

Brennpunkt

285 Knochenlymphom

- 289 PET-CT – Kombiniertes PET-CT-Gerät verbessert Tumordiagnostik
- 290 Plattenepithelkarzinom von Hals und Nacken – Fraktionierte Bestrahlung
- 290 Detektorradiographie – Bessere Bilder und geringere Strahlenbelastung
- 291 Nebennierentumoren im CT – Adenom oder Metastase?
- 292 Pulmonalarterienembolie – EKG-Triggerung beim CT-Angiogramm überflüssig

- 292 Ultraschall/MRT – Untersuchung des fetalen Nervensystems
- 293 Hepatische Hämangiome – Häufigkeit bei fokaler nodulärer Hyperplasie und anderen Leberschädigungen
- 294 Myokardiale Ischämien – Korrelation zwischen MRT und der quantitativer Koronarangiographie
- 294 Zunehmend selbstverordnetes Screening – Amerikaner leisten sich privates Ganzkörper-CT
- 295 Pränataldiagnostik – Diagnostischer Zusatznutzen der MRT bei thorakalen Anomalien

Editorial

- 297 Computerunterstützung in der klinischen bildbasierten Diagnostik und Therapie: Herausforderung für den Forschungsstandort Deutschland
H.-O. Peitgen, S. Kraß, M. Lang

- 297 Computer Assistance in Clinical Image-Based Diagnosis and Therapy: A Challenge for German Research
H.-O. Peitgen, S. Kraß, M. Lang

Übersichten

- 302 Tumor-simulierende Läsionen in der kranialen MRT
I. Harting, M. Hartmann, K. Sartor
- 313 Das Schlaganfall-MRT: Pathophysiologie, Potenzial und Perspektiven
J. Fiehler, T. Kucinski, H. Zeumer

Reviews

- 302 Tumor Simulating Lesions on Cranial MR Imaging
I. Harting, M. Hartmann, K. Sartor
- 313 Stroke MRI: Pathophysiology, Potential and Perspectives
J. Fiehler, T. Kucinski, H. Zeumer

Rapid Communication

- 324 Multipolare Radiofrequenzablation: erste klinische Ergebnisse
J. Tacke, A. Mahnken, A. Roggan, R. W. Günther

Rapid Communication

- 324 Multipolar Radiofrequency Ablation: First Clinical Results
J. Tacke, A. Mahnken, A. Roggan, R. W. Günther

Thorax

- 330 Kontrastmittelverstärkte 3D-MR-Perfusion der Lunge: Einsatz paralleler Bildgebungstechniken bei gesunden Probanden
S. Ley, C. Fink, M. Puderbach, C. Plathow, F. Risse, K.-F. Kreitner, H.-U. Kauczor

Chest Imaging

- 330 Contrast-enhanced 3D MR Perfusion of the Lung: Application of Parallel Imaging Technique in Healthy Subjects
S. Ley, C. Fink, M. Puderbach, C. Plathow, F. Risse, K.-F. Kreitner, H.-U. Kauczor