

## Abteilung "Diagnostische Radiologie"

### Journalbeiträge

1. Hannig C, Dullin C, Hülsmann M, Heidrich G (2005) Three-dimensional, non-destructive visualization of vertical root fractures using flat panel volume detector computer tomography: an ex vivo in vitro case report. INT ENDOD J, 38(12): 904-13.
2. Heidrich G, Hassepass F, Dullin C, Attin T, Grabbe E, Hannig C (2005) [Non-destructive, preclinical evaluation of root canal anatomy of human teeth with flat-panel detector volume CT (FD-VCT)]. ROFO-FORTSCHR RONTG, 177(12): 1683-90.
3. Marten K, Engelke C, Seyfarth T, Grillhösl A, Obenauer S, Rummeny EJ (2005) Computer-aided detection of pulmonary nodules: influence of nodule characteristics on detection performance. CLIN RADIOL, 60(2): 196-206.
4. Marten K, Funke M, Rummeny EJ, Engelke C (2005) Electrocardiographic assistance in multidetector CT of thoracic disorders. CLIN RADIOL, 60(1): 8-21.
5. Marten K, Grillhösl A, Seyfarth T, Obenauer S, Rummeny EJ, Engelke C (2005) Computer-assisted detection of pulmonary nodules: evaluation of diagnostic performance using an expert knowledge-based detection system with variable reconstruction slice thickness settings. EUR RADIOL, 15(2): 203-12.
6. Obenauer S, Hermann KP, Grabbe E (2005) Applications and literature review of the BI-RADS classification. EUR RADIOL, 15(5): 1027-36.
7. Obenauer S, Sohns C, Werner C, Grabbe E (2005) [Retrospective analysis of a computer-aided detection (CAD) system in full-field digital mammography in correlation to tumor histology]. ROFO-FORTSCHR RONTG, 177(8): 1103-9.
8. Raab BW (2005) The thread and streak sign. RADIOLOGY, 236(1): 284-5.
9. Schulz-Wendtland R, Hermann KP, Bautz W (2005) [Clinical results of digital mammography]. RADIOLOGE, 45(3): 255-63.

### Habilitationen

1. Obenauer S, Aktuelle Bewertung der digitalen Vollfeldmammographie: Experimentelle Untersuchungen und Klinische Ergebnisse. Habilitation Universität Göttingen 2005.

### Medizinische Dissertationen

1. Bolzen P, Dr. med., Einfluss von Cholesterin auf die Expression und Funktion chemotaktischer Leukozytenrezeptoren. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Zachariae O, Dr. med., Einfluss der präoperativen KM-gestützten MR-Mammographie auf das Rezidivrisiko bei Patientinnen mit Mammakarzinom. Dissertation Universität Göttingen 2005.