

Abdome

- 1655 Automatische Klassifikation der Lebersegmente nach Couinaud: Entwicklung eines neuen Algorithmus und Evaluierung an Spiral-CT-Datensätzen
O. Rieker, G. Klos, P. Beckmann, T. W. Vomweg, G. Otto, M. Thelen

Urogenitaltrakt

- 1660 Kernspintomographisches Staging des Prostatakarzinoms mittels kombinierter Endorektal-Body-Phased-Array-Spule und histopathologische Korrelation
W. Pegios, W. Bentas, L. Wittmann, M. G. Mack, S. Zangos, O. Söllner, J. Binder, C. Fellbaum, D. Jonas, T. J. Vogl
- 1667 CT der Ureterolithiasis mit der Strahlendosis einer Ausscheidungsurographie: Ergebnisse bei 209 Patienten
E. Knöpfle, M. Hamm, S. Wartenberg, K. Bohndorf

Pädiatrische Radiologie

- 1673 MRT-gestützte Interventionen bei Kindern – Retrospektive Auswertung einer Fallserie
T. Schulz, J. Bennek, J. P. Schneider, R. B. Tröbs, C. Trantakis, F. Bootz, R. Scholz, A. Tannapfel, W. Hirsch, F. Schmidt, T. Kahn

Interventionelle Radiologie

- 1682 Einfluss von Typ-II-Endoleaks auf die Größenänderung und Hämodynamik experimenteller Aortenaneurysmen nach endovaskulärer Therapie
M. B. Pitton, B. Welter, P. Schmenger, C. Düber, A. Neufang, M. Thelen
- 1690 Ballon-Kyphoplastie zur Behandlung schmerzhafter osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Technik und erste Ergebnisse
K. Wilhelm, M. Stoffel, F. Ringel, G. Rao, L. Rösseler, H. Urbach, B. Meyer

PACS

- 1697 Prozesssimulation zur prospektiven Nutzwertanalyse einer voll digitalisierten Arbeitsumgebung am Beispiel eines sonographischen Arbeitsplatzes
C. Gillessen, U. K. M. Teichgräber, F. Neumann, J. Ricke, R. Felix

Abdome

- 1655 Automatic Classification of Liver Segments According to Couinaud: Developement of a New Algorithm and Evaluation Spiral CT Data
O. Rieker, G. Klos, P. Beckmann, T. W. Vomweg, G. Otto, M. Thelen

Urogenital Tract

- 1660 MRI Staging of Prostate Cancer with the Combined Endorectal Body Phased-array Coil and Histologic Correlation
W. Pegios, W. Bentas, L. Wittmann, M. G. Mack, S. Zangos, O. Söllner, J. Binder, C. Fellbaum, D. Jonas, T. J. Vogl

- 1667 CT in Ureterolithiasis with a Radiation Dose Equal to Intravenous Urography: Results in 209 Patients
E. Knöpfle, M. Hamm, S. Wartenberg, K. Bohndorf

Paediatric radiology

- 1673 MRI-Guided Pediatric Interventions – A Retrospective Case Study –
T. Schulz, J. Bennek, J. P. Schneider, R. B. Tröbs, C. Trantakis, F. Bootz, R. Scholz, A. Tannapfel, W. Hirsch, F. Schmidt, T. Kahn

Interventionale radiology

- 1682 Influence of Endoleaks on Aneurysm Volume and Hemodynamics after Endovascular Aneurysm Repair
M. B. Pitton, B. Welter, P. Schmenger, C. Düber, A. Neufang, M. Thelen

- 1690 Preliminary Experience with Balloon Kyphoplasty for the Treatment of Painful Osteoporotic Compression Fractures
K. Wilhelm, M. Stoffel, F. Ringel, G. Rao, L. Rösseler, H. Urbach, B. Meyer

PACS

- 1697 Prospective Cost-Benefit Analysis of a Fully Digitized Working Environment in an Ultrasound Division Applying Process Simulation
C. Gillessen, U. K. M. Teichgräber, F. Neumann, J. Ricke, R. Felix