

Übersicht

- 24 Klassifikation und Therapie von Endoleaks nach endovaskulärer Behandlung von abdominalen Aortenaneurysmen
M. B. Pitton, W. Schmiedt, A. Neufang, C. Düber, M. Thelen

Abdomen

- 35 Funktionelle Cine-MRT des Kolon: Darstellung und Quantifizierung der Darmmotilität
S. Buhmann, C. Kirchoff, C. Wielage, T. Fischer, T. Mussack, M. Reiser, A. Lienemann

Thorax

- 41 Detektion von Lungenrundherden mit der Magnetresonanztomographie in Atemanhalte-technik im Vergleich zur Spiral-Computertomographie
J. F. Schäfer, J. Vollmar, F. Schick, M. D. Seemann, P. Kamm, B. Erdtmann, C. D. Claussen

Herz

- 50 Koronarkalkquantifizierung und Koronarangiographie mittels Mehrzeilendetektorspiral-CT – Klinische Erfahrungen
C. Weber, P. Begemann, U. Wedegärtner, T. Meinertz, G. Adam
- 60 Bestimmung linksventrikulärer Funktionsparameter: Vergleich von 16-Zeilen-Mehrschicht-CT mit der MR-Tomographie
M. Heuschmid, J. Rothfuss, S. Schröder, A. Küttner, M. Fenchel, N. Stauder, A. H. Mahnken, C. Burgstahler, S. Miller, C. D. Claussen, A. F. Kopp

Mamma

- 67 Digitale Mammographie mit hochauflösenden Speicherfolien (CR) versus digitaler Vollfeldmammographie (CCD) (DR): Mikrokalzifikationen und Herdbefunde – eine retrospektiv klinisch-histologische Analyse (n = 102)
R. Schulz-Wendtland, M. Lell, E. Wenkel, C. Böhner, M.-S. Dassel, W. Bautz

Interventionelle Radiologie

- 72 CT-gesteuerte Prolaps-Steroidinjektion: Eine kausale Therapie des bandscheibenprolapsassoziierten Schmerzsyndroms
M. Vahlensieck, A. F. Bruderhofer, B. Waldecker

Review

- 24 Classification and Treatment of Endoleaks after Endovascular Treatment of Abdominal Aortic Aneurysms
M. B. Pitton, W. Schmiedt, A. Neufang, C. Düber, M. Thelen

Abdomen

- 35 Visualization and Quantification of Large Bowel Motility with Functional Cine-MRI
S. Buhmann, C. Kirchoff, C. Wielage, T. Fischer, T. Mussack, M. Reiser, A. Lienemann

Chest

- 41 Detection of Pulmonary Nodules with Breath-hold Magnetic Resonance Imaging in Comparison with Computed Tomography
J. F. Schäfer, J. Vollmar, F. Schick, M. D. Seemann, P. Kamm, B. Erdtmann, C. D. Claussen

Heart

- 50 Calcium Scoring and Coronary Angiography Performed with Multislice Spiral CT – Clinical Experience
C. Weber, P. Begemann, U. Wedegärtner, T. Meinertz, G. Adam
- 60 Left Ventricular Functional Parameters: Comparison of 16-slice Spiral CT with MRI
M. Heuschmid, J. Rothfuss, S. Schröder, A. Küttner, M. Fenchel, N. Stauder, A. H. Mahnken, C. Burgstahler, S. Miller, C. D. Claussen, A. F. Kopp

Breast

- 67 Digital Mammography with High-resolution Storage Plates (CR) versus Full-field Digital Mammography (CCD) (DR) for Microcalcifications and Focal Lesions – A Retrospective Clinical Histologic Analysis (n = 102)
R. Schulz-Wendtland, M. Lell, E. Wenkel, C. Böhner, M.-S. Dassel, W. Bautz

Interventional Radiology

- 72 CT-guided Steroid Injection into Disc Herniation: A Causative Therapy for Lower Back Pain Due to Disc Herniation
M. Vahlensieck, A. F. Bruderhofer, B. Waldecker