

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 635 **Simultane Radiochemotherapie beim Zervixkarzinom: Empfehlungen für die Chemotherapie***
J. Dunst, G. Haensgen
- 641 **Das Potential der 3-D-konformalen Brachy- und Teletherapie beim Zervixkarzinom (Kommentar zum Beitrag von J. Dunst und G. Haensgen)***
R. Pötter, T.H. Knocke
- 643 **Stellungnahme zum Kommentar von R. Pötter und T.H. Knocke***
G. Haensgen, J. Dunst

ORIGINALARBEITEN

- 645 **Stereotaktische Strahlentherapie von Tumoren in der Lunge und Leber***
J. Wulf, U. Hädinger, U. Oppitz, W. Thiele, R. Ness-Dourdoumas, M. Flentje
- 656 **Akuttoxizität und Änderung der Lebensqualität während einer kombinierten Radiochemotherapie von Glioblastomen mit Topotecan (Hycamtin®)***
M.W. Groß, R. Altscher, M. Brandtner, H. Häußler-Mischlich, I.C. Kiricuta, A.D. Siegmann, R. Engenhart-Cabillic
- 662 **p53-Niveau, Zellzykluskinetik und Strahlenempfindlichkeit in zwei SV40-transformierten Wi38VA13-Fibroblastenstämmen***
F. Werner, F. Zölzer, C. Streffer
- 670 **Bestimmung der von Kollimatorblöcken zur Messkammer rückgestreuten Photonen- und Elektronenstrahlung aus einem Linearbeschleuniger***
M. Ravikumar, R. Ravichandran

KURZMITTEILUNG

- 676 **Metastatische epidurale Spinalkanalkompression: Prognostische Faktoren und Ergebnisse der Strahlentherapie**
G. Lövey, K. Koch, G. Gademann

Zum Titelbild

siehe Beitrag auf Seite 645-655.

Bitte beachten Sie die Beilagen.

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 Legendes. Die Zeitschrift ist das offizielle Organ verschiedener nationaler wissenschaftlicher radioonkologischer Gesellschaften und publiziert deren Mitteilungen.

LITERATUR KOMMENTIERT

- 680 **Hypersensitivität nach fraktionierter Bestrahlung mit niedrigen Dosen pro Fraktion in vitro**
M. Krause, M. Baumann
- 681 **Metaanalyse zur präoperativen Radiotherapie beim resektablen Rektumkarzinom: Verbesserung der Gesamtüberlebensrate, tumorspezifischen Überlebensrate und der Lokalrezidivrate durch die präoperative Bestrahlung**
R. Fietkau
- 682 **Präoperative Radiotherapie vor totaler mesorektaler Exzision (TME) bei Rektumkarzinomen**
U. Tiefenbacher, F. Wenz
- 684 **PSA-Verdopplungszeiten beim unbehandelten Prostatakarzinom**
J. Dunst

INFORMATIONEN

- 686 J. Dahm-Daphi: Zuschrift
- 686 Buchbesprechungen
- 686 Tagungen
- 688 Adressen
- (15), Stellenmarkt
- (16)

REGISTER BAND 177

- III Inhaltsverzeichnis
- IX Sachverzeichnis
- XIII Autorenverzeichnis
- XIV Hinweise für Autoren

*Beitrag in englischer Sprache