

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 361 Kombinationstherapie des Analkarzinoms. Derzeitige Strategien und zukünftige Entwicklungen***
I. Fraunholz, D. Rabeneck, C. Weiß, C. Rödel

ÜBERSICHTSARBEIT

- 367 Osteonekrosen des Kiefers. Klinikopathologische Eigenschaften, radiologische Merkmale, Präventions- und Behandlungsstrategien***
V. Vassiliou, N. Tselis, D. Kardamakis

ORIGINALARBEITEN

- 374 Langzeitergebnisse nach primärer Radiochemotherapie mit Mitomycin C und 5 Fluorouracil bei Ösophaguskarzinom***
M. Wolf, F. Zehentmayr, M. Niyazi, U. Ganswindt, W. Haimerl, M. Schmidt, D. Hölzel, C. Belka
- 382 „Volumetric modulated arc therapy“ bei lokal fortgeschrittenem Pankreaskarzinom***
W. Eppinga, F. Lagerwaard, W. Verbakel, B. Slotman, S. Senan
- 388 Dosimetrische Auswertung von Boostbestrahlungen des lokalen Prostatakarzinoms mittels interstitieller High-Dose-Rate-Brachytherapie***
G. Fröhlich, P. Ágoston, J. Lövey, A. Somogyi, J. Fodor, C. Polgár, T. Major
- 396 Automatisierte Leistungsübermittlung in der Strahlenheilkunde**
M. Sauer, S. Volz, M. Hall, F. Röhner, H. Frommhold, A.-L. Grosu, F. Heinemann

LITERATUR KOMMENTIERT

- 401 Keine Bedeutung des Resektionsstatus für die Rezidivhäufigkeit nach brusterhaltender Tumorresektion und Ganzbrustbestrahlung einschließlich Boost: eine Subgruppenanalyse der „Boost versus No Boost“-Studie der EORTC**
O. Ott, R. Sauer

- 402 Wächterlymphknotenbiopsie oftmals beim klinisch nodal negativen Mammakarzinom der Axilladissektion hinsichtlich diagnostischer Sicherheit und Überlebensgewinn überlegen**
G. Sauer
- 404 Langzeitergebnisse der adjuvanten Chemotherapie bei operierten Patienten mit nichtkleinzelligen Bronchialkarzinomen**
K. Wurstbauer, F. Sedlmayer
- 405 Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom im Stadium IIIA: Kann die simultane Radiochemotherapie die Chirurgie ersetzen?**
A. Papachristofilou
- 407 Onkologische Medikamente: Zulassung ohne große randomisierte Studien?**
K. Mross

INFORMATIONEN

- 409 Japanese-German Radiological Affiliation (JGRA)
- 409 Personalia
- 409 Termine
- 410 Preisausschreibung
- 410 Adressen
- (11) Hinweise für Autoren
- (7), (8) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 388–395.

jobcenter-medizin.de

Mit der ganzen Power der Springer-Medizin-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 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.

Contents

REVIEW ARTICLES

- 361 Combined-Modality Treatment for Anal Cancer. Current Strategies and Future Directions***
I. Fraunholz, D. Rabeneck, C. Weiß, C. Rödel
- 367 Osteonecrosis of the Jaws. Clinicopathologic and Radiologic Characteristics, Preventive and Therapeutic Strategies***
V. Vassiliou, N. Tselis, D. Kardamakis

ORIGINAL ARTICLES

- 374 Long-Term Outcome of Mitomycin C- and 5-FU-Based Primary Radiochemotherapy for Esophageal Cancer***
M. Wolf, F. Zehentmayr, M. Niyazi, U. Ganswindt, W. Haimerl, M. Schmidt, D. Hölzel, C. Belka
- 382 Volumetric Modulated Arc Therapy for Advanced Pancreatic Cancer***
W. Eppinga, F. Lagerwaard, W. Verbakel, B. Slotman, S. Senan
- 388 Dosimetric Evaluation of High-Dose-Rate Interstitial Brachytherapy Boost Treatments for Localized Prostate Cancer***
G. Fröhlich, P. Ágoston, J. Lövey, A. Somogyi, J. Fodor, C. Polgár, T. Major
- 396 Automated Delivery of Codes for Charge in Radiotherapy**
M. Sauer, S. Volz, M. Hall, F. Röhner, H. Frommhold, A.-L. Grosu, F. Heinemann

LITERATURE REVIEW

- 401 Impact of Pathologic Characteristics on Local Relapse after Breast-Conserving Therapy: a Subgroup Analysis of the EORTC Boost versus No Boost Trial**
O. Ott, R. Sauer

- 402 Comparable Survival between pN0 Breast Cancer Patients Undergoing Sentinel Node Biopsy and Extensive Axillary Dissection: a Report from the Korean Breast Cancer Society**
G. Sauer
- 404 Long-Term Results of Adjuvant Chemotherapy in Completely Resected NSCLC Patients**
K. Wurstbauer, F. Sedlmayer
- 405 Radiotherapy Plus Chemotherapy With or Without Surgical Resection for Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer: a Phase III Randomized Controlled Trial**
A. Papachristofilou
- 407 Ultimate Fate of Oncology Drugs Approved by the US Food and Drug Administration Without a Randomized Study**
K. Gross

INFORMATION

- 409 Japanese-German Radiological Affiliation (JGRA)
- 409 Personal Column
- 409 Meetings
- 410 Award
- 410 Addresses
- (12) Guidelines for Authors

*Article written in English

For front cover
please see article on pages 388–395.

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.