

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 469 **Die interdisziplinäre Therapie von Ependymomen im Kindesalter**
B. Timmermann, R.-D. Kortmann, J. Kühl, N. Willich, M. Bamberg

ORIGINALARBEITEN

- 480 **Konformale Protonentherapie bei der Behandlung von Meningeomen. Vorläufige Ergebnisse des Centre de Protonthérapie d'Orsay***
G. Noël, J.-L. Habrand, H. Mammar, C. Haie-Meder, D. Pontvert, S. Dederke, R. Ferrand, A. Beaudré, G. Gaboriaud, G. Boiserie, J.-J. Mazon
- 486 **Kombinierte Radiochemotherapie mit Paclitaxel in der Behandlung maligner Gliome***
A. Schuck, S.B. Müller, A. Köhler, S. Könemann, M. Wienstroer, C. Mosler, C.E. Rube, H. Wassmann, N. Willich, C. Rube
- 491 **Radiosensibilität und TP-53-, EGFR-Amplifikations- und LOH10-Analyse primärer Gliomzellkulturen***
B. Gerlach, A.H. Harder, T.J.M. Hulsebos, S. Leenstra, B.J. Slotman, W.P. Vandertop, K.-A. Hartmann, P. Sminia
- 497 **Kombinationswirkung von Topotecan und Bestrahlung auf das Überleben und die Induktion von Chromosomenaberrationen in vitro***
M. Rave-Fränk, S. Glomme, J. Hertig, E. Weiss, O. Pradier, C.F. Hess, P. Virsik-Köpp, H. Schmidberger
- 504 **Der Einfluss von Bromodesoxyuridin auf Induktion und Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen in Glioblastomzellen**
N.N. Nusser, D. Bartkowiak, E.M. Röttinger
- 510 **Axilladissektion oder Axillabestrahlung bei postmenopausalen Patientinnen mit Mammakarzinom? Langzeitergebnisse und Langzeitfolgen bei 655 Patientinnen**
M.R. Albrecht, K. Zink, W. Busch, U. Rühl

Zum Titelbild

siehe Beitrag auf Seite 469–479.

Bitte beachten Sie die Beilage.

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.

TECHNISCHE NOTE

- 517 **Inverse Bestrahlungsplanung und stereotaktische intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT) des Tumors einschließlich der Lymphabflusswege in der Behandlung des Nasopharynxkarzinoms. Beschreibung der Behandlungstechnik, Planvergleich und Fallbeispiel***
M.W. Mütter, J. Debus, H. Hof, S. Nill, P. Häring, T. Bortfeld, M. Wannemacher

LITERATUR KOMMENTIERT

- 524 **Die Körperoberflächen-normierte Dosierung von Irinotecan verbessert nicht die Genauigkeit einer Vorhersage der Irinotecan-Exposition**
K. Mross
- 525 **Spätfolgen der Strahlentherapie bei erwachsenen Patienten mit niedriggradigen Gliomen**
M. Weller
- 527 **Wie mündig sind die Teilnehmer onkologischer klinischer Studien?**
M. Velasco-Garrido, R. Busse

INFORMATIONEN

- 529 Buchbesprechungen
529 Tagungen
(17) Adressen

*Beitrag in englischer Sprache