

Inhalt

- 1 **Boris Rajewsky (1893–1974). Ein Rückblick auf Leben und Werk**
E. Löhner, E. Scherer

AKTUELLES FORUM

- 5 **Ergebnisse der postoperativen Behandlung des Rektumkarzinoms im UICC-Stadium II und III in der täglichen klinischen Praxis. Resultate einer retrospektiven Analyse zur Qualitätskontrolle in sechs fränkischen Kliniken***
J. Wulf, K. Krämer, C. van Aaken, F. Dietzel, D. Lucas, K. Pfändner, T. Schimpke, W. Schulze, H.-J. Thiel, K. Ziegler, M. Flentje

ORIGINALARBEITEN

- 15 **Pelvine Rektumkarzinomrezidive. Eine Multicenteranalyse von 123 Patienten und Empfehlungen für die Feldwahl bei der adjuvanten Bestrahlung***
S. Höcht, R. Hammad, H.-J. Thiel, T. Wiegler, A. Siegmann, J. Willner, P. Wust, T. Herrmann, M. Eble, M. Flentje, D. Carstens, D. Bottke, P. Neumann, W. Hinkelbein
- 21 **Nachkommen präkonzeptionell bestrahlter Eltern. Abschlussbericht einer Longitudinalstudie 1976–1994 und Empfehlungen zur Patientenberatung**
T. Herrmann, G. Thiede, K.-R. Trott, L. Voigtmann (†)
- 31 **Positive axilläre Lymphknoten mit Kapselperforation bei Patientinnen mit Mammakarzinom. Rezidivmuster und Indikation für eine postoperative lokoregionäre Bestrahlung***
H. Stranzl, R. Mayer, P. Ofner, F. Peintinger, U. Prettenhofer, A. Hackl
- 38 **Lokalrezidivrate bei Brustkrebspatientinnen nach intraoperativer Elektronenboostbestrahlung versus postoperativer konventioneller Boostbestrahlung***
R. Reitsamer, F. Peintinger, M. Kopp, C. Menzel, H.D. Kogelnik, F. Sedlmayer
- 45 **Bluthämoglobinspiegel und Behandlungserfolg beim „kleinen Mammakarzinom“***
M. Henke, F. Sindlinger, H. Ikenberg, T. Gerdts, M. Schumacher

- 52 **Verlust der strahleninduzierten Telomeraseaktivierung in HPV16-E6-transfizierten humanen Lymphoblasten***
D. Neuhof, F. Auberger, A. Ruess, F. Wenz, K.-J. Weber

- 57 **Untersuchung des Nut- und Feder-Effekts des Elektrolamellenkollimators mittels Monte-Carlo-Simulation und FilmDOSimetrie***
F. Haryanto, M. Fippel, A. Bakai, F. Nüsslin

- 62 **In-vivo-Verifikation der Elektronenenergie mittels der Austrittsdosis am Patienten und der optischen Dichte von Filmen***
P. Geyer, W.W. Baus, M. Baumann

LITERATUR KOMMENTIERT

- 66 **Antiangiogenetische Therapie bei metastasierten kolorektalen Karzinomen**
J. Dunst
- 67 **Zelluläre Determinanten der Oxaliplatin-Sensitivität in Kolonkarzinom-Zelllinien**
G. Stüben, M. Stuschke
- 68 **Rekombinantes Erythropoetin bei hämatologischen Neoplasien**
C. Bokemeyer
- 70 **Risiko von sekundären Leukämien nach einer epirubicinhaltigen adjuvanten Chemotherapie bei Patientinnen mit lokal fortgeschrittenem Mammakarzinom: ein Bericht der National Cancer Institute of Canada Clinical Trials Group**
P. Brossart

INFORMATIONEN

- 72 Personalia
72 Tagungen
(11) Adressen
(9) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 15–20.

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.