

## Abteilung "Strahlentherapie und Radioonkologie"

### Journalbeiträge

1. Christiansen H, Batusic D, Saile B, Hermann RM, Dudas J, Rave-Frank M, Hess CF, Schmidberger H, Ramadori G (2006) Identification of genes responsive to gamma radiation in rat hepatocytes and rat liver by cDNA array gene expression analysis. *RADIAT RES*, 165(3): 318-25.
2. Christiansen H, Hermann RM, Martin A, Florez R, Kahler E, Nitsche M, Hille A, Steiner W, Hess CF, Pradier O (2006) Long-term follow-up after transoral laser microsurgery and adjuvant radiotherapy for advanced recurrent squamous cell carcinoma of the head and neck. *INT J RADIAT ONCOL*, 65(4): 1067-74.
3. Christiansen H, Koenig S, Krause P, Hermann RM, Rave-Frank M, Proehl T, Becker H, Hess CF, Schmidberger H (2006) External-beam radiotherapy as preparative regimen for hepatocyte transplantation after partial hepatectomy. *INT J RADIAT ONCOL*, 65(2): 509-16.
4. Christiansen H, Pradier O, Martin A, Steiner W, Hess CF (2006) In reply to Drs. Cengiz et al. *INT J RADIAT ONCOL*, 65(3): 955-6.
5. George R, Chung TD, Vedam SS, Ramakrishnan V, Mohan R, Weiss E, Keall PJ (2006) Audio-visual biofeedback for respiratory-gated radiotherapy: impact of audio instruction and audio-visual biofeedback on respiratory-gated radiotherapy. *INT J RADIAT ONCOL*, 65(3): 924-33.
6. Hermann RM, Horstmann O, Haller F, Perske C, Christiansen H, Hille A, Schmidberger H, Füzesi L (2006) Histomorphological tumor regression grading of esophageal carcinoma after neoadjuvant radiochemotherapy: which score to use? *DIS ESOPHAGUS*, 19(5): 329-34.
7. Hermann RM, Christiansen H, Hess CF, Emons G, Schmidberger H. (2006) Kommentar zu "Literatur kommentiert: Tamoxifen nach und nicht simultan zur Strahlentherapie.". *STRAHLENTHER ONKOL*, 182: 747-748.
8. Hille A, Töws N, Hess CF (2006) A comparison of three-field and four-field techniques in different clinical target volumes in prostate cancer irradiation using dose volume histograms: a prospective three-dimensional analysis. *BRIT J RADIOL*, 79(938): 148-57.
9. Hofman-Hüther H, Peuckert H, Ritter S, Virsik-Köpp P (2006) Chromosomal instability and delayed apoptosis in long-term T-lymphocyte cultures irradiated with carbon ions and x rays. *RADIAT RES*, 166(6): 858-69.
10. Keall P, Vedam S, George R, Bartee C, Siebers J, Lerma F, Weiss E, Chung T (2006) The clinical implementation of respiratory-gated intensity-modulated radiotherapy. *Med Dosim*, 31(2): 152-62.
11. Prinz M, Garbe F, Schmidt H, Mildner A, Gutcher I, Wolter K, Piesche M, Schroers R, Weiss E, Kirschning CJ, Rochford CD, Brück W, Becher B (2006) Innate immunity mediated by TLR9 modulates pathogenicity in an animal model of multiple sclerosis. *J CLIN INVEST*, 116(2): 456-464.
12. Schäfer K, Schroeter MR, Dellas C, Puls M, Nitsche M, Weiss E, Hasenfuss G, Konstantinides SV (2006) Plasminogen activator inhibitor-1 from bone marrow-derived cells suppresses neointimal formation after vascular injury in mice. *ARTERIOSCL THROM VAS*, 26(6): 1254-9.

### Habilitationen

1. Hille A, Schleimhautreaktionen des Enddarms in der kurativen Radiotherapie des Prostatakarzinoms: Radiotherapie-technische und medikamentöse Aspekte. Habilitation Universität Göttingen 2006.

### Medizinische Dissertationen

1. Gerl L, Dr. med., Die Kombinationswirkung von Interferon-beta und Strahlentherapie bei hochgradigen Hirntumoren: Experimentelle Untersuchungen an zwei Glioblastomzelllinien in vitro und Literaturübersicht klinischer Studien. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Grünefeld S, Dr. med., Nachweis strahleninduzierter Seneszenz menschlicher Fibroblasten mit der  $\beta$ -Galaktosidase-Färbung. Dissertation Universität Göttingen 2006.
3. Stegmaier H, Dr. med., Experimentelle Untersuchungen zur Kombinationswirkung von Interferon-beta und ionisierender Strahlung auf embryonale und transformierte embryonale Lungenfibroblasten. Dissertation Universität Göttingen 2006.