

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 59 **Kombination von Radiotherapie und Gemcitabine. Bewertung der klinischen Daten auf der Basis experimenteller Erkenntnisse**
S. Mose, R. Class, H.-W. Weber, Á. Oszvald, A. Rahn, L.W. Brady, H.-D. Böttcher

ORIGINALARBEITEN

- 71 **Adjuvante simultane Radiochemotherapie nach operiertem Uteruszervixkarzinom in der High-Risk-Situation. Ergebnisse einer Pilotuntersuchung**
G. Hänsgen, T. Kuhnt, S. Pigorsch, H. Strauss, J. Dunst
- 78 **Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung von Desmoiden***
D. Schulz-Ertner, D. Zierhut, U. Mende, W. Harms, P. Branitzki, M. Wannemacher
- 84 **Untersuchungen zur Positionierungsgenauigkeit bei Prostatakonaformationsbestrahlungen mittels Portal-Imaging**
A. Bakai, F. Paulsen, L. Plasswilm, M. Bamberg, F. Nüsslin
- 91 **Einfluss des Blätterextraktes der *Mentha arvensis* (Minze) auf das Überleben von Mäusen nach Exposition mit unterschiedlichen Dosen einer Gamma-bestrahlung***
G.Ch. Jagetia, M.S. Baliga
- 99 **Die Behandlung der Keratitis superficialis chronica des Hundes mit Strontium-90**
S. Höcht, G. Grüning, I. Allgoewer, M. Nausner, L. Brunberg, W. Hinkelbein

KURZMITTEILUNG

- 105 **Messung der Oxygenierung von Kopf-Hals-Tumoren unter hyperbarer Oxygenierung***
A. Becker, T. Kuhnt, H. Liedtke, A. Krivokuca, M. Bloching, J. Dunst

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 84–90.

LITERATUR KOMMENTIERT

- 109 **Nutzen der postoperativen Strahlen- und Chemotherapie bei N⁺-Ösophaguskarzinomen**
H. Sack
- 110 **Subklinische Herzschiädigung durch adjuvante Anthrazyklin-Chemotherapie**
J. Dunst
- 111 **Überlegenheit von Letrozol gegenüber Tamoxifen als First-Line-Therapie für postmenopausale Frauen mit fortgeschrittenem Brustkrebs: Ergebnisse einer Phase-III-Studie der Internationalen Letrozol-Brustkrebs-Gruppe**
H.-J. Illiger
- 113 **Über den Nutzen der Zentralisierung der Versorgung am Beispiel des Mammakarzinoms**
D. Hölzel, J. Engel

MITTEILUNG DER DEGRO

- 115 **Empfehlungen zur Durchführung der alleinigen, permanenten, interstitiellen Brachytherapie beim lokal begrenzten Prostatakarzinom**
M.P. Wirth, Th. Hermann, P. Alken, G. Kovacs, R.-P. Müller, O.W. Hakenberg, L. Ahlemann, K. Schalkhäuser

INFORMATIONEN

- 120 Personalia
120 Aufruf
120 Buchbesprechung
120 Tagungen
122 Adressen

*Beitrag in englischer Sprache

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.