

# RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen  
und der bildgebenden Verfahren

März 2008 · Seite 193–276 · Band 180

3 · 2008

---

## Bildessay

- 193 Imaging in Lymphomatoid Granulomatosis – Lymphomatoide Granulomatose – Radiologische Diagnostik

---

## Brennpunkt

- 197 Morbus Paget – Alter und Geschlecht bestimmen Manifestationsmuster  
198 Lungenkrebs-Screening – Bei kleinen Rundherden reichen jährliche CT-Kontrollen aus  
198 Hepatobiliäre Faszioeliasis – Initiale Bildgebung und radiologische Follow-up-Befunde  
200 CT bei Kindern – Wie reagieren Eltern auf eine Aufklärung?  
201 Kolonuntersuchung – CT-Kolonografie liefert wichtige Daten für die Koloskopie  
202 Transvaginale Farbdoppleruntersuchung – Pulsatilitäts-Index der Arteria uterina bei Frauen mit habituellen Aborten höher  
202 SPECT/CT – Erhöht eine Reregistrierung die diagnostische Genauigkeit?  
203 Intrakranielles Aneurysma – MDCT-Angiografie bietet hohes Maß an diagnostischer Genauigkeit  
204 Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom – Wie sinnvoll ist ein Metastasen-Screening?  
206 Mammakarzinom – MRT schneidet bei erhöhtem Risiko am besten ab  
208 Koronare Herzkrankheit – CT-Koronarangiografie gibt Auskunft über Mortalitätsrisiko

---

## Rapid Communication | Rapid Communication

- 209 Blood Flow in Cerebral Aneurysms: Comparison of Phase Contrast Magnetic Resonance and Computational Fluid Dynamics – Preliminary Experience  
Blutfluss in zerebralen Aneurysmen: Vergleich von Phasen-Kontrast-Magnetresonanztomografie und Computational Fluid Dynamics – erste Erfahrungen  
*C. Karmonik, R. Klucznik, G. Benndorf*
- 216 ► Multipolar Hepatic Radiofrequency Ablation Using up to Six Applicators: Preliminary Results  
Multipolare Radiofrequenzablation der Leber mit bis zu sechs Applikatoren: erste Ergebnisse  
*P. Bruners, T. Schmitz-Rode, R. W. Günther, A. Mahnken*

---

## Übersicht | Review

- 223 Endovaskuläre Therapie des Bauchaortenaneurysmas: Prä- und postinterventionelle bildgebende Diagnostik  
Endovascular Therapy of Infrarenal Aortic Aneurysms: Preinterventional Imaging and Follow-Up  
*H. Seifarth, S. Krämer*

---

## Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 231 Phantomuntersuchung zur Strahlendosisreduktion mittels neuer, auf Nadelstruktur basierender Speicherfolienradiografie und Zusatzfilterung in der Thoraxradiografie bei Jugendlichen und größeren Kindern  
Phantom Examination for Reduction of Radiation Dose Using New Needle Screen Storage Phosphor Radiography and Add Beam Filter in Digital Thoracic Radiography on Adolescents and Larger Children  
*J.-P. Heyne, H.-J. Mentzel, R. Neumann, E. Lopatta, U. Zimmermann, W. A. Kaiser*