

## Inhalt

### 171 Vorwort des Schriftleiters

#### AKTUELLES FORUM

- 173 **Adjuvante und neoadjuvante Radiochemotherapie beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom: Ein Zwischenbericht über die Phase-III-Rektumkarzinomstudie (Protokoll CAO/ARO/AIO 94)\***  
R. Sauer, R. Fietkau, C. Wittekind, P. Martus, C. Rödel, W. Hohenberger, G. Jatzko, H. Sabitzer, J.-H. Karstens, H. Becker, C. Hess, R. Raab

#### ORIGINALARBEITEN

- 182 **Assoziation zwischen erhöhten Serum-VEGF-Werten und polarographisch gemessener Tumorphoxie bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen**  
A. Becker, P. Stadler, U. Krause, D. Utzig, G. Hänsgen, C. Lautenschläger, F. W. Rath, M. Molls, J. Dunst
- 189 **Palliative Radiochemotherapie mit Bendamustin bei fortgeschrittenen Tumorrezidiven im HNO-Bereich**  
A. N. Rahn, R. B. Schilcher, I. A. Adamietz, S. Mose, S. B. Bormeth, H. D. Böttcher
- 195 **Bestrahlung der Neuroachse als Palliativmaßnahme bei Meningeosis carcinomatosa \***  
B. Hermann, B. Hültenschmidt, M.-L. Sautter-Bihl
- 200 **Fraktionierte und Einzeldosisbestrahlung bei heterotopen Ossifikationen bei Patienten mit Querschnittslähmung. Eine Phase-I/II-Studie\***  
M.-L. Sautter-Bihl, B. Hültenschmidt, E. Liebermeister, A. Nanassy

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 195–199.

- 206 **Bestimmung der Wechselwirkungsparameter des menschlichen Gewebes für Monte-Carlo-Dosisberechnungen in der Strahlentherapie**  
M. Fippel, F. Nüsslin
- 212 **Radiotherapeutisches Ansprechen von Ehrlich-Aszites-Tumorzellen – perfundiert in Agarose-Gel und nach Implantation auf Mäuse: eine <sup>31</sup>P-MR-Spektroskopie-Studie\***  
R. K. Sharma, V. Jain

#### LITERATUR KOMMENTIERT

- 220 **Verbessert eine Chemotherapie die Ergebnisse der postoperativen Strahlentherapie bei vollständig resezierten nichtkleinzelligen Bronchialkarzinomen im Stadium II und IIIA?**  
M. Baumann
- 221 **Größenzunahme nichtkleinzelliger Bronchialkarzinome während Wartezeiten vor kurativer Strahlentherapie**  
C. Petersen, M. Baumann
- 223 **Gemcitabin und Cisplatin als Induktionsprotokoll für Patienten mit histologisch verifiziertem Stadium IIIA N2 nichtkleinzelliger Bronchialkarzinome: eine Phase-II-Studie der EORTC-kooperativen Bronchuskarzinomgruppe (EORTC 08955)**  
R. Malayeri, H. Huber

#### INFORMATIONEN

- 225 Preisausschreibungen/Stipendien  
225 Tagungen  
(15) Adressen  
(14) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

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.