

Editorial · Editorial

M.L. Sautter-Bihl · F. Sedlmayer · W. Budach · J. Dunst · P. Feyer · R. Fietkau · W. Haase · W. Harms · C. Rödel · R. Souchon · F. Wenz · R. Sauer

- 461 **One life saved by four prevented recurrences? Update of the Early Breast Cancer Trialists confirms: postoperative radiotherapy improves survival after breast conserving surgery**
Vier Rezidive verhindert – ein Leben gerettet? Update der „Early Breast Cancer Trialists“ bestätigt: Überlebensvorteil durch postoperative Bestrahlung nach brusterhaltender Therapie

Originalien · Original articles

K. Fakhrian · S. Klemm · U. Keller · C. Bayer · W. Riedl · M. Molls · H. Geinitz

- 464 **Radiotherapy in stage I–III follicular non-Hodgkin lymphoma. Retrospective analysis of a series of 50 patients**
Strahlentherapie des folliculären Non-Hodgkin-Lymphoms im Stadium I–III. Eine retrospektive Analyse von 50 Patienten

D. Rades · S. Douglas · T. Veninga · A. Bajrovic · L.J.A. Stalpers · P.J. Hoskin · V. Rudat · S.E. Schild

- 472 **Metastatic spinal cord compression in non-small cell lung cancer patients. Prognostic factors in a series of 356 patients**
Metastatisch bedingte Rückenmarkskompression bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom. Prognosefaktoren in einer Serie von 356 Patienten

F. Eckert · C. Gani · M. Bamberg · A.-C. Müller

- 478 **Cerebral metastases in extrapulmonary cell carcinoma. Implications for the use of prophylactic cranial irradiation**
Zerebrale Metastasen bei extrapulmonalen kleinzelligen Karzinomen. Konsequenzen bezüglich prophylaktischer Ganzhirnbestrahlung

S. Subramaniam · S. Thirumalaiswamy · C. Srinivas · G.A. Gandhi · M. Kathirvel · K.K. Kumar · S. Mallik · M. Babaiah · Y. Pawar · A. Clivio · A. Fogliata · P. Mancosu · G. Nicolini · E. Vanetti · L. Cozzi

- 484 **Chest wall radiotherapy with volumetric modulated arcs and the potential role of flattening filter free photon beams**
Brustwandbestrahlung mittels volumetrisch modulierter Bögen und die potentielle Rolle von Photonenfeldern ohne Ausgleichsfilter

H. Geinitz · B. Marten-Mittag · C. Schäfer · G. Henrich · I. Bittner · P. Herschbach · A. Dinkel · S. Sehlen

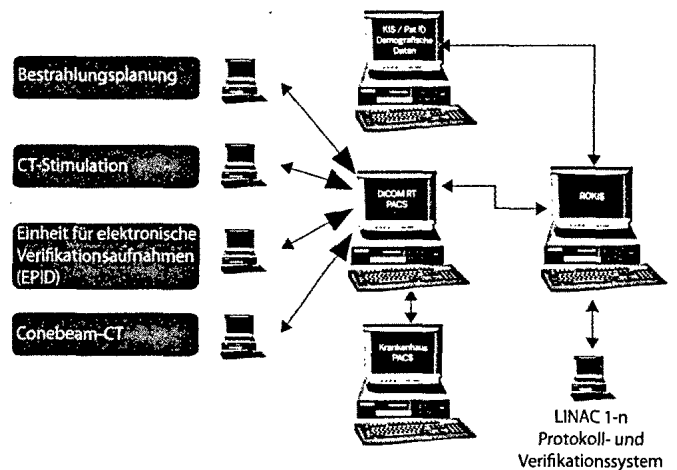
- 492 **Patient satisfaction during radiation therapy. Correlates and patient suggestions**
Patientenzufriedenheit während Strahlentherapie. Korrelierende Faktoren und Verbesserungsvorschläge der Patienten

V. Steil · F. Röhner · F. Schneider · F. Wenz · F. Lohr · G. Weisser

- 499 **Aktuelle Anforderungen an das Bildmanagement in der Strahlentherapie**
Current requirements for image management in radiotherapy

L. Stingl · N. Niewidok · N. Müller · M. Selle · C.S. Djuzenova · M. Flentje

- 507 **Radiosensitizing effect of the novel Hsp90 inhibitor NVP-AUY922 in human tumour cell lines silenced for Hsp90α**
Radiosensibilisierender Effekt des neuartigen Hsp90-Inhibitors NVP-AUY922 in Hsp90α-inhibierten humanen Tumorzelllinien



Bildmanagement in der Strahlentherapie ▶ Seite 499 ff

Fallstudie · Case study*D. Milanovic · B. Jeremic · G. Kayser · H.C. Rischke · J. Pfeiffer · M. Henke*

- 518 **Relapsing high grade mucoepidermoid carcinoma. Long-lasting complete response following reirradiation and EGFR blockade**
Rezidiertes hochgradiges Mukoepidermoidkarzinom. Anhaltende komplette Remission nach Rebestrahlung und EGFR-Inhibition

Literatur kommentiert · Literature review*G. Welzel · F. Wenz*

- 523 **Strukturelle Veränderungen der weißen Hirnsubstanz durch Chemotherapie und ihre Korrelation mit kognitiven Beeinträchtigungen. Die radioonkologische Sicht**

M. Wilhelm

- 525 **Strukturelle Veränderungen der weißen Hirnsubstanz durch Chemotherapie und ihre Korrelation mit kognitiven Beeinträchtigungen. Die internistisch-onkologische Sicht**

F.A. Giordano · F. Wenz

- 527 **Nachteile für ältere Patientinnen mit Mammakarzinom durch Untertherapie**

C.O. Carl · C.A. Carl

- 529 **Krebsspezifische Sterblichkeit bei Brustkrebs mit Lymphknotenbefall. Einfluss sehr kleiner Tumoren**

Verschiedenes · Miscellaneous

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

- U3 **Themenvorschau · Forthcoming topics**

- U3 **Impressum · Imprint**