

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 431 **Ethische Aspekte der Aufklärung in der Radioonkologie. Eine Einführung und Literaturübersicht\***  
C. Schäfer, M. Herbst

### ORIGINALARBEITEN

- 441 **Frühe und späte Effekte lokaler Hochdosisstrahlentherapie des Gehirns auf Gedächtnis- und Aufmerksamkeitsfunktionen**  
S. Duchstein, G. Gademann, B. Peters
- 452 **Analyse konkurrierender Risikoparameter nach Bestrahlung des Prostatakarzinoms\***  
R. Mayer, K. Pummer, F. Quehenberger, E. Mayer, G. Feigl, U. Langsenlehner, A. Hackl
- 458 **Palliative interstitielle HDR-Brachytherapie bei Rektumkarzinomrezidiven. Implantationstechniken und Ergebnisse\***  
C. Kolotas, S. Röddiger, G. Strassmann, T. Martin, N. Tselis, D.M. Aebersold, D. Baltas, N. Zamboglou
- 464 **Sucralfat versus Mesalazin versus Hydrocortison zur Prävention der akuten Strahlenproktitis unter konformaler Radiotherapie des Prostatakarzinoms: eine randomisierte Studie\***  
G. Sanguineti, P. Franzone, M. Marcenaro, F. Foppiano, V. Vitale
- 471 **Intra-Patienten-Dosiseskalationsstudie zu Pamidronat plus Strahlentherapie gegenüber alleiniger Strahlentherapie bei der Behandlung osteolytischer Metastasen. Überwachung der Rekalzifizierung mit Bildverarbeitungsverfahren\***  
E.V. Kouloulis, R.J. Kouvaris, C. Antypas, K. Mystakidou, G. Matsopoulos, C.N. Uzunoglu, A. Mouloupoulos, J.L. Vlahos
- 480 **Intraoperative Hochdosisbrachytherapie (IOHDR) mittels Flab-Technik in der Behandlung von Weichteilsarkomen\***  
F. Rachbauer, A. Sztankay, A. Kreczy, T. Sununu, C. Bach, M. Nogler, M. Krismer, P. Eichberger, B. Schiestl, P. Lukas

### FALLBERICHT

- 486 **Bronchialkarzinom und Rosai-Dorfman-Syndrom: Eine klinisch-pathologische Studie\***  
J. Lutterbach, K. Henne, A. Pagenstecher, J. Böhm

### KURZMITTEILUNG

- 493 **Chromosomale Residualschäden nach Radiochemotherapie mit und ohne Amifostin, nachgewiesen durch 24-Farben-FISH\***  
A. Kuechler, M. Dreidax, S.U. Pigorsch, T. Liehr, U. Claussen, T.G. Wendt, J. Dunst

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 499 **Prävention von Knochenmetastasen und Verbesserung der Überlebenszeiten beim primären Mammakarzinom durch Clodronat**  
I.J. Diel
- 500 **Modulation von Wachstum und Ansprechen auf Radiochemotherapie bei malignen humanen Gliomzellen durch Azidose – Eine neue Betrachtungsweise der Wirksamkeit von Nitrosureas**  
E.M. Röttinger
- 502 **Randomisierte Phase-II-Studie zur Induktions- und Radiochemotherapie beim NSCLC Stadium IIIa/b mit Cisplatin und Gemcitabin oder Paclitaxel oder Vinorelbin: die CALGB-9431-Studie**  
S. Semrau, R. Fietkau
- 504 **Spättoxizität des Rektums: Dosis-Volumen-Effekt der konformalen Strahlentherapie des Prostatakarzinoms**  
W. Alberti

### INFORMATIONEN

- 505 Buchbesprechungen  
505 Tagungen  
507 Adressen  
508 Hinweise für Autoren  
(16) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 486–492.

Bitte beachten Sie die Beilage.

STRALENTHERAPIE 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 STRALENTHERAPIE 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.