

## Inhalt

### EDITORIAL

- 1 **Bestrahlung von Aderhautmelanomen mit Protonen\***  
N. Bornfeld

### ORIGINALARBEITEN

- 3 **Strahlentherapie beim schmerzhaften Fersensporn. Ergebnisse einer prospektiv-randomisierten Studie\***  
R. Heyd, N. Tselis, H. Ackermann, S.J. Röddiger, N. Zamboglou
- 10 **Radio(chemo)therapie plus Resektion im Vergleich zur alleinigen Radio(chemo)therapie bei der Behandlung des Ösophaguskarzinoms im Stadium III\***  
D. Rades, R. Schulte, E.F. Yekebas, N. Homann, S.E. Schild, J. Dunst
- 17 **Bestrahlung von Orbitallymphomen. Ergebnisse und Nebenwirkungen\***  
M. Bischof, M. Karagozidis, R. Krempien, M. Treiber, D. Neuhof, J. Debus, D. Zierhut
- 23 **Postoperative Radiotherapie beim Prostatakarzinom. Untersuchung von Zielvolumenveränderungen und Behandlungstechniken (intensitätsmodulierte versus konformale Radiotherapie)\***  
M. Pinkawa, J. Siluschek, B. Gagel, M.D. Piroth, C. Demirel, B. Asadpour, M.J. Eble
- 30 **Erfahrungen über 6 Jahre der simultanen Radiochemotherapie mit Vinorelbin und einem Platinsalz bei multimorbiden oder betagten Patienten mit inoperablem nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom\***  
S. Semrau, A. Bier, U. Thierbach, C. Virchow, P. Ketterer, G. Klautke, R. Fietkau
- 36 **Beeinflussung der frühen Strahlenreaktion der Mundschleimhaut (Maus) durch systemische oder topische Gabe von Natriumselenit\***  
A. Gehrisch, W. Dörr
- 43 **Der Einfluss eines Carbon-Tisches auf die Tiefendosisverteilung und Transmissionsseigenschaften hochenergetischer Photonenstrahlung\***  
B. Poppe, N. Chofor, A. Rühmann, W. Kunth, A. Djouguela, R. Kollhoff, K.C. Willborn

### ZUSCHRIFTEN

- 49 **Zuschrift zu Höcht S, Bechrakis NE, Nausner M, et al. in: Strahlenther Onkol 2004;180:419–24 (No. 7)\***  
M. Fitzek
- 50 **Stellungnahme zur Zuschrift von M. Fitzek\***  
S. Höcht, W. Hinkelbein, N.E. Bechrakis, M. Foerster, H. Kluge, J. Heufelder, D. Cordini, H. Homeyer
- 51 **Biologische Bildgebung mit der dynamischen kontrastmittelgestützten Magnetresonanztomographie**  
M. Langer, A.O. Schäfer
- 52 **Stereotaktische Radiochirurgie von Hirnmetastasen – routinemäßig mit Ganzhirnbestrahlung?**  
C. Nieder, A.L. Grosu
- 53 **Neutropenie bei myelosuppressiver Chemotherapie: G-CSF kann eine Anämie verschlechtern**  
U.R. Kleeberg

### LITERATUR KOMMENTIERT

### Informationen

- 55 Tagungen  
56 Adressen  
(9) Guidelines for Authors

\*Beitrag in englischer Sprache

**Zum Titelbild**  
siehe Beitrag auf Seite 17–22.

Bitte beachten Sie die Beilage.

**jobcenter-medizin.de**  
Mit der ganzen Power der Springer-Medizin-Verlage

STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE ist eine monatlich erscheinende wissenschaftliche Zeitschrift, die alle Aspekte der Onkologie und besonders Radioonkologie, Strahlenbiologie und Strahlenphysik behandelt. Die Beiträge sind nicht nur für Radioonkologen, sondern für alle onkologisch interessierten Ärzte, Strahlenbiologen und Strahlenphysiker von Bedeutung. Neben den Originalarbeiten, Übersichten und Kasuistiken, die einem strengen Peer-Review-Verfahren unterworfen werden, informieren wissenschaftliche Kurzmitteilungen und die Rubrik „Literatur kommentiert“ über aktuelle Entwicklungen der verschiedenen Fachgebiete und geben einen fundierten Überblick über neue radioonkologische Forschungsergebnisse.

Bereits 1912 gegründet, ist STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE die älteste onkologische Zeitschrift der Welt. Heute werden Beiträge in englischer und deutscher Sprache publiziert, immer mit englischsprachigen Zusammenfassungen und Legenden. Die Zeitschrift ist das offizielle Organ verschiedener nationaler wissenschaftlicher radioonkologischer Gesellschaften und publiziert deren Mitteilungen.