

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 89 **Rebestrahlung multipler Hirnmetastasen mittels helikaler Tomotherapie. Multifokaler simultaner integrierter Boost für acht oder mehr Läsionen\***  
F. Sterzing, T. Welzel, G. Sroka-Perez, K. Schubert, J. Debus, K.K. Herfarth

### ORIGINALARBEITN

- 94 **Dreidimensionale konformale risikoadaptierte Radiotherapie des lokalisierten Prostatakarzinoms mit moderater Dosis- eskalation von 70 auf 74 Gy. 5-Jahres-Resultate der prospek- tiven österreichisch-deutschen Phase-II-Multicenterstudie\***  
G. Goldner, V. Bombosch, H. Geinitz, G. Becker, S. Wachter, S. Glocker, F. Zimmermann, N. Wachter-Gerstner, A. Schrott, M. Bamberg, M. Molls, H. Feldmann, R. Pötter
- 101 **Neoadjuvante Hormontherapie und perkutane Radiotherapie versus alleinige perkutane Radiotherapie beim Prostata- karzinom. Eine Lebensqualitätsanalyse\***  
M. Pinkawa, M.D. Piroth, B. Asadpour, B. Gagel, K. Fishedick, J. Siluschek, M. Kehl, B. Krenkel, M.J. Eble
- 113 **Hypofraktionierte Rebestrahlung bei rezidierten malignen Gliomen\***  
G. Henke, F. Paulsen, J.P. Steinbach, U. Ganswindt, H. Isijanov, R.D. Kortmann, M. Bamberg, C. Belka
- 120 **Ausgeprägte Synergie zwischen Hyperthermie und moduliertem elektromagnetischem Feld bei der Abtötung von Tumorzellen\***  
G. Andocs, H. Renner, L. Balogh, L. Fonyad, C. Jakab, A. Szasz
- 127 **Goldmarker zur Tumorlokalisation und Zielvolumendefinition bei der Strahlentherapie des Rektumkarzinoms\***  
H. Vorwerk, T. Liersch, H. Rothe, M. Ghadimi, H. Christiansen, C.F. Hess, R.M. Hermann

### FALLSTUDIE

- 109 **Stereotaktische interstitielle Radiochirurgie zur Behandlung des intrakraniellen Rosai-Dorfman-Syndroms. Ein neuer therapeutischer Ansatz\***  
F. El Majdoub, A. Brunn, F. Berthold, V. Sturm, M. Maarouf

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 134 **Verzicht auf die elektive Bestrahlung mediastinaler Lymphknoten bei nichtkleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC)**  
U. Höller, P. Feyer
- 135 **Erhaltungstherapie mit Gefitinib nach Radiochemotherapie und Konsolidierungstherapie mit Docetaxel beim inoperablen nichtkleinzelligen Lungenkarzinom im Stadium III (SWOG S0023): mehr als nur eine Enttäuschung?**  
F.S. Fuchs
- 136 **Stellenwert der Operation bei der Behandlung der metastatisch bedingten Rückenmarkskompression**  
D. Rades
- 138 **Dreifach negatives Mammakarzinom: Bessere Prognose mit Hochdosistherapie**  
K. Mross

### INFORMATIONEN

- 141 Personalia  
141 Tagungen  
141 Adressen  
142 Guidelines for Authors

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 120-126.

**jobcenter-medizin.de**

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 STRAHLTHERAPIE 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.