

Inhalt

EDITORIAL

- 357 **Ein weiterer Paradigmenwechsel bei der adjuvanten Therapie des Mammakarzinoms. Postmastektomie-Radiotherapie bei Patientinnen mit ein bis drei axillären Lymphknotenmetastasen***
M.-L. Sautter-Bihl, R. Sauer

ORIGINALARBEITEN

- 360 **Initial akzelerierte Fraktionierung des R1H-Tumors der Ratte kann die lokale Tumorkontrolle verbessern und den Einfluss der Gesamtbehandlungszeit reduzieren***
A. Raabe, C. Petersen, A. Krüll
- 366 **Modulation des Glucosemetabolismus inhibiert die hypoxische Akkumulation von Hypoxia-inducible Factor-1 α (HIF-1 α)***
A. Staab, J. Löffler, H.M. Said, A. Katzer, M. Beyer, B. Polat, H. Einsele, M. Flentje, D. Vordermark
- 374 **Kollagenfragmente als Beweis für direkte radiogene Schädigung von Kollagen***
Y. Açil, I.N. Springer, P. Niehoff, V. Gaßling, P.H. Warnke, S. Açmaz, T.T. Sönmez, B. Kimmig, V. Lefteris, J. Wiltfang
- 380 **Strahlentherapie mit oder ohne Razoxan bei inoperablen oder teilresezierten Lokalrezidiven des Rektumkarzinoms. Ergebnisse einer kleinen, randomisierten Multicenterstudie***
W. Rhomberg, J. Hammer, F. Sedlmayer, H. Eiter, D. Seewald, B. Schneider
- 385 **Optimierte konformale Bestrahlungen der paraaortalen Lymphknoten sind nicht mit erhöhter Nierentoxizität verbunden***
M. Nevinny-Stickel, K. Poljanc, B.C. Forthuber, D. Heute, A. Posch, J. Lechner, B. Beer, P. Lukas, T. Seppi
- 392 **Bestimmung von Organdosen und effektiven Dosen in der Radioonkologie**
J. Roth, A.E. Martinez

TECHNISCHE NOTE

- 398 **Erfahrungen mit einer neuen High-Dose-Rate-Brachytherapie-(HDR-BT-)Boost-Technik für die Therapie des T3b-Prostatakarzinoms***
D. Rades, R. Schwarz, M. Todorovic, H. Thurmann, M. Graefen, J. Walz, S.E. Schild, J. Dunst, W. Alberti

LITERATUR KOMMENTIERT

- 403 **Neoadjuvante Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms: optimales Zeitintervall zwischen Capecitabineinnahme und Bestrahlung**
M. Fink
- 404 **Die adjuvante Chemotherapie beim Pankreaskarzinom verlängert das krankheitsfreie Überleben – Resultate der CONKO-001-Studie**
G.G. Grabenbauer
- 406 **(Neo-)Adjuvante Chemotherapie oder Radiochemotherapie beim Pankreaskarzinom**
M. Wilhelm, K. Weigang-Köhler

Informationen

- 409 Personalia
409 Buchbesprechungen
410 Tagungen
(11) Adressen
(12) Guidelines for Authors
(9) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 374–379.

Bitte beachten Sie die Beilage.

jobcenter-medizin.de
Mit der ganzen Power der Springer-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 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.