 499 **CT-Lungenangiografie bei Kindern – Lungenembolie bei bekannten Risikofaktoren diagnostizierbar?**
- 500 **Brustkrebsdiagnostik – Welchen Einfluss hat das Hintergrund-Enhancement beim MRT?**
- 502 **Pankreatitis – Differenzialdiagnostik mit sekretinverstärkter MRCP erleichtert**

Übersichten | Reviews

- 503 **Mechanische Thrombektomie beim akuten Schlaganfall**
Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke
C. Brekenfeld, J. Gralla, C. Zubler, G. Schroth
- 513 **Neuerungen im Genehmigungsverfahren „Medizinische Forschung“ gemäß Röntgen- und Strahlenschutzverordnung**
Changes in the “Medical Research” Licensing Procedure Under the German Radiation Protection Ordinance
M. Habeck, R. Epsch, V. Minkov, M. Langer, J. Griebel, G. Brix

Gastrointestinaltrakt | Gastrointestinal Tract

- 520 **Experimentelle Frühdiagnostik der akuten mesenterialen Ischämie mittels diffusionsgewichteter MRT (DWI) und paralleler Bildgebung**
Experimental Early Detection of Acute Mesenteric Ischemia with Functional MRI (DWI) and Parallel Imaging
C.A. Schwartz, P. Haage, C. Hohl

Juni 2012 · Seite 489–592 · Band 184

Kontrastmittel | Contrast Media

- 527 Comparison of a Standard and a High-Concentration Contrast Medium Protocol for MDCT Angiography of the Lower Limb Arteries
Vergleich zweier Kontrastmittelapplikationsstrategien im Rahmen der MDCT-Angiografie der Becken-Bein-Arterien
B. C. Meyer, S. Klein, M. Krix, A.J. Aschoff, F.K. Wacker, T. Albrecht

Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 535 CT-gestützte Drahtmarkierung vor videoassistierter thorakoskopischer OP von pulmonalen Rundherden – eine Auswertung von 184 Fällen
CT-Guided Marking of Pulmonary Nodules with a Special Lung Marking Wire Before Video-Assisted Thoracoscopic Surgery – Review of 184 Cases
M.K. Schulze, U. Eichfeld, T. Kahn, P. Stumpp

Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology

- 542 Silicon Carbide-Enhanced Microwave Ablation in an Ex-Vivo Bovine Liver Model – Effects on Heat Distribution and Ablation Volume
Modulation der Mikrowellenablation mittels Siliziumcarbid – Effekte auf die Temperaturverteilung und das Ablationsvolumen in einem Ex-vivo-Rinderlebermodell
P. Isfort, T. Penzkofer, P. Bruners, T. Schmitz-Rode, C.K. Kuhl, A.H. Mahnken

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics

- 548 Clinical Pilot Study for the Automatic Segmentation and Recognition of Abdominal Adipose Tissue Compartments from MRI Data
Klinische Pilotstudie für die automatische Segmentierung und Erkennung von abdominalem Fettgewebe in MRT-Daten
P.B. Noël, J.S. Bauer, C. Ganter, C. Markus, E.J. Rummeny, H. Hauner, H.P. Engels

Gesundheitspolitik | Health Care Policy

- 556 Gesundheitsökonomische Evaluation der Magnetresonanzbildgebung im Staging von Prostatakarzinomen für Österreich und Deutschland
Health Economics Evaluation of Magnetic Resonance Imaging for the Staging of Prostate Cancer for Austria and Germany
A. Stadlbauer, R. Bernt, E. Salomonowitz, E. Plas, G. Strunk, K. Eberhardt

Leitlinie | Guideline

- 565 Qualifizierungsleitlinie der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimalinvasive Therapie (DeGIR) zur Durchführung interventionell-radiologischer minimalinvasiver Verfahren an Arterien und Venen
A. Bücker, W. Gross-Fengels, P. Haage, P. Huppert, J. Fischer, P. Landwehr, R. Loose, P. Reimer, D. Vorwerk, J. Tacke, D. Vorwerk

Qualitätsreport | Quality Report

- 570 DeGIR-Qualitätsreport 2011 – Bericht über die Behandlungsqualität minimalinvasiver Methoden – Teil 1: Verfahren zur Rekanalisation eingengter und verschlossener Arterien
Quality Report 2011 of the German Society of Interventional Radiology (DeGIR) – Report about Treatment Quality of Minimal Invasive Procedures
L. Heuser, C.N. Arnold, D. Morhard, W. Gross-Fengels, A. Bücker