

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 587 Kombination von ionisierender Strahlung und Hyperthermie aktiviert programmierte apoptotische und nekrotische Zelltodessignalwege in humanen kolorektalen Tumorzellen***
F. Mantel, B. Frey, S. Haslinger, P. Schildkopf, R. Sieber, O.J. Ott, B. Lödermann, F. Rödel, R. Sauer, R. Fietkau, U.S. Gaipl

ORIGINALARBEITEN

- 600 Intensitätsmodulierte Radiotherapie des Prostatakarzinoms mit simultanem integrierten Boost nach molekularer Bildgebung mit ^{18}F -Cholin-PET-CT**
M. Pinkawa, R. Holy, M.D. Piroth, J. Klotz, S. Nussen, T. Krohn, F.M. Mottaghy, M. Weibrecht, M.J. Eble*
- 607 Multidisziplinäre Herangehensweise an die Behandlung von T1-Glottiskarzinomen: die Rolle der Patientenbevorzugung in einer homogenen Patientenpopulation***
N. Dinapoli, C. Parrilla, J. Galli, R. Autorino, F. Micciché, F. Bussu, M. Balducci, L. D'Alatri, R. Marchese, M. Rigante, G. Di Lella, L. Liberati, G. Almadori, G. Paludetti, V. Valentini
- 614 Ganzkörperbestrahlung (TBI) in der Pädiatrie – 30 Jahre Erfahrungen mit Niedrig-Dosisraten-Bestrahlung***
C. Linsenmeier, D. Thoennessen, L. Negretti, J.-P. Bourquin, T. Streller, U.M. Lütolf, S. Oertel
- 621 Objektive Bewertung von Dermatitis nach postoperativer Strahlentherapie von Brustkrebspatienten, die brusterhaltend operiert wurden***
K. Yoshida, H. Yamazaki, T. Takenaka, E. Tanaka, T. Kotsuma, Y. Fujita, N. Masuda, K. Kuriyama, M. Yoshida, T. Nishimura
- 630 Fibrose nach Thoraxwandbestrahlung und Brustrekonstruktion: Eine retrospektive Analyse bei 109 Patientinnen***
J. Claßen, S. Nitzsche, D. Wallwiener, P. Kristen, R. Souchon, M. Bamberg, S. Brucker
- 637 Schwankungen des Volumens gefüllter Blasen in der definitiven Radiotherapie bei lokalisiertem Prostatakarzinom***
N. Nakamura, N. Shikama, O. Takahashi, M. Ito, M. Hashimoto, M. Uematsu, Y. Hama, K. Sekiguchi, K. Nakagawa

LITERATUR KOMMENTIERT

- 643 Simultane Radiochemotherapie der sequentiellen Radio- und Chemotherapie beim fortgeschrittenen NSCLC überlegen: Daten einer Metaanalyse**
G. Klautke
- 644 Stereotaktische Radiotherapie oder Wedge-Resektion bei NSCLC im Stadium I? Ein retrospektiver Vergleich**
D. Vordermark
- 646 Lymphknoten-Staging mit PET bei Zervixkarzinomen: Korrelation mit der Prognose**
O. Schober

INFORMATIONEN

- 648 Prof. Dr. Horst Sack zum 75. Geburtstag
- 649 Personalia
- 649 Buchbesprechungen
- 649 Termine
- (2), (10) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Bitte beachten Sie die Beilage.

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 587–599.

Contents

CURRENT DISCUSSION

- 587 Combination of Ionising Irradiation and Hyperthermia Activates Programmed Apoptotic and Necrotic Cell Death Pathways in Human Colorectal Carcinoma Cells***
F. Mantel, B. Frey, S. Haslinger, P. Schildkopf, R. Sieber, O.J. Ott, B. Lödermann, F. Rödel, R. Sauer, R. Fietkau, U.S. Gaipl

ORIGINAL ARTICLES

- 600 Intensity-Modulated Radiotherapy for Prostate Cancer Implementing Molecular Imaging with ¹⁸F-Choline PET-CT to Define a Simultaneous Integrated Boost***
M. Pinkawa, R. Holy, M.D. Piroth, J. Klotz, S. Nussen, T. Krohn, F.M. Mottaghy, M. Weibrecht, M.J. Eble
- 607 Multidisciplinary Approach in the Treatment of T1 Glottic Cancer. The Role of Patient Preference in a Homogenous Patient Population***
N. Dinapoli, C. Parrilla, J. Galli, R. Autorino, F. Miccichè, F. Bussu, M. Balducci, L. D'Alatri, R. Marchese, M. Rigante, G. Di Lella, L. Liberati, G. Almadori, G. Paludetti, V. Valentini
- 614 Total Body Irradiation (TBI) in Pediatric Patients. A Single-center Experience after 30 Years of Low-dose Rate Irradiation***
C. Linsenmeier, D. Thoennessen, L. Negretti, J.-P. Bourquin, T. Streller, U.M. Lütolf, S. Oertel
- 621 Objective Assessment of Dermatitis Following Post-operative Radiotherapy in Patients with Breast Cancer Treated with Breast-conserving Treatment***
K. Yoshida, H. Yamazaki, T. Takenaka, E. Tanaka, T. Kotsuma, Y. Fujita, N. Masuda, K. Kuriyama, M. Yoshida, T. Nishimura
- 630 Fibrotic Changes after Postmastectomy Radiotherapy and Reconstructive Surgery in Breast Cancer. A Retrospective Analysis in 109 Patients***
J. Claßen, S. Nitzsche, D. Wallwiener, P. Kristen, R. Souchon, M. Bamberg, S. Brucker
- 637 Variability in Bladder Volumes of Full Bladders in Definitive Radiotherapy for Cases of Localized Prostate Cancer***
N. Nakamura, N. Shikama, O. Takahashi, M. Ito, M. Hashimoto, M. Uematsu, Y. Hama, K. Sekiguchi, K. Nakagawa

LITERATURE REVIEW

- 643 Meta-Analysis of Concomitant versus Sequential Radiochemotherapy in Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer**
G. Klautke
- 644 Outcomes after Stereotactic Lung Radiotherapy or Wedge Resection for Stage I Non-Small Cell Lung Cancer**
D. Vordermark
- 646 Lymph Node Staging by Positron Emission Tomography in Cervical Cancer: Relationship to Prognosis**
O. Schober

INFORMATION

- 648 Professor Horst Sack on the Occasion of his 75th Birthday
- 649 Personal Column
- 649 Book Reviews
- 649 Meetings

*Article written in English

Your attention is drawn to the folder.

For front cover
please see article on pages 587–599.