

Inhalt

AKTUELLES FORUM

- 531 Die deutsche S3-Leitlinie Prostatakarzinom. Radioonkologische Aspekte***
F. Wenz, T. Martin, D. Böhmer, S. Martens, F. Sedlmayer, M. Wirth, K. Miller, A. Heidenreich, M. Schrader, W. Hinkelbein, T. Wiegel

ORIGINALARBEITEN

- 535 Toxizität nach intensitätsmodulierter, bildgeführter Strahlentherapie des Prostatakarzinoms***
M. Guckenberger, S. Ok, B. Polat, R. A. Sweeney, M. Flentje
- 544 Residuale Translations- und Rotationsfehler nach röntgenbasierter bildgestützter Lagerungskorrektur der Prostata unter Verwendung implantierter Marker***
R. Graf, D. Boehmer, V. Budach, P. Wust
- 551 Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom im Stadium I–IIIB. Langzeitergebnisse einer Radiotherapie mit ≥ 80 Gy in konventioneller Fraktionierung***
K. Wurstbauer, H. Weise, H. Deutschmann, P. Kopp, F. Merz, M. Studnicka, O. Nairz, F. Sedlmayer
- 558 Einarmige Phase-II-Studie zur konformalen Strahlentherapie mit Temozolomid plus fraktionierter stereotaktischer konformaler Boostbestrahlung bei höhergradigen Gliomen. Abschlussbericht***
M. Balducci, G. Apicella, S. Manfreda, A. Mangiola, A. Fiorentino, L. Azario, G.R. D'Agostino, V. Frascino, N. Dinapoli, G. Mantini, A. Albanese, P. de Bonis, S. Chiesa, V. Valentini, C. Anile, N. Cellini
- 565 Vergleich von Strahlentherapie und Strahlentherapie plus Chirurgie bei Gehirnmetastasen eines Harnblasenkarzinoms. Analyse von 62 Patienten***
E. Fokas, M. Henzel, R. Engenhardt-Cabillic
- 572 Tomotherapie in der Therapie des Zervixkarzinoms. Simultanes integriertes Boostkonzept: Technik und Akuttoxizität***
S. Marnitz, C. Stromberger, M. Kawgan-Kagan, W. Wlodarczyk, U. Jahn, A. Schneider, U. Ulrich, V. Budach, C. Köhler

LITERATUR KOMMENTIERT

- 580 Therapieentscheidungen bei Prostatakarzinom erfolgen oft nicht evidenz-, sondern präferenzbasiert**
Th. Herrmann
- 581 Zu hohe Erwartungen bei der palliativen Ganzhirnbestrahlung von Patienten mit Hirnmetastasen in reduziertem Allgemeinzustand**
C. Nieder
- 583 Die individuelle Belastung von Patienten mit inoperablen Bronchialkarzinomen wird durch Symptomchecklisten und Lebensqualitätsbefragung unzureichend abgebildet**
B. van Oorschot
- 584 Akupunktur zur Behandlung von Gelenkbeschwerden durch Aromataseinhibitoren bei Mammakarzinompatientinnen – ein plazebokontrollierter Vergleich**
H. Stranzl

INFORMATIONEN

- 586 Preisausschreibungen
- 586 Termine
- (11) Adressen
- (8), (9) Stellenmarkt

*Beitrag in englischer Sprache

Contents

CURRENT DISCUSSION

- 531 **The German S3 Guideline Prostate Cancer. Aspects for the Radiation Oncologist***
F. Wenz, T. Martin, D. Böhmer, S. Martens, F. Sedlmayer, M. Wirth, K. Miller, A. Heidenreich, M. Schrader, W. Hinkelbein, T. Wiegel

ORIGINAL ARTICLES

- 535 **Toxicity after Intensity-Modulated, Image-Guided Radiotherapy for Prostate Cancer***
M. Guckenberger, S. Ok, B. Polat, R. A. Sweeney, M. Flentje
- 544 **Residual Translational and Rotational Errors after kV X-Ray Image-Guided Correction of Prostate Location Using Implanted Fiducials***
R. Graf, D. Boehmer, V. Budach, P. Wust
- 551 **Non-Small Cell Lung Cancer in Stages I–IIIB. Long-Term Results of Definitive Radiotherapy with Doses \geq 80 Gy in Standard Fractionation***
K. Wurstbauer, H. Weise, H. Deutschmann, P. Kopp, F. Merz, M. Studnicka, O. Nairz, F. Sedlmayer
- 558 **Single-Arm Phase II Study of Conformal Radiation Therapy and Temozolomide plus Fractionated Stereotactic Conformal Boost in High-Grade Gliomas. Final Report***
M. Balducci, G. Apicella, S. Manfrida, A. Mangiola, A. Fiorentino, L. Azario, G. R. D'Agostino, V. Frascino, N. Dinapoli, G. Mantini, A. Albanese, P. de Bonis, S. Chiesa, V. Valentini, C. Anile, N. Cellini
- 565 **A Comparison of Radiotherapy with Radiotherapy plus Surgery for Brain Metastases from Urinary Bladder Cancer. Analysis of 62 Patients***
E. Fokas, M. Henzel, R. Engenhardt-Cabillic
- 572 **Helical Tomotherapy in Cervical Cancer Patients. Simultaneous Integrated Boost Concept: Technique and Acute Toxicity***
S. Marnitz, C. Stromberger, M. Kawgan-Kagan, W. Wlodarczyk, U. Jahn, A. Schneider, U. Ulrich, V. Budach, C. Köhler

LITERATURE REVIEW

- 580 **The Trends and Local Variation on Primary Treatment of Localized Prostate Cancer**
Th. Herrmann
- 581 **Prospective Evaluation of the Palliative Effect of Whole-Brain Radiotherapy in Patients with Brain Metastases and Poor Performance Status**
C. Nieder
- 583 **Distressing Concerns of Patients with Inoperable Lung Cancer not Adequately Assessed**
B. van Oorschot
- 584 **Acupuncture for the Management of Aromatase Inhibitor-Associated Joint Symptoms in Women with Early-Stage Breast Cancer**
H. Stranzl

INFORMATION

- 586 Awards
- 586 Meetings
- (11) Addresses

For front cover

please see article on pages 572–579.