

Inhalt

- 363 **Professor Hermann Holthusen (1886–1971). Ein Rückblick auf Leben und Werk**
E. Scherer, H.-P. Heilmann

ORIGINALARBEITEN

- 366 **Stereotaktische Einzelbestrahlung zerebraler Melanommetastasen. Analyse von 122 behandelten Hirnmetastasen bei 64 Patienten***
K.K. Herfarth, O. Izwekova, C. Thilmann, A. Pirzkall, S. Delorme, U. Hofmann, D. Schadendorf, D. Zierhut, M. Wannemacher, J. Debus
- 372 **Strahlentherapie bei der endokrinen Orbitopathie: Ergebnisse einer nationalen Umfrage***
R. Heyd, M.H. Seegenschmiedt, G. Straßmann, O. Micke, H.-B. Makoski, N. Zamboglou, und die GCG-BD (German Cooperative Group on Radiotherapy for Benign Diseases)
- 377 **Californium-252 (²⁵²Cf) versus konventionelle Gamma-Strahlentherapie in der Brachytherapie von fortgeschrittenem Zervixkarzinom. Langzeitergebnisse einer randomisierten Studie***
T. Tačev, B. Ptáčková, V. Strnad
- 385 **Randomisierte Phase-III-Studie zur postoperativen Radiochemotherapie ± Amifostin bei HNO-Tumoren. Gibt es eine Radioprotektion?***
P. Vacha, F. Fehlauer, B. Mahlmann, M. Marx, A. Hinke, K. Sommer, E. Richter, T. Feyerabend
- 401 **Die Sensitivität humaner Tumorzellen gegenüber Retinoiden oder der kombinierten Behandlung mit Retinoiden und ionisierender Strahlung ist nicht von einer RAR-β2-Induktion abhängig***
M.A. Blaese, L. Santo-Hoeltje, H.P. Rodemann
- 410 **In-vivo-TGF-β₃-Expression bei der Wundheilung in bestrahlten Geweben. Eine tierexperimentelle Untersuchung***
S. Schultze-Mosgau, F. Wehrhan, K. Amann, M. Radespiel-Tröger, F. Rödel, G.G. Grabenbauer
- 417 **Inverse automatische Bestrahlungsplanung mit und ohne individuelle Optimierung bei der interstitiellen permanenten Brachytherapie des Prostatakarzinoms mit ¹²⁵I hoher und niedriger Aktivität**
M. Pinkawa, U. Maurer, A. Mulhern, B. Gagel, T. Block, H. Borchers, J. Grieger, T. Henkel, M. Eble

KURZMITTEILUNG

- 390 **Akute Morbidität nach Strahlentherapie mit oder ohne Chemotherapie in 399 fortgeschrittenen Hals-Nasen-Ohren-Karzinomen. Ergebnisse von vier nicht randomisierten Studien***
S. Bieri, S.M. Bentzen, P. Huguenin, A.S. Allal, L. Cozzi, C. Landmann, M. Monney, J. Bernier

FALLBERICHT

- 396 **Extranodales Marginalzonen-B-Zell-Lymphom (MALT-Lymphom) der Konjunktiven und des Larynx**
T. Kuhnt, B. Wollschläger, M. Bloching, U. Krause, J. Dunst

ZUSCHRIFT

- 423 **Zum Beitrag von Lutterbach J, et al. Multivariate Analyse prognostischer Faktoren bei Patienten mit Glioblastom (Strahlenther Onkol 2003;179:8–15 [No. 1])**
J. Füller

LITERATUR KOMMENTIERT

- 424 **Könnte die Kryotherapie ein kurativer Ansatz bei Postradiotherapie-Rezidiv des Prostatakarzinoms sein?**
H. Lindner
- 425 **Verkleinerung der Prostata durch Hormontherapie vor Brachytherapie**
R. Schwarz
- 426 **Kleinzellige Karzinome der Prostata**
J. Dunst

INFORMATIONEN

- 428 Personalia
428 Tagungen
430 Adressen
(11) Stellenmarkt
(12)

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 417–422.

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 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.