

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 73 **Strahlentherapeutische Beteiligung an interdisziplinären palliativmedizinischen Einrichtungen – Herausforderung und Chance**
F. Momm, G. Becker, H. Ewald, J. Baumgartner, I.A. Adamietz, H. Frommhold

ORIGINALARBEITEN

- 78 **Prävalenz reduzierter Lebensqualität zu Beginn der Strahlentherapie***
M. Janda, B. Newman, A. Obermair, H. Woelfl, M. Trimmel, H. Schroeckmayr, J. Widder, R. Poetter
- 84 **Verminderte lokale Kontrolle nach alleiniger Strahlentherapie bei Glottiskarzinom im Frühstadium mit Ausbreitung zur vorderen Kommissur***
A. Zouhair, D. Azria, P. Coucke, O. Matzinger, L. Bron, R. Moeckli, H.-P. Do, R.-O. Mirimanoff, M. Ozsahin
- 91 **Langzeitergebnisse nach externer Strahlentherapie der altersabhängigen Makuladegeneration. Eine prospektive Studie***
U. Prettenhofer, A. Haas, R. Mayer, H. Stranzl, A. Oechs, A. Hackl
- 96 **Protonentherapie bei Kopf-Hals-Malignomen in Tsukuba***
K. Tokuyue, Y. Akine, K. Kagei, M. Hata, T. Hashimoto, T. Mizumoto, Y. Ohshiro, S. Sugahara, K. Ohara, T. Okumura, J. Kusakari, H. Yoshida, F. Otsuka
- 102 **Entwicklung und Evaluierung eines Hautorganmodells zur Analyse von Strahleneffekten***
V. Meineke, K. Müller, R. Ridi, N. Cordes, F.-M. Köhn, A. Mayerhofer, J. Ring, D. van Beuningen
- 109 **Erhöhte Einlagerung des Von-Willebrand-Faktors in Rattenherzen nach lokaler ionisierender Bestrahlung***
M. Boerma, J.J.C.M. Kruse, M.M. van Loenen, H.R. Klein, C.I. Bart, C. Zurcher, J. Wondergem
- 117 **Reproduzierbarkeit der Patientenpositionierung für eine fraktionierte extrakranielle stereotaktische Strahlentherapie unter Verwendung einer Doppelvakuumentchnik***
M. Nevinny-Stickel, R.A. Sweeney, R.J. Bale, A. Posch, T. Auberger, P. Lukas

FALLSTUDIE

- 123 **Interstitielle Brachytherapie im High-Dose-Rate-(HDR-) Verfahren zur Behandlung des Peniskarzinoms***
J. Petera, K. Odrážka, M. Zouhar, J. Bedrošová, M. Doležel

LITERATUR KOMMENTIERT

- 126 **Neoadjuvante Chemotherapie bei operablen Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle: eine kontrollierte randomisierte Studie**
O. Koelbl, M. Flentje
- 127 **Potenzielle Nachteile durch verzögerten Beginn einer Strahlentherapie**
J. Dunst
- 128 **Neuropsychologische Spätfolgen nach Ganzhirnbestrahlung wegen ALL im Kindesalter**
R.-D. Kortmann
- 130 **Nachweis der ungünstigen prognostischen Bedeutung von HER-2/neu beim nodal negativen, insbesondere kleinen Mammakarzinom: Gibt es Konsequenzen für die adjuvante Behandlung?**
D. Lüftner, K. Possinger

INFORMATIONEN

- 132 Tagungen
(13) Adressen
(8) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 102–108.

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.