

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 667 Physikalisch-technische Qualitätssicherung und Strahlenschutz bei der Monotherapie der Prostata mit Jod-125-Seeds**
T.W. Kaulich, U. Lamprecht, F. Paulsen, J. Lorenz, U. Maurer, W. Loeser, K.-H. Bichler, F. Nüsslin, M. Bamberg

ORIGINALARBEITEN

- 676 Präoperative Hypoxieradiotherapie kolorektaler Karzinome***
T. Tačev, T. Skříčka, J. Žaloudík, Z. Pačovský
- 682 Perkutane und intraluminale Radiotherapie bei inoperablen Klatskin-Tumoren***
U.M. Schleicher, G. Staatz, G. Alzen, D. Andreopoulos
- 688 Analyse des Iststands an ärztlichem Personal in den Abteilungen und Praxen für Strahlentherapie in Deutschland**
R. Guttenberger, G. Witucki
- 701 Bestrahlungsinduzierte Änderungen der Telomeraseaktivität eines humanen Ewing-Xenografttumors***
A. Schuck, C. Poremba, C. Lanvers, S. Könemann, T. Schleifer, D. Wai, K. Horn, S. Hesselmann, Y. Braun, B. Frodermann, K.-L. Schäfer, R.I. Diallo, C.E. Rube, C. Rube, B. Dockhorn-Dworniczak, N. Willich
- 709 Modulation der Integrinexpression auf der Zelloberfläche von COLO-320-Zellen und der Adhäsion auf Kollagen und Fibronectin in vitro durch ionisierende Bestrahlung***
V. Meineke, K.-P. Gilbertz, K. Schilperoot, N. Cordes, A. Sendler, T. Moede, D. van Beuningen
- 715 Simulatorverifikation der Präzision der Patientenpositionierung nach virtueller Simulation: Ist die konventionelle Simulation noch notwendig?***
P. Schüller, F. Bruns, S. Hesselmann, K. Horn, J.E. Panke, A. Schuck, U. Schäfer, O. Micke, N. Willich

KURZMITTEILUNGEN

- 722 Aussparen der kontralateralen großen Speicheldrüsen hat einen signifikanten Effekt auf das Milieu der Mundhöhle von mit radikaler Strahlentherapie behandelten Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren***
K.T. Beer, D. Zehnder, A. Lussi, R.H. Greiner

- 727 - Oxygenierungsstatus gynäkologischer Tumoren: Gibt es einen optimalen Hämoglobingehalt?***
P. Vaupel, O. Thews, A. Mayer, S. Höckel, M. Höckel

TECHNISCHE NOTE

- 732 VERIDOS: Ein neues Hilfsmittel zur Qualitätssicherung bei intensitätsmodulierter Strahlentherapie***
T. Wiezorek, M. Schwedas, M. Scheithauer, H. Salz, M. Bellemann, T.G. Wendt

LITERATUR KOMMENTIERT

- 737 Zur Androgensuppression bei Prostatabestrahlung**
T. Herrmann
- 738 Marihuana und/oder Megestrol zur Behandlung der tumorbedingten Anorexie**
U.R. Kleeberg

INFORMATIONEN

- 739 Preisausschreibung
739 Personalia
739 Tagungen
740 Adressen
(13) Stellenmarkt

REGISTER BAND 178

- III Inhaltsverzeichnis
IX Autorenverzeichnis

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 732–736.

Bitte beachten Sie die Beilage „Rothenburg 2003“

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.