

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 531 **Ergebnisse einer bundesweiten Umfrage zur Radiotherapie von Knochenmetastasen\***  
I.A. Adamietz, O. Schneider, R.-P. Müller

### ORIGINALARBEITEN

- 537 **HDR-Brachytherapie des Prostataadenokarzinoms in Kombination mit perkutaner Radiotherapie. Ein mono-institutioneller Erfahrungsbericht der ersten 50 so behandelten Patienten\***  
B. Lennernäs, S. Holmäng, H. Hedelin
- 542 **Biochemisches Ansprechen nach 3-D-konformaler Strahlentherapie des lokal begrenzten Prostatakarzinoms bei einer Dosis von 66 Gy: 4-Jahres-Ergebnisse\***  
N. Wachter-Gerstner, S. Wachter, G. Goldner, E. Nechvile, R. Pötter
- 548 **Physikalische Grundlagen und klinische Durchführung der interstitiellen Brachytherapie der Prostata mit Jod-125**  
T.W. Kaulich, U. Lamprecht, F. Paulsen, F. Kahmann, U. Maurer, T.O. Henkel, W. Loeser, K.-H. Bichler, F. Nüsslin, M. Bamberg
- 556 **Vergleich von zwei unterschiedlichen Fraktionierungsschemata bei der Strahlentherapie der metastatisch bedingten Rückenmarkskompression unter Berücksichtigung eines neuen prognostischen Faktors\***  
D. Rades, J.H. Karstens
- 562 **Aufklärung in der Radioonkologie: Ergebnisse einer Patientenumfrage\***  
C. Schäfer, B. Dietl, K. Putnik, D. Altmann, J. Marienhagen, M. Herbst

### KURZMITTEILUNG

- 572 **Bericht über eine Studie über IMRT-Planungsstrategien für einen Nasennebenhöhlektumor\***  
F. Claus, B. Mijnheer, C. Rasch, T. Bortfeld, B. Fraass, W. De Gerssem, H. Wirtz, C. Hoinkis, B.C. Cho, L.W.D. Kwong, H. Bae, K. Muller, W. De Neve

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 577 **Gamma-Knife-Radiochirurgie bei Akustikusneurinomen und Radiochirurgie mit dem Linearbeschleuniger bei Meningeomen der Schädelbasis**  
H. Sack
- 578 **Adjuvante Therapiekonzepte beim resektablen Pankreaskarzinom**  
H.E. Adamek
- 580 **Nachweis epithelialer Zellen im Knochenmark als Prognosefaktor bei Mammakarzinom**  
U.R. Kleeberg

### INFORMATIONEN

- 581 R. Sauer, C. Rödel. Adjuvante Radiochemotherapie beim Rektumkarzinom: Richtigstellung der Empfehlungen zur 5-FU-Dosierung und zur Indikation der adjuvanten Radiochemotherapie in den „Kurzgefassten Interdisziplinären Leitlinien 2002“ der Deutschen Krebsgesellschaft
- 581 Buchbesprechung
- 582 Tagungen
- 583 Adressen
- 584 Hinweise für Autoren

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 548–555.

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 Kurzmittelungen 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.