

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

September 2007 · Seite 875–990 · Band 179

9 · 2007

Bildessay

- 875 Vasculo-Behcet's disease: Imaging findings – Morbus Behcet: Bildgebung der Manifestationen an den großen Gefäßen

Brennpunkt

- 880 Rektumkarzinom – Ist Downstaging durch Chemoradiatio in der MRT erkennbar?
880 Mammakarzinom-Screening – KM-MRT bei genetisch bedingtem hohem Risiko hilfreich
882 Appendizitisdiagnostik – Wie effektiv ist die Farbdoppler-Sonografie?
883 Mammakarzinom – MRT verbessert Diagnostik der kontralateralen Brust
884 Screening auf Kolonkarzinom per MR-Kolonografie – Genügt eingeschränkte Darmvorbereitung?
884 Kontrastmitteluntersuchung bei Dünndarmerkrankungen – Zusatzkombination verkürzt Passagezeit am stärksten
886 MR-Angiografie ermöglicht zuverlässige Diagnose
887 Pulmonalis-Angiografie – Wo liegt das optimale Zeitfenster bei der MDCT?
888 Hypervaskularisierte hepatozelluläre Karzinome – Nützt Bolus-Tracking beim Timing der hepatisch-arteriellen Phase?
888 Bronchialkarzinom – CT-Screening verbessert Früherkennung

Laudatio | Laudatio

- 891 Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. med. Dietbert Hahn
On the Occasion of the 60th Birthday of Prof. Dr. med. Dietbert Hahn
M. Beisert

Rapid Kommunikationen | Rapid Communications

- 892 Digital Mammography Screening: Average Glandular Dose and First Performance Parameters
Digitale Mammografie im Screening: Parenchymdosis und initiale Performance-Parameter
S. Weigel, R. Girmus, J. Czwojdzinski, T. Decker, S. Spital, W. Heindel
- 896 Influence of Grid Control and Object Detection on Radiation Exposure and Image Quality using Mobile C-Arms – First Results
Der Einfluss von Gridregelung und Objekterkennung auf Strahlenexposition und Bildqualität bei transportablen C-Bogengeräten – erste Ergebnisse
D. Gosch, A. Ratzmer, P. Berauer, T. Kahn

Übersichten | Reviews

- 901 Neuroradiologische Diagnostik bei Patienten mit sensorineurem Hörverlust vor Cochlea-Implantation
Neuroradiological Imaging in Patients with Sensorineural Hearing Loss prior to Cochlear Implantation
A. Biller, A. Bartsch, C. Knaus, J. Müller, L. Solymosi, M. Bendszus
- 914 ► MR-gesteuerte Schmerztherapie: Prinzipien und klinische Applikationen
MR-Guided Pain Therapy: Principles and Clinical Applications
J. Fritz, P. L. Pereira