

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 473 **Stadienadaptierte Radiochemotherapie des Zervixkarzinoms nach transperitonealem laparoskopischem Staging\***  
S. Marnitz, C. Köhler, C. Roth, J. Füller, A. Bischoff, T. Wendt, A. Schneider, V. Budach

### ORIGINALARBEITEN

- 479 **Vergleich von intratumoralen und intraluminalen Temperaturen während lokoregionaler tiefer Hyperthermie von Beckentumoren\***  
D. Fatehi, J. van der Zee, A. Notenboom, G.C. van Rhoon
- 490 **Prostata-Risiko-Index (PRIX) als neue Methode zur Risikoklassifikation für klinisch lokalisierten Prostatakrebs\***  
Y. Yoshioka, T. Inoue
- 497 **Simultaner integrierter Boost (SIB) bei Nasopharynxkarzinom mit helikaler Tomotherapie. Eine Planungsstudie\***  
C. Fiorino, I. Dell'Oca, A. Pierelli, S. Broggi, G.M. Cattaneo, A. Chiara, E. De Martin, N. Di Muzio, F. Fazio, R. Calandrino
- 506 **Nichtrigide Lagerungsfehler von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren\***  
B. Polat, J. Wilbert, K. Baier, M. Flentje, M. Guckenberger
- 512 **Erste Erfahrungen mit Pulsed-Dose-Rate-Brachytherapie in der Behandlung von Kopf-Hals-Tumoren\***  
A. Ziemlewski, J. Zienkiewicz, K. Serkies, A. Badzio
- 517 **Objektives Tumoransprechen nach Radiotherapie und Langzeitüberleben von Patienten mit astrozytären WHO-Grad-II-Gliomen mit bekanntem LOH-1p/19q-Status\***  
A.-R. Fathi, E. Vassella, M. Arnold, J. Curschmann, M. Reinert, I. Vajtai, J. Weis, G. Deiana, L. Mariani

### FALLSTUDIE

- 487 **Durch Cisplatin verursachte schwere reversible toxische Enzephalopathie bei einer Patientin mit Zervixkarzinom unter kombinierter Radiochemotherapie\***  
F. Sterzing, C. Grehn, J. Dinkel, R. Krempien, G. Hartung, J. Debus, W. Harms

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 523 **Der Applikationsmodus einer simultanen Chemotherapie ist bei der Bestrahlung des Zervixkarzinoms mitentscheidend für den Therapieerfolg**  
R. Fietkau
- 524 **Die Rolle der Strahlentherapie bei älteren Patienten mit Glioblastom**  
C. Nieder (Kommentar 1)  
J. Dunst (Kommentar 2)
- 527 **Lokal fortgeschrittenes Pankreaskarzinom: simultane Radiochemotherapie für progressionsfreie Patienten nach Induktionschemotherapie**  
T. Brunner
- 528 **Warum entscheiden sich Krebskranke am Lebensende für die Chemotherapie?**  
U.R. Kleeberg

### Informationen

- 531 T.F. Jakobs, R.-T. Hoffmann, M.F. Reiser, K. Tatsch: Selektive interne Strahlentherapie bei Lebertumoren und -metastasen
- 532 Preisausschreibungen
- 533 Tagungen
- 534 Adressen
- (8) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 506–511.

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.