

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 691 **Wirkung von insulin-like growth factor-1 (IGF-1) und Amifostin bei der Zweitbestrahlung des Rückenmarks***
C. Nieder, R.E. Price, B. Rivera, N. Andratschke, K. Kian Ang

ORIGINALARBEITEN

- 696 **Durchführbarkeit und erste Ergebnisse der interstitiellen intensitätsmodulierten HDR/PDR-Brachytherapie (IMBT) mit/ohne perkutane Bestrahlung und erweiterter chirurgischer Resektion bei pelvinen kolorektalen Karzinomrezidiven***
J. Tepel, P. Niehoff, F. Bokelmann, F. Faendrich, B. Kremer, A. Schmid, G. Kovács
- 704 **Eingeschränkte Nierenfunktion nach Ganzkörperbestrahlung: Bedeutung selektiver Abschirmung der Nieren***
H. Igaki, K. Karasawa, H. Sakamaki, H. Saito, K. Nakagawa, K. Ohtomo, Y. Tanaka
- 709 **Prospektive dreidimensionale Analyse des Einflusses verschiedener Volumina in rektalen Ballons auf die Darmschonung bei der konformalen Radiotherapie des Prostatakarzinoms***
A. Hille, H. Schmidberger, N. Töws, E. Weiss, H. Vorwerk, C.F. Hess
- 717 **Biologisch effektive Dosierung postoperativer Strahlentherapie zur Prävention von Keloiden: Dosis-Wirkungs-Beziehung***
H.B. Kal, R.E. Veen
- 724 **Ergebnisse der postoperativen ⁹⁰Sr-Radiotherapie bei Keloiden im Hinblick auf die subjektive Bewertung der Patienten***
I.B. Fraunholz, A. Gerstenhauer, H.-D. Böttcher
- 730 **Kein Einfluss der Hämoglobininlösung HBOC-201 auf die Wirksamkeit einer fraktionierten Bestrahlung des R1H-Tumors der Ratte***
A. Raabe, A. Gottschalk, M. Hommel, H.-H. Dubben, T. Strandl

ZUSCHRIFTEN

- 738 **Kommentar zum Beitrag C. Hoinkis et al. in: Strahlenther Onkol 2004;180:550-6 (No. 9)**
F. Kahmann, T. Henkel, P. Wust, D. Böhmer
- 740 **Stellungnahme zum Kommentar von F. Kahmann et al.**
T. Herrmann

- 743 **Kommentar zum Beitrag G.M. Villeirs et al. in: Strahlenther Onkol 2005;181:424-30 (No. 7)**
E. Weiss, C.F. Hess

- 745 **Stellungnahme zum Kommentar von E. Weiss und C.F. Hess**
G.M. Villeirs, G.O. De Meerleer

LITERATUR KOMMENTIERT

- 747 **Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten klinischen Studie zum Vergleich von ABVD gefolgt von einer Radiotherapie mit ABVD allein in den Stadien I, II und IIIA eines „nonbulky“ Morbus Hodgkin**
P. Drings
- 748 **Lokalisiertes aggressives Lymphom – ACVBP versus CHOP plus Radiotherapie**
E. Hiller
- 750 **Palifermin zur Therapie der enoralen Mukositis nach intensiver Behandlung hämatologischer Malignome**
I.A. Adamietz
- 751 **Schulische Leistungen und Verhaltensauffälligkeiten nach Bestrahlung von Tumoren der Fossa cranialis posterior im Kindesalter**
G. Welzel, F. Wenz

Informationen

- 753 Buchbesprechungen
753 Tagungen
754 Adressen
(12) Kleinanzeigen

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 704-708.

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 Kurzmittelungen 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.