

## Inhalt

### EDITORIAL

- 163 **Bedeutung der Strahlentherapie in der Behandlung von Adenokarzinomen des Ösophagus, des gastroösophagealen Übergangs und von Magenkarzinomen unter besonderer Berücksichtigung des MAGIC Trials\***  
G. Klautke, R. Fietkau

### ORIGINALARBEITEN

- 170 **Österreichische „Patterns-of-Care“-Studien bei Mammakarzinom: Vergleich der Ergebnisse der PCS93 und PCS01 mit Daten der PCS85\***  
R. Mayer, L. Handl-Zeller, F. Quehenberger, J. Hammer, W. Rhomberg, K. Brinda-Raitmayr, B. Forthuber, R. Freund, B. Günczler, G. Kametriser, M. Metz, W. Raunik, I. Wedrich, R. Pötter
- 177 **Organerhaltende Behandlung bei fortgeschrittenen Harnblasenkarzinomen. Paclitaxel als Radiosensitizer\***  
A.-C. Müller, A. Diestelhorst, T. Kuhnt, R. Kühn, P. Fornara, H.-J. Scholz, J. Dunst, A.L. Zietman
- 184 **5-Jahres-Überlebenswahrscheinlichkeit von Patienten mit primären Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle. Vergleich von zwei Behandlungsstrategien in einer prospektiven Studie**  
P. Keßler, G. Grabenbauer, A. Leher, A. Bloch-Birkholz, E. Vairaktaris, F.W. Neukam, R. Sauer
- 190 **Zur Relevanz einer Bisphosphonat-Langzeittherapie bei der Strahlentherapie enossaler Kiefermetastasen**  
K.A. Grötz, C. Walter, C. Küttner, B. Al-Nawas
- 195 **Strahlensensibilisierung einer Bronchialkarzinomzelllinie in Abhängigkeit von der p53-Funktion durch das Isoflavon Genistein und Estradiol in vitro\***  
R.M. Hermann, J. Fest, H. Christiansen, A. Hille, M. Rave-Fränk, M. Nitsche, C. Gründker, V. Viereck, H. Jarry, H. Schmidberger
- 203 **Einfluss von bildgestützter translatorischer Isozentrums-korrektur auf die Dosisverteilung bei 3-D-Konformationsbestrahlung der Prostata**  
H. Wertz, F. Lohr, B. Dobler, S. Mai, F. Wenz

### FALLSTUDIEN

- 211 **Homogene Oberflächenkontakttherapie der Kopfhaut mittels einer Helm-Moulage\***  
A. Liebmann, S. Pohlmann, F. Heinicke, G. Hildebrandt
- 215 **Gemcitabin-induzierte Radiatio-Recall-Pneumonitis\***  
S. Schwarte, K. Wagner, J.H. Karstens, M. Bremer

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 218 **Detektion des Prostatakarzinoms mittels dynamischer, kontrastmittelbasierter MRT und MR-Spektroskopie**  
A.-O. Schäfer, M. Langer
- 219 **Erythropoetinrezeptoren auf Tumorzellen vermitteln Therapieresistenz**  
M. Fink
- 221 **Postoperative Strahlenbehandlung nach Entfernung einer Hirnmetastase – ein Einsatzgebiet für die GliaSite Brachytherapie?**  
C. Nieder
- 222 **Adjuvante Therapie des rezeptorpositiven Mammakarzinoms der prämenopausalen Patientin: Ovarialbestrahlung und CMF-Therapie sind gleichwertig**  
M.L. Sautter-Bihl

### Informationen

- 224 Preisausschreibung  
224 Tagungen  
225 Adressen  
226 Guidelines for Authors  
(7) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 211–214.

**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 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.