

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 501 **Endogene Hypoxiemarker beim lokal fortgeschrittenen Zervixkarzinom: Realität oder Wunschdenken?***
A. Mayer, M. Höckel, P. Vaupel

ORIGINALARBEITEN

- 511 **Eine klinische Untersuchung der Hypoxie mit endogenen Hypoxiemarkern und polarographischer Sauerstoff-Bestimmung***
K. Sakata, M. Someya, H. Nagakura, K. Nakata, A. Oouchi, M. Hareyama, M. Satoh
- 518 **Einfluss des prätherapeutischen Oxygenierungsstatus bei bestrahlten spontan auftretenden Tumoren des Hundes***
C. Rohrer Bley, S. Ohlerth, M. Roos, M. Wergin, R. Achermann, B. Kaser-Hotz
- 525 **Veränderungen der Dosisverteilung im ersten Monat nach permanenter interstitieller Brachytherapie des Prostatakarzinoms***
M. Pinkawa, B. Gagel, M.D. Piroth, H. Borchers, G. Jakse, M.J. Eble
- 531 **Organmobilität und Lokalisationsbestimmung der Prostata unter Einsatz eines endorektalen Ballons bei der Radiotherapie des Prostatakarzinoms***
M. El-Bassiouni, J.B. Davis, I. El-Attar, G.M. Studer, U.M. Lütolf, I.F. Ciernik
- 537 **Langzeitergebnisse bei dreidimensionaler konformaler Radiotherapie des lokalisierten Prostatakarzinoms mit moderater Dosis (66 Gy)***
G. Goldner, S. Wachter, N. Wachter-Gerstner, K. Dieckmann, R. Pötter
- 543 **Führt eine Behandlung der Beckenlymphknoten mit IMRT zu einer größeren rektalen Spättoxizität als die alleinige konformale Strahlentherapie der Prostata bis 76 Gy?***
G. Sanguineti, M.L. Cavey, E.J. Endres, P. Franzoni, S. Barra, B.C. Parker, M. Marcenaro, M. Colman, S. Agostinelli, F. Foppiano, V. Vitale
- 550 **Der Einfluss palliativer Strahlentherapie auf Schmerz und Lebensqualität bei Patienten mit Knochenmetastasen**
N. Sauer, D. Leising, B. Wild, M. Treiber, P. Henningsen, T. Jakobsen

LITERATUR KOMMENTIERT

- 557 **Lokal begrenztes Prostatakarzinom: Ist Hochintensivierter Fokussierter Ultraschall eine Alternative zur Standardtherapie?**
D. Zaak
- 558 **Radiotherapie plus Cetuximab bei HNO-Tumoren: Blockade des epidermalen Wachstumsfaktors verbessert die Prognose**
E. Hiller
- 559 **Vergleich von simultaner und sequentieller Radiochemotherapie bei der adjuvanten Behandlung des nodal-positiven Mammakarzinoms**
S. Herold
- 560 **Dosis-Effekt-Beziehungen für Strahlen- und Chemotherapie in der neoadjuvanten Behandlung von Ösophaguskarzinomen**
C. Nieder

Informationen

- 562 L. Keilholz: In memoriam Prof. Dr. Detlev Latz
- 563 Preisausschreibungen
- 563 Buchbesprechung
- 564 Tagungen
- 566 Adressen
- (11) Stellenmarkt
- (12)
- (13)

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 501–510.

Bitte beachten Sie die Beilagen

jobcenter-medizin.de
Mit der ganzen Power der Springer-Verlage

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.