

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 227 **Integration neuer Substanzen in die Kombinationstherapie des Rektumkarzinoms***
C. Rödel, R. Sauer

ORIGINALARBEITEN

- 236 **Kraniospinale Strahlentherapie bei Medulloblastom im Erwachsenenalter***
U. Seleke, F. Zorlu, P. Hurmuz, M. Cengiz, A. Turker, F. Soylemezoglu, M. Gurkaynak
- 241 **Langzeitresultate nach konventioneller postoperativer Photonentherapie von Makroadenomen der Hypophyse. Analyse von Tumorkontrolle und funktionellen Ergebnissen***
T. Langsenlehner, C. Stiegler, F. Quehenberger, G.C. Feigl, G. Jakse, M. Mokry, U. Langsenlehner, K.S. Kapp, R. Mayer
- 248 **Differentielle Expression von Egr1 und Aktivierung der Mikroglia nach Bestrahlung im Rattenhirn***
H. Vollmann, S. Wölfel, P. Ohneseit, E. Stransky, R. Vonthein, W. Wick, R. Meyermann, P. Simon
- 256 **Kombination von EGFR/HER2-Tyrosinkinaseinhibition durch BIBW 2992 und BIBW 2669 mit Bestrahlung bei der humanen Plattenepithelkarzinomlinie FaDu***
C. Schütze, A. Dörfler, W. Eicheler, D. Zips, S. Hering, F. Solca, M. Baumann, M. Krause
- 265 **Optimierung der pO₂-Histographie bei Mammakarzinomen. Untersuchungen zur Anwendbarkeit an Patienten und In-vitro-Validierung der Methode***
F. Auer, B. Röper, D. Schöich, M. Molls, W. Eiermann, G. Raab
- 271 **Thermoplastisches Patientenimmobilisierungssystem. Einfluss auf Thoraxwand- und Tumorbewegung bei der Strahlentherapie des Lungenkarzinoms***
A. Kovacs, J. Hadjiev, F. Lakosi, M. Vallyon, Z. Cselik, P. Bogner, A. Horvath, I. Repa

FALLBERICHT

- 279 **Meningeosis carcinomatosa mit dem Erscheinungsbild eines Akustikusneurinoms. Zwei Fälle***
S.T. Astner, C. Nieder, K. Stock, J. Gaa, A.L. Grosu

LITERATUR KOMMENTIERT

- 284 **Screening kolorektaler Neoplasien mittels CT-Kolonographie: Ergebnisse eines 1-jährigen, drittmittelfinanzierten Projekts**
M. Langer
- 284 **Steatohepatitis nach präoperativer Chemotherapie verschlechtert die Prognose bei Resektion kolorektaler Lebermetastasen**
F. Lordick
- 286 **Körperliche Aktivität bei Patientinnen mit kolorektalen Karzinomen: Signifikante Verbesserung des Überlebens**
P. Brossart
- 287 **Es geht vorwärts: postoperative Strahlentherapie des Lungenkarzinoms**
H. Baust

Informationen

- 290 Paul Lazarus (1873–1957). Ein Rückblick auf Leben und Werk
E. Scherer
- 292 Personalien
- 292 Tagungen
- 293 Adressen
- 294 Hinweise für Autoren

(7) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 265–270.

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 Kurzmittelungen 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.