

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Januar 2009 · Seite 1–106 · Band 181

1 · 2009

Bildessay

- 1 Bildgebung und Befunde bei Panarteritis nodosa, ein Bildessay
-

Brennpunkt

- 5 Niereninsuffizienz – Iso- und niedrigosmolare Kontrastmittel vergleichbar
6 Meniskusrisse – Hohe Prävalenz von Zufallsbefunden
8 Hepatozelluläres Karzinom – Doppelkontrast-MRT bei 3,0T zeigt hohe Sensitivität
9 PET/CT der Lunge – Wie beeinflusst die Atmung die Ergebnisse?
10 Vaskulärer 18F-FDG-Uptake – Reversibel nach Lebensstilintervention
10 Nicht kleinzelliges Bronchialkarzinom – Ganzkörper-MRT, DW-MRT oder PET/CT?
12 Spitzenpulmonalvene – Anatomische Varianten in der Computertomografie
12 CT-Cholangiografie – Verbessert Morphin die Darstellung der Gallenwege?
13 Subklinische zerebrale Läsionen – Fischkonsum mindert Risiko
14 Mammografie und Ultraschall – Verbessertes Screening bei hoher Brustdichte?
15 Operiertes frühes Mammakarzinom – Gute Ergebnisse durch Bestrahlung?
-

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 16 ► Evaluation of Intracranial Aneurysms with 7T versus 1.5T Time-of-Flight MR Angiography – Initial Experience
Beurteilung von intrakraniellen Hirnarterienaneurysmen mit 7 Tesla versus 1,5Tesla-Time-of-Flight-MR-Angiografie – erste Erfahrungen
C. Mönninghoff, S. Maderwald, J. M. Theysohn, O. Kraff, S. C. Ladd, M. E. Ladd, M. Forsting, H. H. Quick, I. Wanke

Thorax | Chest

- 24 Linear and Volume Measurements of Pulmonary Nodules at Different CT Dose Levels – Intrascan and Interscan Analysis
Ein- und dreidimensionale Messungen von pulmonalen Rundherden in Normal- und Niedrig-Dosis – Intra- und Interscan-Analyse
P. A. Hein, V. C. Romano, P. Rogalla, C. Klessen, A. Lembcke, V. Dicken, L. Bornemann, H.-C. Bauknecht

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics

- 32 ► Kompression digitaler Bilddaten in der Radiologie – Ergebnisse einer Konsensuskonferenz
Compression of Digital Images in Radiology – Results of a Consensus Conference
R. W. Loose, R. Braunschweig, E. Kotter, P. Mildnerberger, R. Simmler, M. Wucherer

Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance

- 38 RadLex – deutsche Version: ein radiologisches Lexikon zur Indexierung von Bild- und Befunddaten
RadLex – German Version: A Radiological Lexicon for Indexing Image and Report Information
D. Marwede, P. Daumke, K. Marko, D. Lobsien, S. Schulz, T. Kahn