

## Inhalt

### VORWORT

- 381 **Professor Dr. Werner Bohndorf 75 Jahre**  
R. Sauer

### ORIGINALARBEITEN

- 383 **Das ESTRO-EQUAL-Netzwerk zur Qualitätssicherung von therapeutischer Photonen- und Elektronenstrahlung in Deutschland\***  
I. H. Ferreira, J. Richter, A. Dutreix, A. Bridier, J. Chavaudra, H. Svensson
- 394 **Anwendungen zweistufig intensitätsmodulierter Bewegungsbestrahlung\***  
K. Bratengeier
- 404 **Röntgennahbestrahlung bei rezidivierenden Pterygien – Eine Alternative zu <sup>90</sup>Sr-Augenapplikatoren\***  
J. Willner, M. Flentje, W. Lieb
- 410 **Selektion und Bestimmung des Zielvolumens für tumorkonforme Strahlentherapie beim Bronchialkarzinom anhand von Daten aus der Thoraxchirurgie\***  
I. C. Kiricuta
- 424 **Rezidivmuster nach CT-gestützter 3-D-Bestrahlung maligner Gliome\***  
H. Aydın, I. Sillenber, H. von Lieven
- 432 **Reduktion der BMP-induzierten Proteoglykansynthese in einem embryonalen mesenchymalen Gewebsequivalent durch ionisierende Strahlen unter Verwendung des Huhn-„Limb-Bud“-Tests\***  
O. Koelbl, P. Knaus, F. Pohl, M. Flentje, W. Sebald

### Zum Titelbild

siehe Beitrag auf Seite 394–403.

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 437 **Langzeitergebnisse der radikalen Zystektomie beim Harnblasenkarzinom**  
J. Dunst
- 438 **Gewebstoleranz bei Wiederbestrahlung**  
A. Junker
- 439 **Palliative Wiederbestrahlung – klinische Erfahrungen**  
A. Junker
- 440 **Vinorelbin bei Patienten mit malignem Pleura-mesotheliom – eine Phase-II-Studie**  
E. Ost, H.-J. Illiger

### INFORMATIONEN

- 442 Die griechische Gesellschaft für Radioonkologie\*
- 442 Personalia
- 442 Kongressbericht
- 442 Preisausschreibungen/Stipendien
- 443 Tagungen
- 444 Adressen
- (9), Stellenmarkt
- (10)

\*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.