

Inhalt

ÜBERSICHTSARBEITEN

- 655 **Ist die erhöhte Radiosensitivität wegweisend für einen veränderten, für Brustkrebs verantwortlichen Genotyp?**
D. Varga, W. Vogel, A. Bender, H. Surowy, C. Maier, R. Kreienberg, H. Deissler, G. Sauer

ORIGINALARBEITEN

- 661 **DEGRO-Leitlinien für die Radiotherapie des Mammakarzinoms I: Brusterhaltende Therapie***
M.-L. Sautter-Bihl, W. Budach, J. Dunst, P. Feyer, W. Haase, W. Harms, F. Sedlmayer, R. Souchon, F. Wenz, R. Sauer
- 667 **FilmDOSimetrische Evaluation verschiedener Dosisberechnungsalgorithmen für die konventionelle Bestrahlungstechnik des Mammakarzinoms***
M. Polednik, Y.A. Madyan, F. Schneider, D. Wolff, B. Bannach, U. Lambrecht, A. Wallin, M. Cwiekala, K. Maurer, F. Reif, F. Lohr, F. Wenz, Breast Cancer Working Group (German Cancer Association)
- 673 **Stereotaktische Einzelbestrahlung von Lungenmetastasen***
H. Hof, A. Hoess, D. Oetzel, J. Debus, K. Herfarth
- 679 **Operation und Chemotherapie bei kleinzelligen Bronchialkarzinomen der Stadien I–II mit und ohne Bestrahlung***
M. Bischof, J. Debus, K. Herfarth, T. Muley, J. Kappes, K. Storz, H. Hoffmann
- 685 **Innovative Technik zur Behandlung der kraniospinalen Achse mit Spot-Scanning-Protonentherapie. Vermeidung von Feldanschlüssen und Optimierung der ventralen Dosisverteilung***
B. Timmermann, A.J. Lomax, L. Nobile, M.A. Grotzer, M. Weiss, R.-D. Kortmann, A. Bolsi, G. Goitein
- 689 **Verbesserte Zielvolumendefinition höhergradiger Gliome durch Fusion von MRT und ^{99m}Tc-MIBI-SPECT***
M. Krengli, G. Loi, G. Sacchetti, I. Manfreda, G. Gambaro, M. Brambilla, A. Carriero, E. Inglesse
- 695 **Postoperative Strahlentherapie des Glioblastoma multiforme. Analyse und kritische Bewertung verschiedener Behandlungsstrategien und prädiktiver Faktoren***
M.D. Piroth, B. Gagel, M. Pinkawa, S. Stanzel, B. Asadpour, M.J. Eble

LITERATUR KOMMENTIERT

- 703 **Einflussfaktoren auf die emotionale Befindlichkeit von Überlebenden nach Brustkrebs**
I. Schreer
- 704 **Adjuvante Chemotherapie bei Brustkrebs-Patientinnen: Kognitive Defizite korrelieren mit passagerer Volumensminderung von zerebralem Gewebe**
M.H.R. Eichbaum, S. Sohn
- 705 **Sekundärprävention des Bronchialkarzinoms: Jährliches CT-Screening von Risikogruppen reduziert die Mortalitätsrate nicht**
L.R. Pilz
- 706 **Voraussage der Strahlenpneumonitis nach Thoraxbestrahlung: Dosis-Volumen-Korrelationen**
T. Herrmann, W. Dörr

Informationen

- 709 Preisausschreibung
709 Stipendien
709 Buchbesprechungen
710 Tagungen
711 Adressen
712 Guidelines for Authors
(8) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 667–672.

Das Jahresregister 2007 erscheint in Heft 01/08.

Bitte beachten Sie die Beilage.

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