

## Freie Themen Free topics

B. B. Ertl-Wagner · C. Helmchen · A. Stäbler · F. Fassmann · M. F. Reiser  
**Hereditäre motorische und sensorische Neuropathie (HMSN)  
 mit Hypertrophie der Cauda equina und demyelinisierenden Läsionen  
 der weißen Substanz** 593

Hereditary motor and sensory neuropathy with hypertrophy  
 of the cauda equina and concomitant demyelinating white matter lesions

F. J. Ferstl · R. Obert · M. Cordes  
**Computertomographische Diagnostik  
 der akuten linksseitigen Kolondivertikulitis  
 und ihre Differenzialdiagnostik** 597

CT of acute left-sided colonic diverticulitis and differential diagnoses

T. Flohr · B. Ohnesorge · K. Stierstorfer · H. Bruder · J. Simon · C. Süß  
 J. Wildberger · U. Baum · M. Lell · A. Küttner · M. Heuschmid · B. Wintersperger  
 C. Becker · S. Schaller  
**Auf dem Weg zur isotropen räumlichen Auflösung:  
 Technische Grundlagen und Anwendungen der 16-Schicht-CT** 608

On the way to isotopic spatial resolution: technical principles  
 and applications of 16-slice CT

M.-A. Weber · F. Risse · F. L. Giesel · L. R. Schad · H.-U. Kauczor · M. Essig  
**Perfusionsmessung mit der T2\*-Kontrastmitteldynamik  
 in der Neuroonkologie.  
 Physikalische Grundlagen und klinische Anwendungen** 618

Measurement of perfusion using the first-pass dynamic susceptibility-  
 weighted contrast-enhanced (DSC) MRI in neurooncology.  
 Physical basics and clinical applications

K. Wasser · F. Giebel · R. Fischbach · H. Tesch · P. Landwehr  
**Transarterielle Chemoembolisation von Lebermetastasen  
 kolorektaler Karzinome mit abbaubaren Stärkepartikeln (Spherex®).  
 Eigene Beobachtungen und Literaturübersicht** 633

Transcatheter arterial chemoembolization of colorectal liver metastases  
 using degradable starch microspheres (Spherex®). Own investigations  
 and review to the literature

## Quiz Quiz

J. Zaporozhan · S. Ley · M. Eichinger · C. Fink  
**Unklarer Befund im Thoraxröntgen** 643  
 Non-specific finding in chest radiography

## Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

T. Schlossbauer · C. Becker-Gaab · R. Eibel  
**Pulmonale Manifestationen bei Erkrankungen  
 des rheumatischen Formenkreises** 649  
 Pulmonary manifestation in rheumatic disorders

**Fragen zur Zertifizierung** 664  
 Questionnaire

## Mitteilungen des BDR News from the BDR

**Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen** M 109  
 News from the BDR



Alveolitis, Fibrose und Bronchi-  
 ektasen bei einem Patienten mit  
 seropositiver erosiver rheumatoider  
 Arthritis



Jetzt 3-fach punkten  
 ▶ Seite 649