

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Juni 2010 · Seite 455–548 · Band 182

Bildessay

- 455 ► Imaging of relapsing polychondritis of the upper and lower respiratory tract –
Rezidivierende Polychondritis: Bildgebung beim Befall des oberen und unteren
Respirationstraktes

Brennpunkt

- 459 Oberbauch-CT – Kriterien für eine bessere Kontrastmitteldosierung
460 Stumpfes Kopf-Hals-Trauma – Trauma-Score ermöglicht Abschätzung des arteriellen
Verletzungsrisikos
460 Nasopharynx-Karzinome – Wie verlaufen Hirnschäden nach Bestrahlung?
461 CT-Kolonografie – Magnesiumzitat und Natriumphosphat gleichwertig
462 Pädiatrische Bildgebung – Knochenszintigrafie stellt erhebliche Strahlenbelastung dar
463 Unilaterale Spondylolyse – Differenzierte Diagnose mit Röntgen und MRT
464 Leiomyome – Gute Ergebnisse nach MRTgesteuerter Ultraschallbehandlung
464 Nierenzellkarzinom – Sind die Befunde der Perfusions-CT als Biomarker verwendbar?
465 Kolorektales Karzinom – Morphologie von Lebermetastasen entscheidend
466 Rückenschmerzen – Werden Leitlinien berücksichtigt?
467 Brustkrebs – Viele Frauen lehnen MRT zur Krebsvorsorge ab

Editorial

- 469 MRT ohne Radiologen – ethische Aspekte bei bevölkerungsbasierten Studien mit
MR-Untersuchungen
R. Puls, B. Hamm, N. Hosten

Übersicht | Review

- 472 Heterotopie, Polymikrogyrie, Lissenzephalie und Co – Malformationen der kortikalen
Hirnentwicklung
Developmental Malformations of the Cerebral Cortex
M. Reiss-Zimmermann, D. Weber, I. Sorge, A. Merkschlager, W. Hirsch

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 479 Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie – Teil 8: Strahlendosen
beim thorakoabdominalen Babygramm und bei der Abdomenaufnahme Neugeborener
und Säuglinge
*Radiation Exposure of Children in Pediatric Radiology – Part 8: Radiation Doses during
Thoracoabdominal Babygram and Abdominal X-Ray Examination of the Newborn and
young infants*
K. Schneider, M. C. Seidenbusch

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

Juni 2010 · Seite 455–548 · Band 182

Mamma | Breast

- 493 MR-Mammografie vor und nach neoadjuvanter Systemtherapie – Enhancement-
charakteristika und T2-Signalintensität von Mammakarzinomen und Drüsenparenchym
MR Imaging of the Breast Before and After Neoadjuvant Treatment – Enhancement
Characteristics and T2 Signal Intensity of Breast Cancers and Breast Parenchyma
K. C. Siegmann, K.-T. Müller, U. Vogel, K. Krauss, C. D. Claussen

Interventionelle Radiologien | Interventional Radiologies

- 501 ▶ Portal Vein Embolization using the Amplatzer Vascular Plug II: Preliminary Results
Pfortaderembolisation mit dem Amplatzer Vascular Plug II: erste Ergebnisse
M. Libicher, M. Herbrink, D. Stippel, J. Poggenborg, H. Bovenschulte, H. Schwabe
- 507 Evaluation of an Interactive Breath-Hold Control System in CT-Guided Lung Biopsy
Evaluation eines interaktiven Atemkontrollsystems bei der CT-gesteuerten Lungenbiopsie
F. Schoth, C. Plumhans, N. Kraemer, A. Mahnken, M. Friebe, R. W. Günther, G. Krombach
- 512 Evaluation einer Strahlenschutzwand als Dauerschutzeinrichtung zur Dosisreduktion
des Arztes bei Interventionen unter CT-Durchleuchtung
Evaluation of a Lead Radiation Protection Barrier for Dose Reduction for the Physician
during CT Fluoroscopy-Guided Interventions
F. Haupt, M. Kirsch, N. Hosten
- 518 ▶ In-vitro-Experimente zur flüssigkeitsmodulierten Mikrowellenablation
In Vitro Experiments on Fluid-Modulated Microwave Ablation
P. Isfort, P. Bruners, T. Penzkofer, R. W. Günther, T. Schmitz-Rode, A. H. Mahnken

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 525 Entwicklung einer schweren multiphasischen disseminierten Enzephalomyelitis auf dem
Boden eines Guillain-Barre-Syndroms – MR-tomografische Befunde
A. Korn, E. Huberle, A. Bornemann
- 527 Computertomografische Diagnostik einer Gallenblasenperforation Typ II/III
L. Winter, K.-J. Wolf, J. Hohmann
- 529 Spontane Gasbrandinfektion mit Clostridium septicum
K. S. Blum, U. Wiebking, H. Rosenthal
- 531 „Akutes Leriche-Syndrom“
M. Laible, M. Lettau
- 533 Spontane Perforation eines Portkatheters in das Mediastinum
A. Hansch, L. Mügge, R. Neumann
- 534 Multizystisch-dysplastische Niere mit ipsilateraler retrovesikaler Zyste
J. Leonhardt, M. Dziuba, S. Glier

Leserbrief | Letter to the Editor

- 536 Power Injection via a Venous Port: A New Challenge for Radiologists
Powerinjektion durch einen zentralen Katheter: ein neuer Challenge für die Radiologen
P.-Y. Marcy, W. Schummer

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlung
und der bildgebenden Verfahren

Juni 2010 · Seite 455–548 · Band 182

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 539 Neue Wege in der Online Kommunikation: www.hellste-koepfe.de –
Die hellsten Köpfe für die Radiologie
- 540 Impressionen vom 91. Deutschen Röntgenkongress
- 541 Radiologie und Recht – Neue Strafbarkeitsrisiken für niedergelassene Radiologen –
OLG Braunschweig hält Bestechungen von Vertragsärzten für möglich
- 543 Akademiekalender
- 548 Impressum