

Originalien · Original articles

- G. Goldner · R. Pötter · J.J. Battermann · M.P. Schmid ·
C. Kirisits · S. Sijvic · M. van Vulpen*
- 305 Comparison of seed brachytherapy or external beam radiotherapy (70 Gy or 74 Gy) in 919 low-risk prostate cancer patients**
Vergleich von Seeds-Brachytherapie und externer Strahlentherapie (70 bzw. 74 Gy) bei 919 Niedrigrisiko-Prostatakarzinompatienten
- M. Fuetsch · F. El Majdoub · M. Hoevens · R.P. Müller ·
V. Sturm · M. Maarouf*
- 311 Stereotactic LINAC radiosurgery for the treatment of brainstem cavernomas**
Stereotaktische LINAC-Radiochirurgie zur Behandlung von Hirnstammkavernomen
- M.J.R. Runge · M. Maarouf · S. Hunsche · M. Kocher ·
M.I. Ruge · F. El Majdoub · H. Treuer · R.-P. Mueller ·
J. Voges · V. Sturm*
- 319 LINAC-radiosurgery for nonsecreting pituitary adenomas. Long-term results**
LINAC-Radiochirurgie zur Behandlung nicht hormonaktiver Hypophysenadenome. Langzeit-Ergebnisse
- M. Niyazi · M. Söhn · S.B. Schwarz · P. Lang · C. Belka · U. Ganswindt*
- 328 Radiation treatment parameters for re-irradiation of malignant glioma**
Behandlungsparameter für Re-Bestrahlung beim malignen Gliom
- M.D. Piroth · M. Pinkawa · R. Holy · J. Klotz · S. Schaar · G. Stoffels · N. Galldiks ·
H.H. Coenen · H.J. Kaiser · K.J. Langen · M.J. Eble*
- 334 Integrated boost IMRT with FET-PET-adapted local dose escalation in glioblastomas. Results of a prospective phase II study**
Integrated-Boost-IMRT mit FET-PET-adaptierter lokaler Dosisescalation beim Glioblastom. Ergebnisse einer prospektiven Phase-II-Studie
- D. Rades · S. Douglas · T. Veninga · L.J.A. Stalpers · A. Bajrovic · V. Rudat · S.E. Schild*
- 340 Prognostic factors in a series of 504 breast cancer patients with metastatic spinal cord compression**
Prognosefaktoren in einer Serie von 504 Brustkrebspatientinnen mit metastatisch bedingter Rückenmarkskompression
- S.K. Hui · E. Luszczek · T. DeFor · K. Dusenbery · S. Levitt*
- 346 Three-dimensional patient setup errors at different treatment sites measured by the Tomotherapy megavoltage CT**
Dreidimensionale Patienten-Setup-Fehler an unterschiedlichen Bestrahlungslokalisationen gemessen mittels Tomotherapie-Megavolt-CT
- D. Schilling · C. Bayer · K. Emmerich · M. Molls · P. Vaupel · R.M. Huber · G. Multhoff*
- 353 Basal HIF-1 α expression levels are not predictive for radiosensitivity of human cancer cell lines**
Die Strahlensensitivität humaner Tumorzelllinien ist unabhängig von der basalen HIF-1 α -Expression

Fallstudie · Case study

P. Kröpil · W. Budach · E. Bölke · P.A. Gerber · F. Zinnmann · H. Hautzel · G. Antoch · A. Scherer · wC. Matuschek

- 359 **Pitfalls in radiation oncology. "Myocardial metastasis" in PET-CT after palliative radiation treatment of the left 5th rib**

Fallstricke in der Strahlentherapie. „Myokardmetastase“ im PET-CT nach palliativer Bestrahlung der 5. linken Rippe

Literatur kommentiert · Literature review

F. Oskan · D. Vordermark

- 363 **Lebensqualität nach prophylaktischer Ganzhirnbestrahlung beim lokal fortgeschrittenen, nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom**

G.G. Grabenbauer

- 365 **Tumor- und therapiebedingte Kolostomieraten nach Strahlentherapie des Analkarzinoms: eine dänische multizentrische Kohortenstudie**

T. Brunner

- 366 **Gemcitabin-basierte Strahlenchemotherapie beim lokal fortgeschrittenen Pankreaskarzinom – eine Metaanalyse**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 369 **Mitteilungen der Fachgesellschaften · Information from Scientific Associations**
Adressen, Personalie, Tagungen

U3 **Themenvorschau · Forthcoming topics**

U3 **Impressum · Imprint**