

In eigener Sache

1 Zur Evolution der RöFo

Brennpunkt

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 3 | Calcinosis interstitialis beider Unterschenkel nach juveniler Dermatomyositis | 8 | Abdomineller Ultraschall als wertvolle Abschlussmethode |
| 4 | Rapid Communication - kurz referiert | 10 | FDG-PET als ergänzende Methode |
| 5 | Ecstasy verursacht Gewebeeränderungen im Globus pallidus | 13 | Zuverlässige Computeranalyse |
| 6 | Hämodynamik wirkt sich auf Infarktmuster aus | 13 | Diagnostik mit Bariumkontrasteinläufen |
| 6 | Signale aus der Lunge | 14 | Schmorlsche Knoten radiologisch untersucht |
| 7 | Deutliche Aussagen durch Quantitativen CT-Index vor chirurgischem Eingriff | 15 | Marfan-Syndrom im MRT |
| 8 | CT-Diagnostik bei Krankheitsrezidiv | 15 | Laudatio |
| | | 16 | Neue Rubrik - Radiologie und Recht |
| | | 16 | Kongress |
| | | 16 | Erratum |

Editorial

- 19 Medizinische Physik und Bildgebung – Perspektiven für Forschung und Routine
F. Nüsslin

Übersicht

- 23 Intravenöse Anwendung von jodiertem, nichtionischem, nieder- bis isoosmolarem Kontrastmittel: Sicherheitsaspekte
S. Metz-Schimmel, V. Metz, H. Domanovits, W. Schima, C. Herold

Rapid Communication

- 29 T₁-gewichtete MR-Lymphographie nach intramammärer Injektion von Gadomer-17 in Mausechweine
G. Staatz, E. Spüntrup, A. Buecker, B. Misselwitz, R. W. Günther

Neuroradiologie

- 33 ¹H-MR-Spektroskopie von Hirntumoren im Verlauf der Strahlentherapie: Anwendung von schneller spektroskopischer Bildgebung und Einzelvolumen-MRS in der Rezidivdiagnostik
F. Träber, W. Block, S. Flacke, R. Lamerichs, H. Schüller, H. Urbach, E. Keller, H. H. Schild

Editorial

- 19 Medical physics in amaging – perspectives for research and clinical routine
F. Nüsslin

Review

- 23 Intravenous administration of iodinated, non-ionic, low or isoosmolar contrast media: safety aspects
S. Metz-Schimmel, V. Metz, H. Domanovits, W. Schima, C. Herold

Rapid communication

- 29 T₁-weighted MR-lymphography after intramammary administration of Gadomer-17 in pigs
G. Staatz, E. Spüntrup, A. Buecker, B. Misselwitz, R. W. Günther

Neuroradiology

- 33 ¹H-MR Spectroscopy of brain tumors in the course of radiation therapy: Use of fast spectroscopic imaging and single-voxel spectroscopy for diagnosing recurrence
F. Träber, W. Block, S. Flacke, R. Lamerichs, H. Schüller, H. Urbach, E. Keller, H. H. Schild