

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 771 Strahlentherapie der Brustdrüse zur Prophylaxe und Therapie der androgeninduzierten Gynäkomastie bei Prostatakarzinom***
B. Neu, V. Sautter, F. Momm, U. Melcher, H. Seegenschmiedt, O. Micke, M.-L. Sautter-Bihl

ORIGINALARBEITEN

- 778 Prognostische Bedeutung des Hämoglobinspiegels und anderer allgemeiner Prognosefaktoren bei Patienten mit High-Grade-Gliomen, die mit postoperativer Radiotherapie und Temozolomid-basierter sequentieller Radiotherapie behandelt wurden. 10-Jahres-Ergebnisse einer einzelnen Einrichtung**
G. Ausili Céfaro, D. Genovesi, A. Vinciguerra, M. Trignani, M. Taraborrelli, A. Augurio, R. Buonaguidi, R.J. Galzio, M. Di Nicola
- 784 Die Bedeutung von VEGF-Genpolymorphismen und -Haplotypen für die Entwicklung von radiogenen Spätfolgen bei Prostatakarzinompatienten***
T. Langsenlehner, W. Renner, A. Gerger, G. Hofmann, E.-M. Thurner, K.S. Kapp, U. Langsenlehner
- 792 Der Einfluss der Photonenenergie auf VMAT- und IMRT-Planqualität und dosimetrische Genauigkeit für fortgeschrittenen Prostatakarzinom***
M. Pasler, D. Georg, H. Wirtz, J. Lutterbach
- 799 Physikalische und klinische Implikationen der Behandlung bei gefüllter Blase in der Strahlentherapie des Prostatakarzinoms***
R. Cambria, B.A. Jereczek-Fossa, D. Zerini, F. Cattani, F. Serafini, R. Luraschi, G. Pedroli, R. Orecchia
- 806 Hämatogene Metastasierung bei Patientinnen mit Endometriumkarzinom im Stadium I und II***
P. Blecharz, K. Urbański, A. Mucha-Malecka, K. Małecki, M. Reinfuss, J. Jakubowicz, P. Skotnicki
- 812 Der Einfluss der Gantry-Rotationszeit auf Planqualität und dosimetrische Verifikation – Volumetrisch modulierte Rotationsbestrahlung (VMAT) vs. intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT)***
M. Pasler, H. Wirtz, J. Lutterbach
- 820 VMAT und Step&Shoot-IMRT bei Kopf-Hals-Tumor-Patienten: Eine vergleichende Analyse***
R. Wiehle, S. Knippen, A.-L. Grosu, G. Bruggmoser, N. Hodapp

FALLSTUDIEN

- 826 Komplette Remission multifokaler zerebraler Metastasen bei chemotherapierefraktärem NSCLC durch Monotherapie mit Gefitinib**
F. Müller, H. Riesenberg, P. Hirnle, H.-B. Gehl, P. Düwel, M. Görner
- 831 Simultane Radiochemotherapie mit Cisplatin unter Hämodialyse bei einer Patientin mit rezidiviertem Zervixkarzinom. Analyse der Cisplatin-Konzentrationen aus Serum und Dialysat und der Akuttoxizität der Behandlung***
S. Marnitz, R. Kettritz, A. Kahl, S. Lehenbauer-Dehm, L. Förster, V. Budach, C. Köhler

TECHNISCHE NOTE

- 835 Verfahren zur Erstellung eines dreidimensionalen (3D) Patientenmodells für die Planung der Oberflächenhyperthermiebehandlung***
M. Linthorst, T. Drizdal, H. Joosten, G.C. van Rhoon, J. van der Zee

LITERATUR KOMMENTIERT

- 842 Steigende Inzidenz von Karzinomen der vorderen Zunge bei jungen Frauen von 18 bis 44 Jahren**
D.M. Aebersold
- 843 Vorerst noch kein Überlebensgewinn durch prophylaktische Ganzhirnbestrahlung bei Patienten mit NSCLC und erfolgreicher Primärbehandlung nachweisbar: Ergebnisse der RTOG-Studie 0214**
D. Steinmann, M. Bremer
- 845 Dynamische Kontrastmittelgestützte MRT als prognostischer Biomarker bei der Vorhersage des Überlebens von Patientinnen mit primären Mammakarzinomen unter neoadjuvanter Chemotherapie**
A.-O. Schäfer, M. Langer

INFORMATIONEN

- 846 Personalien, Buchbesprechung, Termine
(7) Adressen
(2) Stellenmarkt

* Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild siehe Beitrag auf Seite 792-798

Bitte beachten Sie Seite (8): „Pharmawissen aktuell“

Contents

ORIGINAL ARTICLES

- 771 Radiotherapy for Prevention and Therapy of Gynecomastia Due to Antiandrogen Treatment in Prostate Cancer Patients. A Patterns-of-Care Study***
B. Neu, V. Sautter, F. Momm, U. Melcher, H. Seegenschmiedt, O. Micke, M.-L. Sautter-Bihl
- 778 Prognostic Impact of Hemoglobin Level and Other Factors in Patients with High-Grade Gliomas Treated with Postoperative Radiochemotherapy and Sequential Chemotherapy Based on Temozolomide. A 10-Year Experience at a Single Institution***
G. Ausili Céfaro, D. Genovesi, A. Vinciguerra, M. Trignani, M. Taraborrelli, A. Augurio, R. Buonaguidi, R.J. Galzio, M. Di Nicola
- 784 Impact of VEGF Gene Polymorphisms and Haplotypes on Radiation-Induced Late Toxicity in Prostate Cancer Patients***
T. Langsenlehner, W. Renner, A. Gerger, G. Hofmann, E.-M. Thurner, K.S. Kapp, U. Langsenlehner
- 792 Effect of Photon-Beam Energy on VMAT and IMRT Treatment Plan Quality and Dosimetric Accuracy for Advanced Prostate Cancer***
M. Pasler, D. Georg, H. Wirtz, J. Lutterbach
- 799 Physical and Clinical Implications of Radiotherapy Treatment of Prostate Cancer using a Full Bladder Protocol***
R. Cambria, B.A. Jereczek-Fossa, D. Zerini, F. Cattani, F. Serafini, R. Luraschi, G. Pedroli, R. Orecchia
- 806 Hematogenous Metastases in Patients with Stage I or II Endometrial Carcinoma***
P. Blecharz, K. Urbański, A. Mucha-Malecka, K. Malecki, M. Reinfuss, J. Jakubowicz, P. Skotnicki
- 812 Impact of Gantry Rotation Time on Plan Quality and Dosimetric Verification—Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) vs. Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT)***
M. Pasler, H. Wirtz, J. Lutterbach
- 820 VMAT and Step-and-Shoot IMRT in Head and Neck Cancer. A Comparative Plan Analysis***
R. Wiehle, S. Knippen, A.-L. Grosu, G. Bruggmoser, N. Hodapp

CASE STUDIES

- 826 Complete Remission of Multiple Brain Metastases of Non-Small Cell Lung Cancer Induced by Gefitinib Monotherapy**
F. Müller, H. Riesenberger, P. Hirnle, H.-B. Gehl, P. Düwel, M. Görner
- 831 Simultaneous Chemoradiation with Cisplatin in a Patient with Recurrent Cervical Cancer Undergoing Hemodialysis. Analysis of Cisplatin Concentrations in Serum and Dialysate and Therapy-Related Acute Toxicity***
S. Marnitz, R. Kettritz, A. Kahl, S. Lehenbauer-Dehm, L. Förster, V. Budach, C. Köhler

TECHNICAL NOTE

- 835 Procedure for Creating a Three-Dimensional (3D) Model for Superficial Hyperthermia Treatment Planning***
M. Linthorst, T. Drizdal, H. Joosten, G.C. van Rhoon, J. van der Zee

LITERATURE REVIEW

- 842 Increasing Incidence of Oral Tongue Squamous Cell Carcinoma in Young White Women, age 18 to 44 Years**
D.M. Aebersold
- 843 Phase III Comparison of Prophylactic Cranial Irradiation versus Observation in Patients with Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: Primary Analysis of RTOG Study 0214**
D. Steinmann, M. Bremer
- 845 Use of Dynamic Contrast-enhanced MR Imaging to Predict Survival in Patients with Primary Breast Cancer Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy**
A.-O. Schäfer, M. Langer

INFORMATION

- 846 Personal Column, Book Review, Meetings
(7) Addresses

For front cover please see article on pages 792–798.