

143 Personalia

143 Neuigkeiten beim Herausgebergremium

144 Brennpunkt

- 144 Exogen-allergische Alveolitis-Vogelzüchterlunge
 146 Rapid Communication – Kurz kommentiert:
 Venöse Oberschenkelkompression verbessert
 MR-Angiographie der Unterschenkelarterien
 Eine detailreichere Darstellung der peripheren
 Arterien bei Ganzkörperangiographie
 Zeitlich aufgelöste 3D-Bildgebung wird zur Realität
 147 MR-Arthrographie – MR-Arthrogramm bei
 Meniskusnaht und größerer Resektion indiziert
 148 Kolorektales Karzinom – Pluspunkte für das CT
 148 Prostatakarzinom – Neue MRT-Technik findet
 Lymphknotenmetastasen
 149 SARS – Radiologische Befunde im Krankheits-
 verlauf
 150 Rupturiertes subarachnoidales Aneurysma –
 Endovaskuläres Coiling erzielt gute Langzeit-
 ergebnisse

- 150 Spiral-CT – Diagnostik von Nieren- und Leber-
 zysten
 152 Tiefe Beinvenenthrombosen – Duplizierte Venen
 kommen häufig vor
 152 DMP Mammakarzinom – Radiologie als Kernfach
 berücksichtigen
 153 Mammakarzinom – Sonographiescreening von
 mammographisch dichtem Brustgewebe sinnvoll
 154 MRT der Leber – Gadolinium oder SPIO als
 Kontrastmittel?
 155 Fehldiagnosen bei Mammographie – Schutz durch
 CAD-System?
 156 Kolorektales Karzinom – Doppelkontrasteinlauf
 zur Bestimmung der Invasionstiefe
 156 Intrahepatische Gallengangsnekrose – Entwick-
 lung nach transarterieller Chemoembolisation

Rapid Communication

- 157 Optimierung der Kontrastmittel-verstärkten MR-
 Angiographie der Becken-Bein-Strombahn durch
 venöse Kompression (VENCO) am Oberschenkel
*C. U. Herborn, F. M. Vogt, K.-U. Waltering,
 K.-B. Reiter, H.-W. Kniemeyer, J. Barkhausen*
- 163 Hochauflösende Ganzkörper-Magnetresonanz-
 angiographie mit paralleler Bildgebung:
 Erste Erfahrungen
*H. H. Quick, F. M. Vogt, S. Madewald, C. U. Herborn,
 S. Bosk, S. Göhde, J. F. Debatin, M. E. Ladd*
- 170 Quantitative Analyse der Lungenperfusion
 mittels zeitaufgelöster paralleler 3D-TRT:
 Erste Ergebnisse
*C. Fink, F. Risse, R. Buhmann, S. Ley, F. J. Meyer,
 C. Plathow, M. Puderbach, H.-U. Kauczor*

Übersicht

- 175 Aktuelle Anwendungen und mögliche zukünftige
 Applikationen der Magnetisierungstransfer-
 Technik in der Neuroradiologie
S. Hähnel, G. Jost, M. Knauth, K. Sartor

Rapid Communication

- 157 Optimization of Contrast-Enhanced Peripheral
 MR Angiography with Mid-Femoral Venous
 Compression (VENCO)
*C. U. Herborn, F. M. Vogt, K.-U. Waltering,
 K.-B. Reiter, H.-W. Kniemeyer, J. Barkhausen*
- 163 High Spatial Resolution Whole-Body MR Angio-
 graphy Featuring Parallel Imaging: Initial Experi-
 ence
*H. H. Quick, F. M. Vogt, S. Madewald, C. U. Herborn,
 S. Bosk, S. Göhde, J. F. Debatin, M. E. Ladd*
- 170 Quantitative Analysis of Pulmonary Perfusion
 using Time-Resolved Parallel 3D MRI –
 Initial results
*C. Fink, F. Risse, R. Buhmann, S. Ley, F. J. Meyer,
 C. Plathow, M. Puderbach, H.-U. Kauczor*

Review

- 175 Current Use and Possible Future Applications of
 the Magnetization Transfer Technique in Neuro-
 radiology
S. Hähnel, G. Jost, M. Knauth, K. Sartor