

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 729 **Langzeitergebnisse der postoperativen Strahlentherapie des Endometriumkarzinoms im Stadium I**
O. Micke, F. Bruns, G. Halek, U. Schäfer, A. Schuck, N. Willich

ORIGINALARBEITEN

- 737 **Transperineale interstitielle High-Dose-Rate-Brachytherapie bei gynäkologischen Malignomen***
J. Itami, R. Hara, T. Kozuka, H. Yamashita, K. Nakajima, K. Shibata, Y. Abe, M. Fuse, M. Ito
- 742 **Therapieergebnisse und Prognosefaktoren bei der Radiotherapie von Zervixkarzinomrezidiven nach Operation***
A. Hille, E. Weiss, C.F. Hess
- 748 **Fanconi-Anämie und klinische Strahlensensibilität. Bericht über die Radiotherapie von zwei erwachsenen Patienten mit lokal fortgeschrittenen soliden Tumoren***
M. Bremer, D. Schindler, M. Groß, T. Dörk, S. Morlot, J.H. Karstens
- 754 **Radiogene Hodenbelastung durch Streustrahlung bei adjuvanter 3-D-Beckenbestrahlung nach anteriorer Resektion beim Rektumkarzinom. Einfluss auf die Fertilität**
M.D. Piroth, F. Hensley, M. Wannenmacher, D. Zierhut
- 760 **Qualitätssicherung im stereotaktischen Raum. Bestimmung der Genauigkeit von Ort und Dosis bei Ein-Zeit-Bestrahlungen**
A. Mack, G. Mack, D. Weltz, A. Hönes, A. Jess, B. Wowra, H. Czempel, B. Heck, H.-J. Kreiner, V. Seifert, H. Böttcher
- 767 **Präoperative Bestrahlung zur Vermeidung heterotoper Ossifikationen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz. Ergebnisse einer prospektiven Studie an 462 Hüften***
O. Koelbl, J. Seufert, F. Pohl, A. Tauscher, H. Lehmann, H.-W. Springorum, M. Flentje
- 774 **Strahlentherapie des schmerzhaften Fersensporns. Eine retrospektive Analyse von 117 Patienten***
R. Mücke, K. Schönekaes, O. Micke, M.H. Seegenschmiedt, D. Berning, R. Heyder
- 779 **Strahleninduzierte Apoptosehäufigkeit in T-Lymphozyten. Eine epidemiologische Studie zur Radiotherapie bei Hunden***
S. Stankeová, N.E.A. Crompton, H. Blattmann, P. Theiler, G.C. Emery, M. Roos, B. Kaser-Hotz

KURZMITTEILUNG

- 787 **Induratio penis plastica**
C. Pambor, G. Gademann

LITERATUR KOMMENTIERT

- 791 **Radiotherapie choroidaler Melanome mit Palladium-103-Applikatoren: eine 11-Jahres-Untersuchung**
T. Herrmann
- 792 **Sind 2,4 Gy die optimale Dosis für die Strahlentherapie der endokrinen Orbitopathie?**
H.T. Klages
- 793 **Der Einfluss einer intensitätsmodulierten Radiotherapie auf die Hämatotoxizität bei Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren**
R. Guttenberger
- 794 **Vergleich der Behandlungsergebnisse von Radiotherapie und Prostatektomie beim lokalisierten Prostatakarzinom**
R. Schwarz
- 796 **Laparoskopisch assistierte Kolektomie versus offene Kolektomie zur Behandlung des nicht metastasierten Kolonkarzinoms: eine randomisierte Studie**
J. Karner-Hanusch

INFORMATIONEN

- 798 Personalia
- 798 Buchbesprechungen
- 798 Tagungen
- 799 Adressen
- 800 Hinweise für Autoren
- (10) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 760–766.

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 STRAHLENTHERAPIE 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.