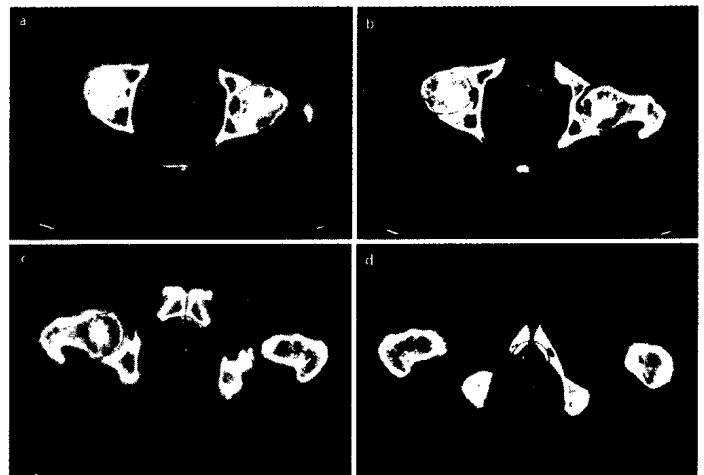


## Originalien · Original articles

- 377 **J. Winkler · L. Zipp · J. Knoblich · F. Zimmermann**  
**Simultaneous neoadjuvant radiochemotherapy with capecitabine and oxaliplatin for locally advanced rectal cancer. Treatment outcome outside clinical trials**  
 Simultane neoadjuvante Radiochemotherapie mit Capecitabin und Oxaliplatin beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom. Therapieergebnisse außerhalb klinischer Studien  
*O. Guerin · J. Gal · E. Francois · B. Jacqueme · V. Sciortino · J.P. Gerard*
- 383 **Clinical outcome of rectal cancer in patients  $\geq 80$  years treated in southern France (PACA region) between 2002 and 2005**  
 Klinische Ergebnisse der Behandlung von Rektumkarzinomen bei Patienten  $\geq 80$  Jahren in Südfrankreich (PACA-Region) zwischen 2002 und 2005  
*K. Kim · E.K. Chie · J.-Y. Jang · S.W. Kim · S.-W. Han · D.-Y. Oh · S.-A. Im · T.-Y. Kim · Y.-J. Bang · S.W. Ha*
- 388 **Postoperative chemoradiotherapy for gallbladder cancer**  
 Postoperative Radiochemotherapie bei Gallenblasenkrebs  
*W.S. Yoon · D.S. Yang · J.A. Lee · S. Lee · Y.J. Park · C.Y. Kim*
- 395 **Risk factors related to interfractional variation in whole pelvic irradiation for locally advanced pelvic malignancies**  
 Risikofaktoren aufgrund interfractionaler Lagerungsvariation bei der Bestrahlung lokal fortgeschrittener Malignome im kleinen Becken  
*V. Prokic · H. Geinitz · P. Kneschaurek*
- 404 **Reduction of dosimetric impact of intrafractional prostate motion during helical tomotherapy**  
 Minderung der dosimetrischen Auswirkungen intrafractioneller Prostatabewegungen während der helikalen Tomotherapie  
*M. Geier · S.T. Astner · M.N. Duma · V. Jacob · C. Nieder · J. Putzhammer · C. Winkler · M. Molls · H. Geinitz*
- 410 **Dose-escalated simultaneous integrated-boost treatment of prostate cancer patients via helical tomotherapy**  
 Dosisescalation aufgrund simultan integrierter Boost-Behandlung bei Prostatakarzinompatienten mittels helikaler Tomotherapie  
*A. Biancosino · M. Bremer · J.H. Karstens · C. Biancosino · A. Meyer*
- 417 **Postoperative periclavicular radiotherapy in breast cancer patients with 1–3 positive axillary lymph nodes. Outcome and morbidity**  
 Postoperative periklavikuläre Strahlentherapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom und 1–3 positiven axillären Lymphknoten. Erkrankungsverlauf und Morbidität  
*D. Rades · S. Huttenlocher · J.N. Evers · A. Bajrovic · J.H. Karstens · V. Rudat · S.E. Schild*
- 424 **Do elderly patients benefit from surgery in addition to radiotherapy for treatment of metastatic spinal cord compression?**  
 Profitieren ältere Patienten von einer Operation zusätzlich zur Strahlentherapie bei der Behandlung der metastatisch bedingten Rückenmarkskompression?



Behandlung des lokal begrenzten Prostatakarzinoms: Konturierung von PTV1 (70 Gy; orange) und PTV2 (67 Gy; rot) in vier Planungs-CT Schichten von kranial nach kaudal ▶ Seite 410 ff

*A. Yaromina · S. Meyer · C. Fabian · K. Zaleska · U.G.A. Sattler · L.A. Kunz-Schughart ·  
W. Mueller-Klieser · D. Zips · M. Baumann*

- 431 Effects of three modifiers of glycolysis on ATP, lactate, hypoxia, and growth in human tumor cell lines in vivo**  
Effekte von drei Glykolysemodulatoren auf ATP, Laktat, Hypoxie und das Wachstum humaner Tumorzelllinien in vivo

**Fallstudie · Case study**

*H.L. Müller · U. Gebhardt · M. Warmuth-Metz · T. Pietsch · N. Sörensen · R.-D. Kortmann · on behalf of the study committee of HIT Endo*

- 438 Meningioma as second malignant neoplasm after oncological treatment during childhood**  
Meningeome als sekundäre maligne Neoplasie nach onkologischer Behandlung während der Kindheit

**Literatur kommentiert · Literature review**

*J.H. Karstens*

- 442 Welchen Einfluss hat die Lokalthherapie auf das Gesamtüberleben beim Prostatakarzinom?**

*H. Christiansen · R.M.W. Rödel*

- 444 „Neck Dissection“ bei residuellen Lymphknotenbefunden von lokal fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren nach primärer Strahlenchemotherapie**

*C. Rödel*

- 446 Neoadjuvante Radiochemotherapie mit 5-FU plus Oxaliplatin beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom. Erste Ergebnisse aus Phase-III-Studien**

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 449 Mitteilungen der Fachgesellschaften · Information from Scientific Associations**  
Adressen, Personalien, Preisausschreibung, Tagungen

- 451 Aktuelles aus der Industrie · Pharma News**

- U3 Themenvorschau · Forthcoming topics**

- U3 Impressum · Imprint**