

## Inhalt

### ORIGINALARBEITEN

- 347 DEGRO-Leitlinien für die Radiotherapie des Mammakarzinoms II. Indikationen nach Mastektomie, für die Bestrahlung der Lymphabflussgebiete und bei lokal fortgeschrittenen Situationen\***  
M.-L. Sautter-Bihl, R. Souchon, W. Budach, F. Sedlmayer, P. Feyer, W. Harms, W. Haase, J. Dunst, F. Wenz, R. Sauer
- 354 Postoperative Strahlenbehandlung bei Patientinnen mit linksseitigem Mammakarzinom und kardiale Toxizität. Kann eine atemgesteuerte Strahlenbehandlung in tiefer Inspiration das Herz schonen?\***  
H. Stranzl, B. Zurl
- 359 Stellenwert der postoperativen Strahlentherapie nach R1-Resektion von Peniskarzinomen\***  
T. Langsenlehner, R. Mayer, F. Quehenberger, U. Prettenhofer, U. Langsenlehner, K. Pummer, K.S. Kapp
- 364 Akzelerierte hyperfraktionierte Strahlentherapie bei Glottiskarzinomen T1/2. Berücksichtigung von Zeit-Dosis-Faktoren\***  
K. Sakata, M. Someya, M. Hori, K. Nakata, M. Takagi, M. Hareyama
- 370 Amifostin beim strahleninduzierten Nierenschaden. Effektivitätsbeurteilung mittels szintigraphischer und histopathologischer Parameter im Tiermodell\***  
M. Kaldır, R. Cosar-Alas, T.F. Cermik, V. Yurut-Caloglu, M. Saynak, S. Altaner, M. Caloglu, Z. Kocak, F. Tokatli, M. Türe, S. Parlar, C. Uzal
- 376 In-vivo-Dosimetrie mit Halbleitersonden zur Dosiskontrolle bei Ganzkörperbestrahlung. Ein 10-Jahres-Bericht\***  
U. Ramm, J. Licher, J.i Moog, C. Scherf, E. Kara, H.-D. Böttcher, C. Rödel, S. Mose

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 381 Weniger Lokalrezidive und verbessertes Überleben durch Strahlentherapie nach primär systemischer Chemotherapie und Mastektomie bei fortgeschrittenem Mammakarzinom**  
M.-L. Sautter-Bihl
- 382 Multifokalität bei brusterhaltend operiertem DCIS. Kein erhöhtes Lokalrezidivrisiko nach Bestrahlung**  
F. Sedlmayer
- 383 Zunahme der Rate kontralateraler prophylaktischer Mastektomien in den USA. Ergebnisse einer SEER-Datenbank-Analyse**  
D. Rades
- 385 Medroxyprogesteron bei vasomotorischen Hitzewallungen: Intramuskuläres Depotpräparat wirkt effektiv und wird gut toleriert**  
U.R. Kleeberg
- 387 Akupunktur zur Behandlung von Hitzewallungen bei Brustkrebspatientinnen**  
B. van Ooschot

### Informationen

- 389 Nachruf für Prof. Dr. Eckart Richter (1940–2008)  
B. Brandenburg, J. Dunst, R. Schulte, R. Sauer
- 390 Personalien
- 391 Tagungen
- 391 Adressen
- (8) Stellenmarkt
- 392 Hinweise für Autoren

\*Beitrag in englischer Sprache

**Zum Titelbild**  
siehe Beitrag auf Seite 370–375.

Bitte beachten Sie die Beilage.

**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.