

# RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen  
und der bildgebenden Verfahren

Oktober 2012 · Seite 863–972 · Band 184

18. 2012

---

## Bildessay

- 863 ► Imaging Findings in H3N2-related Pulmonary Infection – Bildgebung pulmonaler Komplikationen bei H3N2-Influenza

---

## Brennpunkt

- 866 Ischämischer Schlaganfall – Messung der zerebralen Perfusion im Interventionsraum
- 867 C-Bogen-CT – Interventionelle 4-dimensionale Darstellung der Hirnperfusion
- 868 TEVAR – Halbautomatische Centerline-Analyse bringt verlässliche Messergebnisse
- 868 Hippocampus – Verbesserte Bildgebung mit 7-T-MRT
- 869 DW-MRT bei Raumforderungen der Mamma – Geeignete Differenzierung zwischen maligne und benigne
- 870 Mammakarzinom – Effekte einer präoperativen MRT-Untersuchung
- 872 Erhebung des Agatston-Score – Zusatznutzen beim Bronchialkarzinom-Screening?
- 873 Viszeralfett und kardiovaskuläres Risiko – Koronarsklerose und systemische Inflammation begünstigt
- 874 Lungenkrebs-Screening – Frühe Krankheitsstadien aufdecken
- 874 Konventionelle Röntgenaufnahmen bei Lisfranc-Gelenksverletzung – Diagnostische Genauigkeit?
- 875 Prostatakarzinom – Beteiligung der zentralen Zonen weist auf aggressive Erkrankung hin

---

## Editorial | Editorial

- 877 RöFo: Ausblick und Herausforderungen für die Zukunft  
*W. Heindel, W. Schwandt*

---

## Übersicht | Review

- 883 ► Radiologische Diagnostik und Intervention von Cholangiokarzinomen (CC)  
Radiological Diagnosis and Intervention of Cholangiocarcinomas (CC)  
*T. J. Vogl, S. Zangos, K. Eichler, T. Gruber-Rouh, R.M. Hammerstingl, J. Trojan, P. Weisser*

## Gastrointestinaltrakt | Gastrointestinal Tract

- 893 Klinischer Stellenwert der Durchleuchtung der Magen-Darm-Passage (MDP) an einem Universitätsklinikum  
Clinical Significance of Conventional Follow-Through Examinations of the Gastrointestinal Passage in a University Hospital  
*L. Egger, T. Fikentscher, F. Poschenrieder, S. Röhl, C. Friedrich, G. Schill, A. Agha, P. Hoffstetter, C. Überbacher, C. Stroszczyński, A. G. Schreyer*

# RöFo

## Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

Oktober 2012 · Seite 863–972 · Band 184

- Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**
- 899 A Technical Approach for Transfemoral Managing of Hostile Angulated Pelvic Vessel Access in Abdominal Endovascular Aneurysm Repair: A New Technique for Establishing a Buddy Wire  
Ein technischer Ansatz zur transfemorale Implantation einer abdominalen Aortenprothese bei ausgedehntem Kinking der Beckenachse: Eine neue Drahttechnik zur Etablierung eines Buddy Wires  
*D. Ketelsen, D. Bail, M. Heuschmid, C. Thomas, S. Heller, C. D. Claussen, K. Brechtel*
- Techniken und Medizinphysiken | Techniques and Medical Physics**
- 905 Nadelkristalldetektor-Technologie in der Mammografie – Bildqualität und Dosisverhalten in Abhängigkeit von der Strahlenqualität  
Needle Crystal Detector Technology in Mammography – Relationship Between Image Quality and Dose Depending on Beam Quality  
*F. Semturs, P. Peloschek, G. Zwettler, J. Hummel, P. Homolka*
- 911 Average Glandular Dose in Digital Mammography and Breast Tomosynthesis  
Mittlere Parenchymdosis bei der digitalen Mammografie und der Brusttomosynthese  
*T. Olgar, T. Kahn, D. Gosch*
- Mamma | Breast**
- 919 Konsensustreffen der Kursleiter in der Mammadiagnostik am 7.5.2011 in Frankfurt am Main – Magnet-Resonanz-Tomografie der Mamma  
Consensus Meeting of Course Directors in Breast Imaging, 7 May 2011, in Frankfurt am Main – Topic: MRI of the Breast  
*M. P. Müller-Schimpfle, W. Heindel, U. Kettritz, R. Schulz-Wendtland, U. Bick*
- Urogenitaltrakt | Urogenital Tract**
- 925 ► Inter-Reader Agreement of Multi-Parametric MR Imaging for the Detection of Prostate Cancer: Evaluation of a Scoring System  
Interobserver-Reliabilität beim funktionellen Prostata-MRT: Evaluation eines Scoring-systems  
*M. Quentin, C. Arsov, S. Röhlen, J. Klasen, G. Antoch, P. Albers, D. Blondin*
- Der interessante Fall | Der interessante Fall**
- 930 Mukozele nach Rektumexstirpation – eine Rarität  
*F. A. Fellner, S. Woelfl, H. Kratochwill*
- 932 Metastatische pulmonale Kalzifikationen als differenzialdiagnostische Herausforderung – Zufallsbefund bei einem multimorbiden, nierentransplantierten Patienten  
*R. Thiel, N. F. Schreiter, A. Poellinger*
- 934 Laktierendes Adenom der Mamma – eine Differenzialdiagnose in der Schwangerschaft und Stillzeit  
*D. Daubner, K. Friedrich, S. Spieth*
- 935 Die Kombination einer intratrachealen und einer zervikolateralen Struma als Sonderform eines Strumarezidivs bei einem 71-jährigen Patienten  
*S. Schleder, J. Rennert, A. G. Schreyer*
- 937 Ablation einer Lebermetastase mit irreversibler Elektroporation (IRE) im Lebersegment II angrenzend an die Area nuda  
*C. Niessen, E. M. Jung, C. Stroszczyński, P. Wiggermann*