

Inhalt

- 253 **René du Mesnil de Rochemont (1901–1984). Ein Rückblick auf Leben und Werk**
E. Scherer

AKTUELLES FORUM

- 256 **Rechtsfragen in der Radioonkologie. Anforderungen an das Aufklärungsgespräch und die Dokumentation der Behandlung mit Fallbeispielen aus der aktuellen Rechtsprechung für das Fachgebiet Strahlentherapie – Radioonkologie**
S. Hesselmann, L. Strauss, O. Mücke, S. Könemann, A. Schuck, N. Willich

ORIGINALARBEITEN

- 263 **Radiochirurgie versus Ganzhirnbestrahlung bei Hirnmetastasen. Ein Vergleich der Überlebenszeiten innerhalb der RPA-Prognosegruppen***
M. Kocher, M. Maarouf, M. Bendel, J. Voges, R.-P. Müller, V. Sturm
- 268 **Prognostische Faktoren bei Patienten mit zerebralen Metastasen nach Ganzhirnbestrahlung. Daten einer einzelnen Institution***
K. Fleckenstein, H. Hof, F. Lohr, F. Wenz, M. Wannenmacher
- 274 **CT-gesteuerte Brachytherapie. Eine neue perkutane Technik zur interstitiellen Ablation von Lebermetastasen**
J. Ricke, P. Wust, A. Stohlmann, A. Beck, C.H. Cho, M. Pech, G. Wieners, B. Spors, M. Werk, C. Rosner, E.L. Hänninen, R. Felix
- 281 **Einfluss einer präoperativen (hyperthermen) Radiochemotherapie auf die manometrisch erfasste Analsphinkterfunktion beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom**
J. Fritzmann, M. Hünerbein, W. Slisow, J. Gellermann, P. Wust, B. Rau
- 289 **Bedeutung verschiedener Parameter bei der Detektion von chromosomalen Aberrationen mit Hilfe der FISH-Technik zur Beschreibung der Radiosensibilität***
U. Keller, A. Kuechler, T. Liehr, E. Müller, G. Grabenbauer, R. Sauer, L. Distel
- 297 **Oxygenierung spontaner Tumoren beim Hund unter fraktionierter Radiotherapie***
R.E. Achermann, S.M. Ohlerth, C. Rohrer Bley, M. Gassmann, N. Inteeworn, M. Roos, M. Schärz, M.C. Wergin, B. Kaser-Hotz

- 306 **Pentoxifyllin stimuliert die Tumoroxygenierung und Strahlensensibilität von Rhabdomyosarkomen der Ratte während kontinuierlicher hyperfraktionierter Bestrahlung***
F. Zywietz, L. Böhm, C. Sagowski, W. Kehl

- 315 **Thêta-Creme® versus Bepanthol®-Lotion bei Brustkrebspatientinnen während Strahlentherapie. Ein neues prophylaktisches Mittel zur Verhinderung akuter Hautreaktionen?***
B. Röper, D. Kaisig, F. Auer, E. Mergen, M. Molls

LITERATUR KOMMENTIERT

- 323 **PCV als Primärtherapie vor Radiatio für Patienten mit niedrig malignem Oligodendrogliom bzw. Oligoastrozytom: Effizienz und Assoziation mit Chromosomenaberrationen**
H.-D. Weinhold, E. Richter
- 324 **Vergleich von drei Zyklen Carmustin und Cisplatin, gefolgt von Radiotherapie, mit Radiotherapie und gleichzeitiger Carmustin-Gabe bei Patienten mit neu diagnostiziertem supratentoriellem Glioblastoma multiforme**
R.-D. Kortmann
- 326 **Eine fraktionierte Bestrahlung mit 50–65 Gy hat bei erwachsenen Patienten mit niedergradigen WHO-Grad-II-Gliomen keinen Einfluss auf die kognitive Funktion**
F.W. Kreth

INFORMATIONEN

- 328 T. Herrmann, R. Sauer: Professor Friedrich Kamprad zum 65. Geburtstag
- 329 Personalien
- 329 Tagungen
- 330 Adressen
- (8) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 274–280.

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 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 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.