

Abteilung "Diagnostische Radiologie"

Journalbeiträge

1. Amarteifio E, Sohns C, Heuser M, Püsken M, Lange B, Obenauer S (2008) Detection of gastrointestinal bleeding by using multislice computed tomography--acute and chronic hemorrhages. *CLIN IMAG*, 32(1): 1-5.
2. Bott OJ, Teistler M, Duwenkamp C, Wagner M, Marschollek M, Plischke M, Raab BW, Stürmer KM, Pretschner DP, Dresing K (2008) virtX - evaluation of a computer-based training system for mobile C-arm systems in trauma and orthopedic surgery. *METHOD INFORM MED*, 47(3): 270-8.
3. Ecke I, Rosenberger A, Obenauer S, Dullin C, Aberger F, Kimmina S, Schweyer S, Hahn H (2008) Cyclopamine treatment of full-blown Hh/Ptch-associated RMS partially inhibits Hh/Ptch signaling, but not tumor growth. *MOL CARCINOGEN*, 47(5): 361-72.
4. Klinger HM, Buchhorn GH, Heidrich G, Kahl E, Baums MH (2008) Biomechanical evaluation of rotator cuff repairs in a sheep model: suture anchors using arthroscopic Mason-Allen stitches compared with transosseous sutures using traditional modified Mason-Allen stitches. *CLIN BIOMECH*, 23(3): 291-8.
5. Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T (2008) [Image-guided minimal-invasive cochlear implantation--experiments on cadavers]. *LARYNGO RHINO OTOL*, 87(1): 18-22.
6. Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T (2008) A true minimally invasive approach for cochlear implantation: high accuracy in cranial base navigation through flat-panel-based volume computed tomography. *OTOL NEUROTOL*, 29(2): 120-3.
7. Menke J (2008) Contrast-enhanced magnetic resonance angiography in peripheral arterial disease: improving image quality by automated image registration. *MAGN RESON MED*, 60(1): 224-9.
8. Missbach-Guentner J, Dullin C, Kimmina S, Zientkowska M, Domeyer-Missbach M, Malz C, Grabbe E, Stühmer W, Alves F (2008) Morphologic changes of mammary carcinomas in mice over time as monitored by flat-panel detector volume computed tomography. *NEOPLASIA*, 10(7): 663-73.
9. Norozi K, Buchhorn R, Wessel A, Bahlmann J, Raab B, Geyer S, Kuehne T, Beibel L, Werdan K, Loppnow H (2008) Beta-blockade does not alter plasma cytokine concentrations and ventricular function in young adults with right ventricular dysfunction secondary to operated congenital heart disease. *CIRC J*, 72(5): 747-52.
10. Obenauer S, Maestre LA (2008) Fetal MRI of lung hypoplasia: imaging findings. *CLIN IMAG*, 32(1): 48-50.
11. Schliephake H, Weich HA, Dullin C, Gruber R, Frahse S (2008) Mandibular bone repair by implantation of rhBMP-2 in a slow release carrier of polylactic acid--an experimental study in rats. *BIOMATERIALS*, 29(1): 103-10.
12. Schulz-Wendtland R, Hermann KP, Wacker T, Bautz W (2008) [Current situation and future perspectives of digital mammography.]. *RADIOLOGE*, 48(4): 324-334.
13. Seidlová-Wuttke D, Schlumbohm C, Jarry H, Dullin C, Wuttke W (2008) Orchidectomized (orx) marmoset (*Callithrix jacchus*) as a model to study the development of osteopenia/osteoporosis. *AM J PRIMATOL*, 70(3): 294-300.
14. Seitz G, Warmann SW, Fuchs J, Heitmann H, Mahrt J, Busse AC, Ruck P, Hoffman RM, Wessels JT (2008) Imaging of cell trafficking and metastases of paediatric rhabdomyosarcoma. *CELL PROLIFERAT*, 41(2): 365-74.
15. Sohns C, Amarteifio E, Sossalla S, Heuser M, Obenauer S (2008) 64-Multidetector-row spiral CT in pulmonary embolism with emphasis on incidental findings. *CLIN IMAG*, 32(5): 335-41.
16. Sohns C, Heuser M, Sossalla S, Wolff H, Obenauer S (2008) Current role and future potential of computed tomographic colonography for colorectal polyp detection and colon cancer screening-incidental findings. *CLIN IMAG*, 32(4): 280-6.
17. Tombach B, Bohndorf K, Brodtrager W, Claussen CD, Düber C, Galanski M, Grabbe E, Gortenuit G, Kuhn M, Gross-Fengels W, Hammerstingl R, Happel B, Heinz-Peer G, Jung G, Kittner T, Lagalla R, Lengsfeld P, Loose R, Oyen RHG, Pavlica P, Pering C, Pozzi-Mucelli R, Persigehl T, Reimer P, Renken NS, Richter GM, Rummeny EJ, Schäfer F, Szczerbo-Trojanowska M, Urbanik A, Vogl TJ, Hajek P (2008) Comparison of 1.0 M gadobutrol and 0.5 M gadopentate dimeglumine-enhanced MRI in 471 patients with known or suspected renal lesions: results of a multicenter, single-blind, interindividual, randomized clinical phase III trial. *EUR RADIOL*, 18(11): 2610-9.
18. Vorwerk H, Obenauer S, Schmidberger H, Hess CF, Weiss E (2008) The significance of a uniform definition of pathological lymph nodes in Hodgkin lymphoma: impact of different thresholds for positive lymph nodes in CT imaging on staging and therapy. *RADIOOTHER ONCOL*, 88(1): 140-7.
19. Wessels JT, Busse AC, Rave-Fränk M, Zänker S, Hermann R, Grabbe E, Müller GA (2008) Photosensitizing and radiosensitizing effects of hypericin on human renal carcinoma cells in vitro. *PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG*, 84(1): 228-35.

Medizinische Dissertationen

1. Amarteifio E, Dr. med., Nachweis gastrointestinaler Blutungen in der Computertomographie. Dissertation Universität Göttingen 2008.
2. Bonow F, Dr. med., Umsetzung nationaler und internationaler Richt- und Leitlinien in einem diagnostischen Brustzentrum. Dissertation Universität Göttingen 2008.
3. Bulla S, Dr. med., Korrelation der mammographischen BI-RADS-Klassifikation mit dem histopathologischen Befund. Dissertation Universität Göttingen 2008.
4. Büter A, Dr. med., Experimentelle Untersuchungen zur Bildqualität eines neuen Kegelstrahl-Volumen-Computertomographen (VCT) mit Flächendetektorsystem. Dissertation Universität Göttingen 2008.
5. Guderjahn T, Dr. med., Visualisierung implantierter Koronarstents im Flächendetektor-Volumen-Computertomographen am Tiermodell. Dissertation Universität Göttingen 2008.
6. Haake Y, Dr. med., Untersuchung zur Abhängigkeit von Suszeptibilitätsartefakten bei verschiedenen MRT-Sequenztypen - Tierexperimentelle Präparatstudie zur Beurteilung der postoperativen Wirbelsäule nach interkorporeller Spondylodese. Dissertation Universität Göttingen 2008.
7. Hassepaß F, Dr. med., Zerstörungsfreie präklinische Evaluation der Wurzelkanalanatomie menschlicher Zähne mittels Flächendetektor-Volumen-CT (FD-VCT). Dissertation Universität Göttingen 2008.
8. Melderis F, Dr. med., In-vitro-Evaluation der Visualisierbarkeit intraluminärer Veränderungen in einem Stent-Gefäßphantom zur Überprüfung der Eignung eines neuen Flächendetektor-Volumen-Computertomographen (FD-VCT). Dissertation Universität Göttingen 2008.
9. Niederberger S, Dr. med., Radiohistologische Vergleichsstudie zur Detektion und Quantifizierung von Koronargefäßstenosen mittels eines hochauflösenden Flachbildvolumencomputertomographen. Dissertation Universität Göttingen 2008.
10. Sohns C, Dr. med., Stellenwert der computerassistierten Diagnose (CAD) in der digitalen Vollfeldmammographie. Dissertation Universität Göttingen 2008.

Abteilung "Diagnostische Radiologie"

11. Wieltch A, Dr. med., Quantifizierung von Koronarstenosen in der Flächendetektorcomputertomographie - Ein histopathologischer Vergleich. Dissertation Universität Göttingen 2008.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Closs D, Dr. med. dent., Evaluierung von Nebenbefunden im Rahmen computertomographischer Untersuchungen bei klinischem Verdacht auf eine Lungenembolie. Dissertation Universität Göttingen 2008.