

Abteilung "Neuroradiologie"

Journalbeiträge

1. Buhk JH, Jung S, Psychogios MN, Görlicke S, Hartz S, Schulz-Heise S, Klingebiel R, Forsting M, Brückmann H, Dörfler A, Jordan M, Buchfelder M, Knauth M (2010) Tumor volume of growth hormone-secreting pituitary adenomas during treatment with pegvisomant: a prospective multicenter study. *J Clin Endocrinol Metab*, 95(2): 552-8.
2. Gossner J, Larsen J, Knauth M (2010) Bilateral thalamic infarction--a rare manifestation of dural venous sinus thrombosis. *Clin Imag (Internet-Ausgabe)*, 34(2): 134-7.
3. Gutenberg A, Wegner C, Pilgram-Pastor SM, Gunawan B, Rohde V, Giese A (2010) Paraganglioma of the filum terminale: review and report of the first case analyzed by CGH. *CLIN NEUROPATHOL*, 29(4): 227-32.
4. Kantelhardt S, Bock H, Siam L, Larsen J, Burger R, Schillinger W, Bockermann V, Rohde V, Giese A (2010) Intra-osseous ultrasound for pedicle screw positioning in the subaxial cervical spine: an experimental study. *Acta Neurochir (Internet-Ausgabe)*, 152(4): 655-61.
5. Kantelhardt SR, Fadini T, Finke M, Kallenberg K, Siemerikus J, Bockermann V, Matthaeus L, Paulus W, Schweikard A, Rohde V, Giese A (2010) Robot-assisted image-guided transcranial magnetic stimulation for somatotopic mapping of the motor cortex: a clinical pilot study. *Acta Neurochir (Internet-Ausgabe)*, 152(2): 333-43.
6. Kurre W, Berkefeld J, Brassel F, Brüning R, Eckert B, Kamek S, Klein GE, Knauth M, Liebig T, Maskova J, Mucha D, Neumann-Haefelin T, Pilgram-Pastor S, Sitzer M, Sonnberger M, Tietke M, Trenkler J, Turowski B (2010) In-hospital complication rates after stent treatment of 388 symptomatic intracranial stenoses: results from the INTRASTENT multicentric registry. *Stroke (Internet-Ausgabe)*, 41(3): 494-8.
7. Menke J, Helms G, Larsen J (2010) Viewing the effective k-space coverage of MR images: phantom experiments with fast Fourier transform. *MAGN RESON IMAGING*, 28(1): 87-94.
8. Oelschläger HHA, Ridgway SH, Knauth M (2010) Cetacean brain evolution: Dwarf sperm whale (*Kogia sima*) and common dolphin (*Delphinus delphis*) - An investigation with high-resolution 3D MRI. *BRAIN BEHAV EVOLUT*, 75(1): 33-62.
9. Psychogios MN, Schramm P, Knauth M (2010) [Reversible encephalopathy syndrome, RES or PRES: a case with more W (watershed) than P (posterior)!]. *ROFO-FORTSCHR RONTG*, 182(1): 76-9.
10. Psychogios MN, Buhk JH, Schramm P, Xyda A, Mohr A, Knauth M (2010) Feasibility of angiographic CT in peri-interventional diagnostic imaging: a comparative study with multidetector CT. *Am J Neuroradiol (Internet-Ausgabe)*, 31(7): 1226-31.
11. Psychogios MN, Schramm P, Buhk JH, Xyda A, Gröschel K, Jung K, Knauth M (2010) Angiographic CT after intravenous contrast agent application: A noninvasive follow-up tool after intracranial angioplasty and stenting. *Am J Neuroradiol (Internet-Ausgabe)*, 31(10): 1886-91.
12. Reinhardt K, Mohr A, Gärtner J, Spohr HL, Brockmann K (2010) Polymicrogyria in fetal alcohol syndrome. *BIRTH DEFECTS RES A*, 88(2): 128-31.
13. Schramm P, Xyda A, Klotz E, Tronnier V, Knauth M, Hartmann M (2010) Dynamic CT perfusion imaging of intra-axial brain tumours: differentiation of high-grade gliomas from primary CNS lymphomas. *Eur Radiol (Internet-Ausgabe)*, 20(10): 2482-90.
14. Wachter D, Psychogios M, Knauth M, Rohde V (2010) IvACT after aneurysm clipping as an alternative to digital subtraction angiography--first experiences. *CEN EUR NEUROSURG*, 71(3): 121-5.

Medizinische Dissertationen

1. Brüggemann A, Dr. med., Magnetresonanztomographische Untersuchung der Hirnnerven-Anatomie unter Verwendung von Volumensequenzen bei 3 Tesla. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Hesse A, Dr. med., Untersuchung neuer computertomographischer Kriterien für die klinische Signifikanz symptomatischer Karotisarterienstenosen unter besonderer Berücksichtigung der CT-Angiographie. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Kruse J, Dr. med., Evaluation eines Software-Pakets zur semiautomatischen Segmentierung von Plaqueanteilen bei symptomatischer Arteria-carotis-Stenose. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Weber P, Dr. med., Der Einfluss von Plaquemorphologie und anderen prädiktiven Faktoren auf das Auftreten von Mikroembolien während der Stentgeschützten Perkutanen Angioplastie der Karotiden (SPAC). Dissertation Universität Göttingen 2010.