

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 751 **Radiochemotherapie kann die Überlebenszeit von Patienten mit irresektablen extrahepatischen biliären Karzinomen ohne Tumorbulk verlängern. Eine retrospektive Analyse***
T.B. Brunner, D. Schwab, T. Meyer, R. Sauer

ORIGINALARBEITEN

- 758 **Strahleninduzierte Normalgewebeveränderungen im Gehirn nach stereotaktischer Einzeit-Hochdosisbestrahlung von Patienten mit arteriovenösen Malformationen. Dosis/Volumen-Wirkungs-Beziehungen***
S. Levegrün, H. Hof, M. Essig, W. Schlegel, J. Debus
- 768 **Interstitielle High-Dose-Rate-Brachytherapie in der Behandlung des Zungengrundkarzinoms***
Z. Takácsi-Nagy, C. Polgár, F. Oberna, A. Somogyi, T. Major, É. Remenár, J. Fodor, M. Kásler, G. Németh
- 776 **Spätwirkungen nach Brachytherapie mit hoher Dosisleistung für das Oropharyngealkarzinom: Sind diese schwerwiegender als nach niedriger Dosisleistung?***
T. Nose, D. Peiffert, M. Lapeyre, S. Hoffstetter, M. Koizumi, K. Nishiyama
- 783 **Der Einfluss des Rechenalgorithmus auf die Dosisverteilung bei der Bestrahlung des nichtkleinzelligen Bronchialkarzinoms (NSCLC). Collapsed Cone versus Pencil Beam***
O. Koelbl, T. Krieger, U. Haedinger, O. Sauer, M. Flentje
- 789 **In-vitro-Strahlensensibilität der Fibroblasten bei einem Patienten mit Fanconi-Anämie und außergewöhnlicher klinischer Strahlenreaktion***
C. Djuzenova, M. Flentje, P.N. Plowman
- 798 **Ansprechen von Prostata- und Lungentumoren der Ratte auf ionisierende Strahlung kombiniert mit dem Angiogenese-inhibitor AMCA***
H.B. Kal, H. Struikmans, M.F.B.G. Gebbink, E.E. Voest

KURZMITTEILUNG

- 805 **Ergebnisse einer Phase-II-Studie zur hyperfraktionierten akzelerierten Radiochemotherapie mit 5-FU und Cisplatin bei fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren***
A. Ernst-Stecken, G. Grabenbauer, H. Iro, L. Plasswilm, R. Sauer

FALLSTUDIE

- 811 **Radiotherapie gutartiger Erkrankungen – Scleroedema Adultorum Buschke***
S. Könemann, S. Hesselmann, T. Bölling, S. Grabbe, A. Schuck, C. Moustakis, D. De Simoni, N. Willich, O. Micke

LITERATUR KOMMENTIERT

- 815 **Vaskuläre Brachytherapie nach koronarer Stentimplantation in De-novo-Läsionen bei Patienten mit Diabetes mellitus**
J. Ludwig
- 816 **Differentieller prognostischer Einfluss der Komorbidität bei Tumorpatienten**
A. Scheda, F. Wenz
- 817 **Simultane Radiochemotherapie von Kopf-Hals-Karzinomen der Stadien III und IV**
A. Lorenzen, S. Lang

INFORMATIONEN

- 819 Buchbesprechungen
819 Tagungsinformationen
822 Adressen
(8) Stellenmarkt

REGISTER BAND 180

- III Inhaltsverzeichnis
IX Autorenverzeichnis
XI Hinweise für Autoren

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 751–757.

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.