

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 471 Der Einsatz der FDG-PET bei der Behandlung von Tumoren mittels Strahlentherapie***
G. Lammering, D. De Ruyscher, A. van Baardwijk, B.G. Baumert, J. Borger, L. Lutgens, P. van den Ende, M. Öllers, P. Lambin

ORIGINALARBEITEN

- 482 Klinische Ergebnisse der Protonenstrahlentherapie bei lokoregionär fortgeschrittenem Speiseröhrenkrebs***
M. Mizumoto, S. Sugahara, H. Nakayama, H. Hashii, A. Nakahara, H. Terashima, T. Okumura, K. Tsuboi, K. Tokuuye, H. Sakurai
- 489 Beschleunigte und hyperfraktionierte IMRT beim Oropharynxkarzinom: eine Phase-I/II-Studie***
G.B. Gunn, E.J. Endres, B. Parker, M.P. Sormani, G. Sanguineti
- 496 Intraoperative Radiotherapie (IORT) mit niedrigenergetischen Photonen als Boost bei Patienten mit einem Mundhöhlenkarzinom in einem frühen klinischen Stadium, bei denen Indikationen zur postoperativen Radiotherapie bestehen. Therapeutische Anwendbarkeit und erste Ergebnisse***
T. Rutkowski, A. Wygoda, M. Hutnik, K. Skłodowski, J. Wydmański, A. Maciejewski, C. Szymczyk, J. Wierzoń, A. Orlef, B. Maciejewski
- 502 Planvergleich zwischen dynamischer IMRT für unterschiedliche Leafbreiten, helikaler Tomotherapie und RapidArc am Beispiel von Prostatakarzinom und Kopf-Hals-Tumoren***
V. Jacob, W. Bayer, S.T. Astner, R. Busch, P. Kneschaurek
- 511 Rückfallmuster nach helikaler Tomotherapie bei Tumoren der Kopf-Hals-Gegend***
A. Farrag, M. Voordeckers, K. Tournel, P. De Coninck, G. Storme
- 517 Brachiale Plexopathie nach Radiochemotherapie wegen Plattenepithelkarzinom im HNO-Bereich***
N. Platteaux, P. Dirix, R. Hermans, S. Nuyts

FALLSTUDIE

- 521 Kleinzelliges Vulvakarzinom. Kuration durch multimodale Therapie bei initialer Chemotherapieresistenz***
F. Eckert, T. Fehm, M. Bamberg, A.-C. Müller

LITERATUR KOMMENTIERT

- 525 Akzeleriert-hyperfractionierte Strahlentherapie zeigt beim Mammakarzinom nicht bei allen Subgruppen denselben Effekt wie eine Normofraktionierung**
D. Habermehl, S.E. Combs, J. Debus
- 526 Risikoabschätzung von Patienten mit Prostatakarzinom bei primärer Androgendeprivation**
S. Janssen, J.H. Karstens
- 528 Gibt es ein zuverlässiges Sentinel-Lymphknoten-Konzept bei frühen Karzinomen der Mundhöhle?**
H. Iro

INFORMATIONEN

- 530 Buchbesprechung
- 530 Termine
- (8) Hinweise für Autoren
- (15) Adressen
- (13) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 482–488.

Contents

REVIEW ARTICLE

- 471 **The Use of FDG-PET to Target Tumors by Radiotherapy***
G. Lammering, D. De Ruyscher, A. van Baardwijk, B.G. Baumert,
J. Borger, L. Lutgens, P. van den Ende, M. Öllers, P. Lambin

ORIGINAL ARTICLES

- 482 **Clinical Results of Proton-Beam Therapy for Locoregionally Advanced Esophageal Cancer***
M. Mizumoto, S. Sugahara, H. Nakayama, H. Hashii, A. Nakahara,
H. Terashima, T. Okumura, K. Tsuboi, K. Tokuuye, H. Sakurai
- 489 **A Phase I/II Study of Altered Fractionated IMRT Alone for Intermediate T-Stage Oropharyngeal Carcinoma***
G.B. Gunn, E.J. Endres, B. Parker, M.P. Sormani, G. Sanguineti
- 496 **Intraoperative Radiotherapy (IORT) with Low-Energy Photons as a Boost in Patients with Early-Stage Oral Cancer with the Indications for Postoperative Radiotherapy. Treatment Feasibility and Preliminary Results***
T. Rutkowski, A. Wygoda, M. Hutnik, K. Skłodowski,
J. Wydmański, A. Maciejewski, C. Szymczyk, J. Wierzoń,
A. Orlef, B. Maciejewski
- 502 **A Planning Comparison of Dynamic IMRT for Different Collimator Leaf Thicknesses with Helical Tomotherapy and RapidArc for Prostate and Head and Neck Tumors***
V. Jacob, W. Bayer, S.T. Astner, R. Busch, P. Kneschaurek
- 511 **Pattern of Failure after Helical Tomotherapy in Head and Neck Cancer***
A. Farrag, M. Voordeckers, K. Tournel, P. De Coninck, G. Storme
- 517 **Brachial Plexopathy after Chemoradiotherapy for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma***
N. Platteaux, P. Dirix, R. Hermans, S. Nuyts

CASE STUDY

- 521 **Small Cell Carcinoma of Vulva. Curative Multimodal Treatment in Face of Resistance to Initial Standard Chemotherapy***
F. Eckert, T. Fehm, M. Bamberg, A.-C. Müller

LITERATURE REVIEW

- 525 **Long-Term Results of Hypofractionated Radiation Therapy for Breast Cancer**
D. Habermehl, S.E. Combs, J. Debus
- 526 **Risk Assessment Among Prostate Cancer Patients Receiving Primary Androgen Deprivation Therapy**
S. Janssen, J.H. Karstens
- 528 **Does Sentinel Lymph Node Biopsy Accurately Stage the Regional Lymph Nodes for T1-T2 Oral Squamous Cell Carcinomas?**
H. Iro

INFORMATION

- 530 Book Review
- 530 Meetings
- (8) Hinweise für Autoren
- (15) Addresses

For front cover
please see article on pages 482-488.