

---

### Bildessay

- 549 ► Imaging Findings in Cerebral Toxoplasmosis – Bildgebung bei Toxoplasmose des ZNS
- 

### Brennpunkt

- 554 Akute Appendizitis – Mehr präoperative CT – weniger unnötige Appendektomien?  
555 Tanspapilläre Platzierung von transkutanen Gallengangsstents – Frühinfektion vorbeugen?  
555 „Second-Look“-Sonografie bei Brustkrebsdiagnose – Eine Alternative zur MR-geführten Biopsie?  
556 Verkalkungen der Arteria mammaria – Nicht mit KHK korreliert  
556 Akute Lungenembolie – CAD verbessert Beurteilung  
557 Thermoablation von Lebertumoren – MRT-Befunde abhängig von Behandlungsmodalität und Zeitintervall  
558 Mitralklappenprolaps – Bei CT-Angiografie beurteilbar  
559 Koronare Herzkrankheit – Vergleich von Kardio-CT und Kardio-MRT-Ergebnissen  
560 Leichtes Schädel-Hirn-Trauma – CCT-Leitlinien und Kosten  
560 Intraforaminale Injektion – Brustwirbelsäule komplikationsarm behandeln  
561 Wachkoma – Funktionelle MRT macht Gedanken sichtbar
- 

### Editorial | Editorial

- 563 Myomembolisation in Deutschland: unbekannt, ungenutzt, ungewollt?  
*T. J. Kröncke*

### Übersicht | Review

- 565 ► Herniation Pits und ihre Renaissance im Zusammenhang mit femoroacetabulärem Impingement  
Herniation Pits and their Renaissance in Association with Femoroacetabular Impingement  
*S. Panzer, P. Augat, J. Scheidler*

### Gesundheitspolitik | Health Care Issues

- 573 Benefit, Risks and Cost-Effectiveness of Screening for Abdominal Aortic Aneurysm  
Benefit, Risiken und Kosteneffizienz eines Screenings des abdominellen Aortenaneurysmas  
*T. Schmidt, N. Mühlberger, I. E. Chemelli-Steingruber, A. Strasak, B. Kofler, A. Chemelli, U. Siebert*

### Abdomen | Abdomen

- 581 Suitability of Semi-Automated Tumor Response Assessment of Liver Metastases using a Dedicated Software Package  
Evaluation der semiautomatischen Beurteilung des Tumoransprechens von Lebermetastasen in der CT-Verlaufskontrolle mithilfe eines dedizierten Softwarepaketes  
*J. Kalkmann, S. C. Ladd, A. de Greiff, M. Forsting, J. Stattaus*

- 588 **Buchbesprechung**

Juli 2010 · Seite 549–638 · Band 182

## Herz | Heart

- 589 Improvement of Skills and Knowledge by a Hands-on Cardiac CT Course: Before and After Evaluation with a Validated Questionnaire and Self-Assessment

Verbesserung der Kenntnisse durch einen Hands-on-Workshop zur CT des Herzens: Evaluation mit einem validierten Vorher-Nachher-Fragebogen sowie Eigenbeurteilung der Teilnehmer

*E. Zimmermann, C. Germershausen, J. Greupner, D. Schnapauff, M. Rief, M. Grigoryev, U. Wollenberg, M. Dewey*

## Neuroradiologie | Neuroradiology

- 594 Adjustable Cerebrospinal Fluid Shunt Valves in 3.0-Tesla MRI: a Phantom Study using Explanted Devices

Verstellbare Hydrozephalus-Shuntventile im 3,0 Tesla-MRT: Phantommessungen an explantierten Ventilen

*M. Akbar, A. Aschoff, J. C. Georgi, E. Nennig, S. Heiland, R. Abel, C. Stippich*

## Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 603 ► Angiography-Based C-Arm CT for the Assessment of Extrahepatic Shunting before Radioembolization

Stellenwert der Rotationsangiographie für die Detektion extrahepatischer Shunts vor Radioembolisation

*T. A. Heusner, M. E. Hamami, J. Ertle, S. Hahn, T. Poeppel, P. Hilgard, A. Bockisch, M. Forsting, G. Antoch*

## 608 Buchbesprechung

### Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 609 Ein Fall einer internukleären Ophthalmoplegie (INO) verursacht durch eine fokale mesenzephalische Ischämie

*W. Freund, F. Neuwirth, B. L. Schmitz*

- 611 Sportassoziiertes spontanes Pneumomediastinum

*A. Lutfi, B. Oberdabernig, P. Brader*

- 612 Die zervikale Spondylolyse als seltener Zufallsbefund nach juvenilem HWS-Trauma – Diagnostik mittels Niedrigdosis-CT

*S. Lemburg, M. Gothner, C. M. Heyer*

## Konsensus | Consensus

- 615 Uterusarterienembolisation (UAE) zur Myombehandlung – Ergebnisse des 3. radiologisch-gynäkologischen Expertentreffens

*T. Kröncke, M. David*

## Nachruf | Obituary

- 618 Prof. Dr. med. Herbert J. Kaufmann

*H. Glöbl, G. Benz-Bohm*