

## Inhalt

---

### AKTUELLES FORUM

- 191 Nodales follikuläres Lymphom. Rolle der Strahlentherapie in den Stadien I und II\***  
F. Heinzelmann, M. Engelhard, H. Ottinger, M. Bamberg, M. Weinmann

---

### ORIGINALARBEITEN

- 197 Dosissteigerung bei Prostatabestrahlung durch einen simultanen integrierten Boost bis 82 Gy. Vergleich der Akut und Spättoxizität nach 3D CRT bis 74 Gy und IMRT bis 78 Gy\***  
M. Dolezel, K. Odratzka, M. Vaculikova, J. Vanasek, J. Sefrova, P. Paluska, M. Zouhar, J. Jansa, Z. Macingova, L. Jarosova, M. Brodak, P. Moravek, I. Hartmann
- 203 Stellenwert der primären Strahlentherapie von lokal fortgeschrittenen Blasenkarzinomen\***  
T. Langsenlehner, C. Döllner, F. Quehenberger, H. Stranzl, U. Langsenlehner, K. Pummer, K.S. Kapp
- 210 Radiotherapie bei Hirnmetastasen eines Nierenzellkarzinoms: Sollte eine Ganzhirnbestrahlung zusätzlich zur stereotaktischen Radiochirurgie durchgeführt werden? Analyse von 88 Patienten\***  
E. Fokas, M. Henzel, K. Hamm, G. Surber, G. Kleinert, R. Engenhardt Cabilli
- 218 Strahlentherapie bei Oligometastasierung von Patienten mit metastatisch bedingter Rückenmarkskompression (MSCC) und relativ strahlenresistenten Tumoren\***  
K. Freundt, T. Meyners, A. Bajrovic, H. Basic, J.H. Karstens, I.A. Adamietz, V. Rudat, S.E. Schild, J. Dunst, D. Rades
- 224 Eine neue Modifikation der Kombinationsbehandlung aus Vakuum und Brachytherapie bei großen, tief gelegenen Weichteilsarkomen der Extremitäten\***  
M. Rudert, C. Winkler, B.M. Holzapfel, H. Rechl, P. Kneschaurek, R. Gradinger, M. Molls, B. Röper
- 229 Emotionales Befinden und Krankheitsverarbeitung bei Patienten in der Strahlentherapie\***  
K. Voigtmann, V. Köllner, F. Einsle, H. Alheit, P. Joraschky, T. Herrmann

---

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 236 Dosis Volumen Parameter und Pneumonitisrisiko nach akzelerierter Teilbrustbestrahlung (APBI) mit dreidimensionaler konformaler Strahlentherapie**  
M. Krause, M. Baumann
- 237 Frakturrisiko nach einzeitiger, bildgeführter intensitätsmodulierter Strahlentherapie von Wirbelkörpermetastasen**  
D. Rades
- 239 Der Einfluss von Bevacizumab auf das Gehör von Patienten mit Neurofibromatose Typ 2**  
C. Nieder
- 241 Prognostischer Einfluss der HPV assoziierten p16INK4A Expression auf das Überleben von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen im Kopf Hals Bereich nach Radiotherapie**  
D. Krug
- 243 Kann die Einnahme von Selen die Inzidenz von Prostatakarzinomen senken? Antworten der SELECT Studie**  
R. Mücke, J. Büntzel, O. Micke

---

### INFORMATIONEN

- 245 Personalien
- 245 Termine
- 246 Adressen
- (12) Hinweise für Autoren
- (7) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 224–228.

## Contents

---

### REVIEW ARTICLE

- 191 Nodal Follicular Lymphoma: The Role of Radiotherapy for Stages I and II\***  
F. Heinzlmann, M. Engelhard, H. Ottinger, M. Bamberg, M. Weinmann

---

### ORIGINAL ARTICLES

- 197 Dose Escalation in Prostate Radiotherapy up to 82 Gy Using Simultaneous Integrated Boost. Direct Comparison of Acute and Late Toxicity with 3D CRT 74 Gy and IMRT 78 Gy\***  
M. Dolezel, K. Odrazka, M. Vaculikova, J. Vanasek, J. Sefrova, P. Paluska, M. Zouhar, J. Jansa, Z. Macingova, L. Jarosova, M. Brodak, P. Moravek, I. Hartmann
- 203 Treatment Results of Radiation Therapy for Muscle Invasive Bladder Cancer\***  
T. Langsenlehner, C. Döllner, F. Quehenberger, H. Stranzl, U. Langsenlehner, K. Pummer, K.S. Kapp
- 210 Radiotherapy for Brain Metastases from Renal Cell Cancer: Should Whole Brain Radiotherapy Be Added to Stereotactic Radiosurgery? Analysis of 88 Patients\***  
E. Fokas, M. Henzel, K. Hamm, G. Surber, G. Kleinert, R. Engenhardt Cabillic
- 218 Radiotherapy for Oligometastatic Disease in Patients with Spinal Cord Compression (MSCC) from Relatively Radio-resistant Tumors\***  
K. Freundt, T. Meyners, A. Bajrovic, H. Basic, J.H. Karstens, I.A. Adamietz, V. Rudat, S.E. Schild, J. Dunst, D. Rades
- 224 New Modification of Combining Vacuum Therapy and Brachytherapy in Large Subfascial Soft Tissue Sarcomas of the Extremities\***  
M. Rudert, C. Winkler, B.M. Holzapfel, H. Rechl, P. Kneschaurek, R. Gradinger, M. Molls, B. Röper
- 229 Emotional State of Patients in Radiotherapy and How They Deal with Their Disorder\***  
K. Voigtmann, V. Köllner, F. Einsle, H. Alheit, P. Joraschky, T. Herrmann

---

### LITERATURE REVIEW

- 236 Lung Dose Volume Parameters and the Risk of Pneumonitis for Patients Treated with Accelerated Partial Breast Irradiation Using Three Dimensional Conformal Radiotherapy**  
M. Krause, M. Baumann
- 237 Risk of Fracture after Single Fraction Image Guided Intensity Modulated Radiation Therapy to Spinal Metastases**  
D. Rades
- 239 Hearing Improvement after Bevacizumab in Patients with Neurofibromatosis Type 2**  
C. Nieder
- 241 Effect of HPV Associated p16INK4A Expression on Response to Radiotherapy and Survival in Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck**  
D. Krug
- 243 Effect of Selenium on Risk of Prostate Cancer: the Selenium and Vitamin E Cancer Prevention Trial (SELECT)**  
R. Mücke, J. Büntzel, O. Micke

---

### INFORMATION

- 245 Personal Column
- 245 Meetings
- 246 Addresses

\*Article written in English

For front cover  
please see article on pages 224–228.