

RöFo

- 700 Funktionelle Magnetresonanztomographie (fMRT) der fetalen Oxygenierung während mütterlicher Hypoxie: erste Ergebnisse
U. Wedegärtner, M. Tchirikov, M. Koch, G. Adam, H. Schröder

Kopf/Hals

- 704 Kontrastmittelgestützte 3D-MR-Angiographie (CE-MRA) bei intrakraniellen Stenosen und Aneurysmen
S. Gottschalk, C. Gaebel, G. Haendler, J. Gellissen, U. Missler, G. Seidel, G. Nowak, D. Petersen
- 714 Korrelation von FDG-PET und MRT/CT mit der Histopathologie in Primärdiagnostik, Lymphknotenstaging und Rezidivdiagnostik von Kopf-Hals-Tumoren
G. Pöpperl, S. Lang, O. Dagdelen, L. Jäger, R. Tiling, K. Hahn, K. Tatsch

Herz

- 721 Darstellung der Herzkranzgefäße im CT mittels neuer 16-Zeilen-Technologie und reduzierter Rotationszeit: Erste Erfahrungen
M. Heuschmid, A. Küttner, T. Flohr, J. E. Wildberger, M. Lell, A. F. Kopp, S. Schröder, U. Baum, S. Schaller, A. Hartung, B. Ohnesorge, C. D. Claussen
- 725 Vergleich von Gradienten-Echo und steady state free precession Sequenzen zur 3D-Navigator-MR-Koronarangiographie
J. Barkhausen, P. Hunold, M. Jochims, H. Eggebrecht, G. V. Sabin, R. Erbel, J. F. Debatin

Abdomen

- 731 Vergleich zwischen endorektaler MRT (EMRT) und endorektaler Sonographie (ES) postoperativ bzw. posttherapeutisch bei rektalen Tumoren zum Ausschluss von Rezidiv- bzw. Residualtumoren
W. Pegios, M. Hünerbein, R. Schröder, P. Wust, P. Schlag, R. Felix, T. J. Vogl
- 738 VIBE mit paralleler Akquisitionstechnik – eine neue Möglichkeit der dynamischen kontrastverstärkten MRT der Leber
M. Dobritz, T. Radkow, M. Nittka, W. Bautz, F. A. Fellner

- 700 Functional magnetic resonance imaging (fMRI) for fetal oxygenation during maternal hypoxia: initial results
U. Wedegärtner, M. Tchirikov, M. Koch, G. Adam, H. Schröder

Head/Neck

- 704 Contrast-enhanced intracranial 3 D MR angiography (CE-MRA) in assessing arterial stenoses and aneurysms
S. Gottschalk, C. Gaebel, G. Haendler, J. Gellissen, U. Missler, G. Seidel, G. Nowak, D. Petersen
- 714 Correlation of FDG-PET and MRI/CT with histopathology in primary diagnosis, lymph node staging and diagnosis of recurrency of head and neck cancer
G. Pöpperl, S. Lang, O. Dagdelen, L. Jäger, R. Tiling, K. Hahn, K. Tatsch

Heart

- 721 Visualization of coronary arteries in CT as assessed by a new 16 slice technology and reduced gantry rotation time: first experiences
M. Heuschmid, A. Küttner, T. Flohr, J. E. Wildberger, M. Lell, A. F. Kopp, S. Schröder, U. Baum, S. Schaller, A. Hartung, B. Ohnesorge, C. D. Claussen
- 725 Comparison of gradient-echo and steady state free precession sequences for 3D-navigator MR angiography of coronary arteries
J. Barkhausen, P. Hunold, M. Jochims, H. Eggebrecht, G. V. Sabin, R. Erbel, J. F. Debatin

Abdomen

- 731 Comparison between endorectal MRI (EMRTI) and endorectal sonography (ES) after surgery or therapy for rectal tumors to exclude recurrent or residual tumor
W. Pegios, M. Hünerbein, R. Schröder, P. Wust, P. Schlag, R. Felix, T. J. Vogl
- 738 VIBE with parallel acquisition technique – a novel approach to dynamic contrast-enhanced MR imaging of the liver
M. Dobritz, T. Radkow, M. Nittka, W. Bautz, F. A. Fellner