

1451 Brennpunkt

- 1449 Multilokuläres zystisches Nephrom
 1451 Medizin-Nobelpreis 2003 für Pioniere der MRT
 1453 Medizinische Strahlenexposition in Deutschland
 1458 Peripheres Lungenkarzinom – d-MRT-Parameter korrelieren mit Tumorvaskularisation

- 1459 Gadolinium-MRT – Akute Pyelonephritis bei Kindern eindeutig nachzuweisen
 1460 MIP – MRT-Technik für die Koronaragnostik
 1462 EBT – Bei primärer kardiovaskulärer Prävention nicht indiziert

Editorial

- 1463 Endovaskuläre Stent-Grafts der thorakalen Aorta – eine Domäne der interventionellen Radiologie
I. P. Arlart

Rapid Communication

- 1467 Doppelkontrast MRT thermisch abladierter Lebermetastasen
R. Puls, T. J. Kröncke, C. Klüner, G. Gaffke, C. Stroszczynski, T. Albrecht, U. Speck, B. Hamm

Übersicht

- 1471 Computerunterstützte Diagnostik in der Thoraxradiologie – aktuelle Schwerpunkte und Techniken
T. Achenbach, T. Vormweg, C. P. Heussel, M. Thelen, H. U. Kauczor
- 1482 Das Marfan-Syndrom: Pathogenese, Phänotypen und Stellenwert bildgebender Verfahren
C. Dieckmann, Y. von Kodolitsch, M. Rybczynski, G. Adam

Thorax

- 1490 Diagnostischer Stellenwert der retrospektiven EKG-Triggerung in der Mehrschicht-Spiral-CT der akuten Lungenembolie
K. Marten, C. Engelke, S. Obenauer, F. Baum, E. Grabbe, M. Funke

Mamma

- 1496 Erste Erfahrungen mit einer neuen Biopsievorrichtung zur Entnahme von Gewebeproben aus der weiblichen Brust
R. Schulz-Wendtland, S. Krämer, W. Bautz

Editorial

- 1463 Endovascular Stent Grafts of the Thoracic Aorta – A Domain of Interventional Radiology
I. P. Arlart

Rapid Communication

- 1467 Double Contrast MRI of Thermally Ablated Liver Metastases
R. Puls, T. J. Kröncke, C. Klüner, G. Gaffke, C. Stroszczynski, T. Albrecht, U. Speck, B. Hamm

Review

- 1471 Computer Aided Diagnosis in Chest Radiology – Current Topics and Techniques
T. Achenbach, T. Vormweg, C. P. Heussel, M. Thelen, H. U. Kauczor
- 1482 Marfan Syndrome: Pathogenesis, Phenotypes and Diagnostic value, of various Imaging Techniques
C. Dieckmann, Y. von Kodolitsch, M. Rybczynski, G. Adam

Thorax

- 1490 Diagnostic Performance of Retrospectively ECG-Gated Multislice CT of Acute Pulmonary Embolism
K. Marten, C. Engelke, S. Obenauer, F. Baum, E. Grabbe, M. Funke

Mamma

- 1496 First Experiences with a New Vacuum-Assisted Device for Breast Biopsy
R. Schulz-Wendtland, S. Krämer, W. Bautz