

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 1 **Fraktionierte, stereotaktisch geführte Radiotherapie der pharmakoresistenten Epilepsie**
G.G. Grabenbauer, C. Reinhold, F. Kerling, R.G. Mueller, U. Lambrecht, E. Pauli, O. Ganslandt, H. Stefan, R. Sauer

ORIGINALARBEITEN

- 8 **Multivariate Analyse prognostischer Faktoren bei Patienten mit Glioblastom***
J. Lutterbach, W. Sauerbrei, R. Guttenberger
- 16 **Die RPA-Klasse erlaubt keine Vorhersage der Überlebenszeit von Patienten mit vier oder mehr Hirnmetastasen***
C. Nieder, N. Andratschke, A.L. Grosu, M. Molls
- 21 **Die Bedeutung der Definition von Tumolvolumen und klinischem Zielvolumen auf die geometrische Präzision der Strahlentherapie. Theoretische Aspekte und praktische Erfahrungen***
E. Weiss, C.F. Hess
- 31 **Retrospektive Ergebnisse der perkutanen Strahlentherapie der Tuba Eustachii bei chronischer Otitis media**
J. Schultze, C. Reinke, K.A. Frese, B. Kimmig
- 38 **Zeitfaktor und Tumorrepopulierung während einer fraktionierten Radiotherapie. Vergleich zweier xenotransplantierte Plattenepithelkarzinome**
S. Hesselmann, K. Lindel, K. Horn, S. Könemann, A. Schuck, N. Willich, C. Rube
- 45 **Einfluss fraktionierter Bestrahlung auf die Funktion neutrophiler Granulozyten***
A. Haidenberger, P. Hengster, M. Kunc, O. Micke, T. Wolfgruber, T. Auer, P. Lukas, A. DeVries

KURZMITTEILUNGEN

- 50 **Kraniospinale Bestrahlung – Patientenlagerung und Verifikation**
L. Wisser, T.P. Nguyen, P. Barwig, A. Stolz, M. Niewald, H. Schüller

- 54 **Strahlentherapie des Keloids in Deutschland. Patterns-of-Care-Studie – Ergebnisse einer Umfrage**
J. Kutzner, L. Schneider, M.H. Seegenschmiedt

LITERATUR KOMMENTIERT

- 59 **Prognostische Wertigkeit von tumoraler Thymidylat-synthase und p53 bei Patienten mit kolorektalem Karzinom unter 5-FU-haltiger Chemotherapie: Analyse von Phänotyp und Genotyp**
M. Schiebe
- 60 **Radiochemotherapie verbessert Prognose bei hochmalignen Gliomen**
U.R. Kleeberg

INFORMATIONEN

- 63 Personalia
- 63 Bericht vom internationalen Symposium „Kinetik und Mechanismen der Repopulierung während einer Strahlentherapie: biologische Basis, klinische Bedeutung, Interventionen“
- 64 Preisausschreibungen
- 64 Tagungen
- 66 Adressen
- 67 Hinweise für Autoren
- (9) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 1–7.

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.