

## Inhalt

### EDITORIAL

- 157 **Online-Einreichung und -Begutachtung von Manuskripten\***  
R. Sauer

### AKTUELLES FORUM

- 158 **Interdisziplinäre evidenzbasierte Empfehlungen für die Nachbeobachtung von Patienten mit testikulärem Seminom im Frühstadium\***  
R. Souchon, M. Hartmann, S. Krege, A. Lorch, F. Mayer, M. De Santis, S. Gillissen, J. Beyer, R. Cathomas

### ORIGINALARBEITEN

- 167 **Japanische Strukturerhebung zur Radioonkologie im Jahr 2007 unter besonderer Berücksichtigung von auf Krebsbehandlung spezialisierten Krankenhäusern\***  
H. Numasaki, H. Shibuya, M. Nishio, H. Ikeda, K. Sekiguchi, N. Kamikonya, M. Koizumi, M. Tago, Y. Ando, N. Tsukamoto, A. Terahara, K. Nakamura, M. Mitsumori, T. Nishimura, M. Hareyama, T. Teshima, and Japanese Society of Therapeutic Radiology and Oncology Database Committee
- 175 **Lebensqualität bei Patienten mit Analkarzinom nach kombinierter Radiochemotherapie\***  
G. Welzel, V. Hägele, F. Wenz, S.K. Mai
- 183 **Definition des CTV Prostata in CT und MRT anhand CT-MRI-Bildfusion für die IMRT-Planung des Prostatakarzinoms\***  
B. Hentschel, W. Oehler, D. Strauß, A. Ulrich, A. Malich, B. Hentschel
- 191 **Cystatin C – ein schneller und zuverlässiger Marker zur Bestimmung der glomerulären Filtrationsrate vor einer cisplatinhaltigen Chemotherapie bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren\***  
E. Bölke, G. Schieren, S. Gripp, G. Steinbach, M. Peiper, K. Orth, C. Matuschek, M. Pelzer, G. Lammering, R. Houben, C. Antke, L.C. Rump, R. Mota, P.A. Gerber, P. Schuler, T.K. Hoffmann, E. Rusnak, D. Hermsen, W. Budach
- 202 **Heilung von Schleimhautveränderungen im Rektum zwischen 12 und 65 Monaten nach externer Strahlentherapie\***  
G. Goldner, R. Pötter, A. Kranz, A. Bluhm, W. Dörr

### KURZMITTEILUNG

- 206 **Ferumoxtran-10-MR-Lymphographie zur Zieldefinition und Therapiekontrolle bei einem Patienten mit bildgeführter dosis- eskalierter Strahlentherapie der Lymphknoten bei PSA-Rezidiv\***  
A. M. Weidner, E.N.J Th. van Lin, D.J. Dinter, T. Rozema, S.O. Schoenberg, F. Wenz, J.O. Barentsz, F. Lohr

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 213 **Auswirkung des Mammographie-Screenings auf die Mortalität durch Brustkrebs**  
R. Pahl, J. Dunst
- 215 **Wann ist eine pelvine und paraaortale Lymphonodektomie bei Vorliegen eines fortgeschrittenen Ovarialkarzinoms sinnvoll? Analyse dreier prospektiv randomisierter Phase-III-Multicenterstudien**  
G. Sauer, C. Kurzeder
- 217 **Diffusionsgewichtete Bildgebung zur frühen Erfassung des histopathologischen Tumordownstagings bei lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinomen nach präoperativer Radiochemotherapie**  
E. Wenkel
- 218 **Beeinflusst die Einnahme von Statinen die Tumorkontrolle nach der Strahlentherapie eines Prostatakarzinoms?**  
D. Vordermark

### INFORMATIONEN

- 220 Tagungen  
(9) Adressen  
(7), (8) Stellenmarkt

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 206–212.

## Contents

---

### EDITORIAL

- 157 New Electronic Manuscript Submission and Tracking System\***  
R. Sauer

---

### CURRENT DISCUSSION

- 158 Interdisciplinary Evidence-Based Recommendations for the Follow-Up of Early Stage Seminomatous Testicular Germ Cell Cancer Patients\***  
R. Souchon, M. Hartmann, S. Krege, A. Lorch, F. Mayer, M. De Santis, S. Gillissen, J. Beyer, R. Cathomas

---

### ORIGINAL ARTICLES

- 167 Japanese Structure Survey of Radiation Oncology in 2007 with Special Reference to Designated Cancer Care Hospitals\***  
H. Numasaki, H. Shibuya, M. Nishio, H. Ikeda, K. Sekiguchi, N. Kamikonya, M. Koizumi, M. Tago, Y. Ando, N. Tsukamoto, A. Terahara, K. Nakamura, M. Mitsumori, T. Nishimura, M. Hareyama, T. Teshima, and Japanese Society of Therapeutic Radiology and Oncology Database Committee
- 175 Quality of Life Outcomes in Patients with Anal Cancer after Combined Radiochemotherapy\***  
G. Welzel, V. Hägele, F. Wenz, S.K. Mai
- 183 Definition of the CTV Prostate in CT and MRI by Using CT-MRI Image Fusion in IMRT Planning for Prostate Cancer\***  
B. Hentschel, W. Oehler, D. Strauß, A. Ulrich, A. Malich, B. Hentschel
- 191 Cystatin C – A Fast and Reliable Biomarker for Glomerular Filtration Rate in Head and Neck Cancer Patients\***  
E. Bölke, G. Schieren, S. Gripp, G. Steinbach, M. Peiper, K. Orth, C. Matuschek, M. Pelzer, G. Lammering, R. Houben, C. Antke, L.C. Rump, R. Mota, P.A. Gerber, P. Schuler, T.K. Hoffmann, E. Rusnak, D. Hermsen, W. Budach
- 202 Healing of Late Endoscopic Changes in the Rectum between 12 and 65 Months after External Beam Radiotherapy\***  
G. Goldner, R. Pötter, A. Kranz, A. Bluhm, W.-Dörr

---

### SHORT COMMUNICATION

- 206 Ferumoxtran-10 MR Lymphography for Target Definition and Follow-up in a Patient Undergoing Image-Guided, Dose-Escalated Radiotherapy of Lymph Nodes upon PSA Relapse\***  
A. M. Weidner, E.N.J. Th. van Lin, D.J. Dinter, T. Rozema, S.O. Schoenberg, F. Wenz, J.O. Barentsz, F. Lohr

---

### LITERATURE REVIEW

- 213 Effect of Screening Mammography on Breast-Cancer Mortality**  
R. Pahl, J. Dunst
- 215 Potential Role of Lymphadenectomy in Advanced Ovarian Cancer: A Combined Exploratory Analysis of Three Prospectively Randomized Phase III Multicenter Trials**  
G. Sauer, C. Kurzeder
- 217 Locally Advanced Rectal Carcinoma Treated with Preoperative Chemotherapy and Radiation Therapy: Preliminary Analysis of Diffusion-Weighted MR Imaging for Early Detection of Tumor Histopathologic Downstaging**  
E. Wenkel
- 218 Does the Use of Statins Influence Tumor Control After Radiotherapy of Prostate Cancer?**  
D. Vordermark

---

### INFORMATION

- 220 Meetings  
(9) Addresses

\*Article written in English