

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 283 **Wo stehen wir bei der Behandlung des Nasopharynx-karzinoms?**
G. Beckmann, M. Flentje

ORIGINALARBEITEN

- 292 **Bedeutung der Tumolvolumetrie zur Überlebensprognose bei Kopf-Hals-Tumoren***
R. Kurek, A. Kalogera-Fountzila, K. Muskalla, U. Dafni, T. Schnabel, B. Kober, S. Röddiger, T. Martin, G. Fountzilas, N. Zamboglou
- 298 **Wiederbestrahlung bei lokal rezidivierendem nasopharyngealem Karzinom***
E. Lengyel, K. Baricza, A. Somogyi, J. Olajos, Z. Pápai, M. Gódey, G. Németh, O. Ésik
- 306 **Remissionsraten nach präoperativer Chemo- und Strahlentherapie bei Mammakarzinomen***
B. Gerlach, W. Audretsch, F. Gogolin, T. Königshausen, R. Rohn, G. Schmitt, P. Dimmerling, S. Gripp, K.A. Hartmann
- 312 **Dosimetrische Bewertung der Feldanpassungsregion bei Behandlungen im Hals-Nasen-Ohren-Bereich mit Multileafkollimatoren***
K. Abdel-Hakim, T. Nishimura, M. Takai, S. Suzuki, H. Sakahara
- 320 **Akute Nebenwirkungen der Strahlentherapie bei 3-D-geplanter konformaler Bestrahlung des Prostatakarzinoms. Vergleich eines Patientenfragebogens und der Einschätzung durch den Arzt***
G. Goldner, N. Wachter-Gerstner, S. Wachter, K. Dieckmann, M. Janda, R. Pötter
- 328 **Primäre Radiochemotherapie inoperabler fortgeschrittener Ösophaguskarzinome. Ergebnisse einer Phase-II-Studie und Literaturübersicht**
P. Fritz, P. Stoll, M. Wannemacher, D. Zierhut
- 337 **Zelladhäsionsbedingte Radioresistenz (CAM-RR). Verbesserung des Zellüberlebens von Tumor- und Normalzellen in Abhängigkeit von der extrazellulären Matrix in vitro***
N. Cordes, V. Meineke

KURZMITTEILUNG

- 345 **Therapieoptimierung bei lokal fortgeschrittenen adenoidzystischen Karzinomen mit Infiltration der Schädelbasis durch Verwendung intensitätsmodulierter Radiotherapie (IMRT) mit Kohlenstoffionenboost***
D. Schulz-Ertner, B. Diding, A. Nikoghosyan, O. Jäkel, I. Zuna, M. Wannemacher, J. Debus

LITERATUR KOMMENTIERT

- 352 **Brusterhaltende Behandlung des Mammakarzinoms: 20 Jahre Nachbeobachtung**
H. Sack
- 353 **Adjuvante simultane Radiochemotherapie beim Mammakarzinom**
G. Hildebrandt
- 354 **Lymphszintigraphie und Biopsie der Mammaria-interna (IM-)Lymphknoten beim Mammakarzinom**
O. Ott
- 356 **Prognosefaktoren bei isoliertem Lokalrezidiv des Mammakarzinoms**
M.-L. Sautter-Bihl
- 357 **Effektivität und Sicherheit der Radiotherapie mit Kohlenstoffionen bei Knochen- und Weichteilsarkomen**
D. Schulz-Ertner, J. Debus

INFORMATIONEN

- 359 Personalien
359 Buchbesprechungen
360 Tagungen
362 Adressen
(10) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 312–319.

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 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 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.