

**1471 Brennpunkt**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1471 Zum Titelbild: Skelettmanifestationen bei akuter kindlicher Leukämie</p> <p>1472 Rapid Communication kurz kommentiert</p> <p>1473 Multiphasen-CT bringt deutlichen Informationszuwachs</p> <p>1476 Dünnschicht-CT in der Differenzialdiagnose</p> <p>1477 Erfolgreiche Behandlung mittels Thermokoagulation</p> <p>1478 Vergrößerte Mandeln behindern asymptomatische Kinder beim Atmen</p> | <p>1479 Nichtinvasive Darstellungsmethoden tracheobronchialer Stenosen</p> <p>1480 Steindetektion mittels Spiral-Computertomographie (CT)</p> <p>1483 Ist das Rätsel um die erste klinische Röntgenaufnahme wirklich gelöst?</p> <p>1487 Hanns-Langendorff-Preis</p> |
|---|--|

**Übersicht**

- 1489 Magnetresonanztomographie bei ankylosierender Spondylitis (Morbus Strümpell-Marie-Bechterew)  
*M. Bollow*

**Rapid Communication**

- 1500 Reduktion der Strahlenexposition bei der Mehrschicht-Spiral CT des Herzens durch EKG-synchronisierte Modulation des Röhrenstromes ("ECG Pulsing"): Phantommessungen  
*L. W. Poll, M. Cohnen, S. Brachten, K. Ewen, U. Mödder*

**Neuroradiologie**

- 1506 Endovaskuläre Behandlung hochgradiger Halsgefäßstenosen – Stentgestützte perkutane Angioplastie der Arteria Carotis ohne Protektion  
*C. Koch, T. Kucinski, B. Eckert, O. Wittkugel, J. Röther, H. Zeumer*
- 1511 Lumbales meningeales Enhancement in der KM-MRT nach Operationen in der hinteren Schädelgrube: Eine normale Erscheinung bei Kindern?  
*W. Krampfl, R. Schatzer, M. Urban, S. Newrkla, E. Knosp, W. Hruby*

**Review**

- 1489 Magnetic resonance imaging for ankylosing spondylitis  
*M. Bollow*

**Rapid Communication**

- 1500 Dose Reduction in Multi-slice CT of the Heart by Use of ECG-controlled Tube Current Modulation ("ECG pulsing"): Phantom Measurements  
*L. W. Poll, M. Cohnen, S. Brachten, K. Ewen, U. Mödder*

**Neuroradiology**

- 1506 Endovascular Therapy of High-Degree Stenoses of the Neck Vessels-Stent-Supported Percutaneous Angioplasty of the Carotid Artery without Cerebral Protection  
*C. Koch, T. Kucinski, B. Eckert, O. Wittkugel, J. Röther, H. Zeumer*
- 1511 Lumbar Meningeal Enhancement After Surgery in the Posterior Cranial Fossa: a Normal Finding in Children?  
*W. Krampfl, R. Schatzer, M. Urban, S. Newrkla, E. Knosp, W. Hruby*