

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 141 **Zelltodliganden in Kombination mit ionisierender Strahlung: Rationale und Kenntnisstand**
C. Belka, A. Betsch, P. Marini, V. Jendrossek, M. Bamberg, W. Budach

ORIGINALARBEITEN

- 152 **Physikalisch-technische Qualitätssicherung in der CHARTWEL-Bronchus-Studie***
D. Lehmann, H.-K. Leetz, N. Hodapp, L. Voigtmann, T. Herrmann, M. Baumann
- 158 **Inhibition der iNOS-Aktivität inflammatorischer Makrophagen durch niedrig dosierte Bestrahlung in vitro. Gibt es eine Zeitabhängigkeit?***
G. Hildebrandt, G. Loppnow, J. Jahns, M. Hindemith, U. Anderegg, A. Saalbach, F. Kamprad
- 167 **Amifostin zur Zytoprotektion der Rektumschleimhaut bei der Strahlentherapie von Tumoren im Beckenraum. Eine randomisierte Phase-II-Studie unter Anwendung verschiedener Toxizitätsskalen und Rektosigmoidoskopie***
J. Kouvaris, V. Kouloulas, E. Malas, C. Antypas, J. Kokakis, S. Michopoulos, G. Matsopoulos, L. Vlahos
- 175 **Psychosoziale Belastung von Tumorpatienten während und nach einer Strahlentherapie***
S. Sehlen, H. Hollenhorst, B. Schymura, P. Herschbach, U. Aydemir, M. Firsching, E. Dühmke
- 181 **Strahlentherapie benigner Erkrankungen: Morbus Peyronie**
V. Meineke, C. Uebler, F.-M. Köhn, H. Hofmann, N. Cordes, J. Ring, H.-J. Vogt
- 191 **Vergleich zwischen In-vivo-Dosimetrie und Bariumkontrasttechnik zur Voraussage rektaler Komplikationen bei intrakavitärer und externer Radiotherapie von Patientinnen mit Zervixkarzinom***
S.J. Huh, D.H. Lim, Y.C. Ahn, J.E. Lee, M.K. Kang, S.S. Shin, K.H. Shin, B. Kim, W. Park, Y. Han

FALLBERICHT

- 187 **Telestrahlentherapie zur Behandlung eines konjunktivalen granulozytären Myelosarkoms***
K. Fleckenstein, H. Geinitz, A. Grosu, K. Goetze, M. Werner, M. Molls

KURZMITTEILUNG

- 197 **Lokoregionäre Rezidive 15 Jahre nach Mastektomie bei Patientinnen mit ein bis drei axillären Lymphknotenmetastasen mit oder ohne Strahlentherapie. Der Einfluss der Tumorgroße***
J. Fodor, C. Polgár, T. Major, G. Németh

LITERATUR KOMMENTIERT

- 203 **Tumorgroße als prognostischer Faktor beim Mammakarzinom**
H. Sack
- 203 **Strahlentherapie mit oder ohne Tamoxifen senkt die Rezidivrate auch bei Mammakarzinomen bis zu 1 cm**
M.-L. Sautter-Bihl
- 204 **Anastrozol in der adjuvanten Behandlung des Mammakarzinoms**
1. Kommentar von H. Sack
2. Kommentar von I.J. Diehl
- 206 **Prädiktoren für das Auslösen einer Pneumonitis während einer lokoregionalen Radiotherapie bei Hochrisikopatienten mit Mammakarzinom, die mit einer Hochdosischemotherapie und Stammzellersatz behandelt wurden**
T. Herrmann

INFORMATIONEN

- 208 Preisausschreibungen
208 Buchbesprechungen
209 Tagungen
211 Adressen
212 Hinweise für Autoren
(12) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 141–151.

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.