

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 299 Retrospektive Studie einer neoadjuvanten versus adjuvanten Radiochemotherapie beim lokal fortgeschrittenen Mammakarzinom. Überlebensvorteil für die cT2-Kategorie durch eine neoadjuvante Radiochemotherapie***
S.L. Roth, W. Audretsch, H. Bojar, I. Lang, R. Willers, W. Budach

ORIGINALARBEITEN

- 307 Bedeutung der Expression von VEGF und VEGF-Rezeptor 1 (FLT1) für die Prognose nach Strahlentherapie bei Patienten mit nichtkleinzelligem Bronchiolkarzinom (NSCLC) im Stadium II/III***
D. Rades, C. Setter, J. Dunst, O. Dahl, S.E. Schild, F. Noack
- 315 Vergleich der Effektivität von „später“ und „früher“ prophylaktischer Ganzhirnbestrahlung bei Patienten mit kleinzelligem Bronchiolkarzinom im Limited-Disease-Stadium***
B. Sas-Korczyńska, S. Korzeniowski, E. Wójcik
- 320 ¹⁸F-FET-PET-basiertes „dose painting by numbers“ mit Protonen***
M. Rickhey, Z. Morávek, C. Eilles, O. Koelbl, L. Bogner
- 327 CT-Systeme als Datenquelle der Elektronendichte in Bestrahlungsplanungssystemen***
W. Skrzyński, S. Zielińska-Dąbrowska, M. Wachowicz, W. Ślusarczyk-Kacprzyk, P.F. Kukołowicz, W. Bulski
- 334 Ein neuer Multileafkollimator mit einer Lamellenbreite von 5 mm verbessert die Planqualität im Vergleich zu einer Lamellenbreite von 10 mm bei der „step-and-shoot“-IMRT mit integriertem Boostverfahren bei Kopf-Hals-Tumoren***
F. Zwicker, H. Hauswald, S. Nill, B. Rhein, C. Thieke, F. Roeder, C. Timke, A. Zabel-du Bois, J. Debus, P.E. Huber
- 344 Die Situation der Angehörigen von Strahlentherapiepatienten. Eine Bestandsaufnahme**
F. Momm, S. Lingg, C. Xander, S. Adebahr, A.-L. Grosu, G. Becker

LITERATUR KOMMENTIERT

- 351 Verträglichkeit von Strahlentherapie und Trastuzumab in der adjuvanten Therapie des Mammakarzinoms**
K. Huber, J. Dunst
- 352 Tumorektomie ohne Radiotherapie beim DCIS der Brust: eine Studie der Eastern Cooperative Oncology Group**
J. Dunst
- 354 Chemotherapie als postoperative Erstlinienbehandlung bei anaplastischen Gliomen? Ergebnisse der NOA-04-Studie**
G.G. Grabenbauer
- 356 Follikuläre Lymphome in den USA: erster Bericht der National LymphoCare Study**
H.T. Eich, R.-P. Müller
- 357 Prognostische Faktoren bei Brustkrebs im Frühstadium: Welche Bedeutung haben Mikrometastasen und isolierte Tumorzellen?**
E. Hiller

INFORMATIONEN

- 359 Buchbesprechungen
- 360 Termine
- 360 Adressen
- (16) Hinweise für Autoren
- (11), (12) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 334–343.

Bitte beachten Sie die Beilage.

jobcenter-medizin.de
Mit der besten Power für das Spritzen-Marketing

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.

Contents

CURRENT DISCUSSION

- 299 Retrospective Study of Neoadjuvant Versus Adjuvant Radiochemotherapy in Locally Advanced Noninflammatory Breast Cancer. Survival Advantage in cT2 Category by Neoadjuvant Radiochemotherapy***
S.L. Roth, W. Audretsch, H. Bojar, I. Lang, R. Willers, W. Budach

ORIGINAL ARTICLES

- 307 Prognostic Impact of VEGF and VEGF Receptor 1 (FLT1) Expression in Patients Irradiated for Stage II/III Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)***
D. Rades, C. Setter, J. Dunst, O. Dahl, S.E. Schild, F. Noack
- 315 Comparison of the Effectiveness of "Late" and "Early" Prophylactic Cranial Irradiation in Patients with Limited-Stage Small Cell Lung Cancer***
B. Sas-Korczyńska, S. Korzeniowski, E. Wójcik
- 320 ¹⁸F-FET-PET-Based Dose Painting by Numbers with Protons***
M. Rickhey, Z. Morávek, C. Eilles, O. Koelbl, L. Bogner
- 327 Computed Tomography as a Source of Electron Density Information for Radiation Treatment Planning***
W. Skrzyński, S. Zielinska-Dąbrowska, M. Wachowicz, W. Ślusarczyk-Kacprzyk, P.F. Kukołowicz, W. Bulski
- 334 New Multileaf Collimator with a Leaf Width of 5 mm Improves Plan Quality Compared to 10 mm in Step-and-Shoot IMRT of HNC Using Integrated Boost Procedure***
F. Zwicker, H. Hauswald, S. Nill, B. Rhein, C. Thieke, F. Roeder, C. Timke, A. Zabel-du Bois, J. Debus, P.E. Huber
- 344 The Situation of Radiation Oncology Patients' Relatives. A Stocktaking**
F. Momm, S. Lingg, C. Xander, S. Adebahr, A.-L. Grosu, G. Becker

LITERATURE REVIEW

- 351 Radiotherapy and Adjuvant Trastuzumab in Operable Breast Cancer: Tolerability and Adverse Event Data from the NCCTG Phase III Trial N9831**
K. Huber, J. Dunst
- 352 Local Excision Alone Without Irradiation for Ductal Carcinoma in Situ of the Breast: an Eastern Cooperative Oncology Group Trial**
J. Dunst
- 354 First-Line Therapy with Procarbazine, Lomustine, and Vincristine or Temozolomide after Resection of Anaplastic Gliomas? Results of NOA-04**
G.G. Grabenbauer
- 356 Follicular Lymphoma in the United States: First Report of the National LymphoCare Study**
H.T. Eich, R.-P. Müller
- 357 Micrometastases or Isolated Tumor Cells and the Outcome for Patients with Early-Stage Breast Cancer**
E. Hiller

INFORMATION

- 359 Book Reviews
- 360 Meetings
- 360 Addresses

*Article written in English

For front cover
please see article on pages 334–343.

Your attention is drawn to the folder.

STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE, published monthly, is a scientific journal that covers all aspects of oncology with focus on radiooncology, radiation biology and radiation physics. The articles are not only of interest to radiooncologists but to all physicians interested in oncology, to radiation biologists and radiation physicists. The journal publishes original articles, review articles and case studies that are peer-reviewed. It includes scientific short communications as well as a literature review with annotated articles that inform the reader on new developments in the various disciplines concerned and hence allow for a sound overview on the latest results in radiooncology research.

Founded in 1912, STRAHLTHERAPIE UND ONKOLOGIE is the oldest oncological journal in the world. Today, contributions are published in English and German. All articles have English summaries and legends. The journal is the official publication of several scientific radiooncological societies and publishes the relevant communications of these societies.