

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 239 **Ausbildungsqualität zum Facharzt für Strahlentherapie in Deutschland. Ergebnisse einer Umfrage aus dem Jahr 2006***
R. Semrau, K. Hansemann, M. Adam, N. Andratschke, T. Brunner, F. Heinzelmann, G. Hildebrandt, D. Vordermark, D. Zips

ORIGINALARBEITEN

- 245 **Bestrahlung beim Impingementsyndrom des Schultergelenks**
B. Adamietz, R. Sauer, L. Keilholz
- 251 **Ein neuer Score zur Prädiktion des Überlebens bei Patienten mit Hirnmetastasen nach Ganzhirnbestrahlung***
D. Rades, J. Dunst, S.E. Schild
- 256 **Strahlentherapie von Lebermetastasen. Vergleich von Zielvolumina und Dosis-Volumen-Histogrammen mittels MRT- und CT-gestützter Bestrahlungsplanung***
M. Pech, K. Mohnike, G. Wieners, E. Bialek, O. Dudeck, M. Seidensticker, N. Peters, P. Wust, G. Gademann, J. Ricke
- 262 **Multisegmentale tangential Brustfelder: eine geeignete Bestrahlungsmethode bei Brustkrebs***
Á. Gulybán, P. Kovács, Z. Sebestyén, R. Farkas, T. Csere, G. Karácsonyi, K. Dérczy, K. Hideghéty, O. Ésik
- 270 **Ähnliches Ausmaß an Apoptoseinduktion nach Röntgen- und Neutronendosen bei isoeffektiven Dosen in Bezug auf die Zellinaktivierung***
N. Oya, F. Zölzer, F. Werner, C. Streffer

KURZMITTEILUNG

- 276 **Intrazerebrale kavernöse Hämangiome nach Schädelbestrahlung im Kindesalter. Inzidenz und Risikofaktoren***
V. Strenger, P. Sovinz, H. Lackner, H.J. Dornbusch, H. Lingitz, H.G. Eder, A. Moser, C. Urban

LITERATUR KOMMENTIERT

- 281 **Die Rolle der Gamma-Knife-Radiochirurgie bei der Behandlung von Hirnmetastasen maligner Melanome**
O. Ganslandt
- 282 **Prognostischer Wert der quantitativen diffusionsgewichteten MRT bei malignen supratentoriellen Astrozytomen vor Operation und Strahlentherapie**
A.-O. Schäfer, M. Langer
- 283 **Anpassung der Grenzwerte von PSA und PSA-Anstiegsgeschwindigkeit an das Alter des Patienten**
P.J. Goebell, B. Wullich
- 284 **Risikante Suche im World Wide Web: Gefährliche Internet-Informationen zur Komplementärmedizin**
U.R. Kleeberg
- 285 **Chemotherapie plus Bevacizumab bei metastasierenden Karzinomen: Die Kombination erhöht das Risiko arterieller Thromboembolien**
L.R. Pilz

Informationen

- 287 Buchbesprechung
287 Tagungen
288 Adressen
(12) Stellenmarkt

- (17) Hinweise für Autoren

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 262–269.

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 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.