

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 801 **Endogene Tumorphoxiomarker: Indikatoren klinischer Strahlenresistenz?**  
D. Vordermark, J.M. Brown

### FALLBERICHT

- 819 **Differenzierung zwischen Tumorrezidiv und Strahlennekrose bei einem Kind mit anaplastischem Ependyom nach Chemotherapie und Strahlentherapie\***  
B. Beuthien-Baumann, G. Hahn, C. Winkler, G. Heubner

### ORIGINALARBEITEN

- 812 **Ungünstiger Einfluss niedrig dosierter Bestrahlung und kurzzeitiger suboptimal dosierter Paclitaxel-Exposition auf das metastatische Potential von Plattenepithelkarzinomzellen\***  
J. Lövey, K. Fazekas, A. Ladányi, G. Németh, J. Tímár
- 823 **Simultane Radiochemotherapie mit Vinorelbin und Cisplatin/ Carboplatin bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem NSCLC und erhöhtem Behandlungsrisiko. Erste Ergebnisse\***  
S. Semrau, A. Bier, U. Thierbach, C. Virchow, P. Ketterer, R. Fietkau
- 832 **Akute Nebenwirkungen der adjuvanten Strahlentherapie beim lokal fortgeschrittenen differenzierten Schilddrüsenkarzinom. Erste Ergebnisse der Multizentrischen Studie Differenziertes Schilddrüsenkarzinom (MSDS)\***  
A. Schuck, M. Biermann, M.K. Pixberg, S.B. Müller, A. Heinecke, O. Schober, N. Willich
- 840 **Behandlungsergebnisse beim follikulären Keimzentrumslymphom Stadium I und II**  
H. Neumann, H. Blanck, R. Koch, S. Fiedler, A. Lesche, T. Herrmann
- 847 **Strahlentherapie beim Morbus Ledderhose – Indikation und klinische Ergebnisse**  
M.H. Seegenschmiedt, M. Attassi
- 854 **Auswirkungen der Bestrahlungsplanung und der Patientenfixation auf den Therapieerfolg beim Medulloblastom\***  
B. Kocsis, G. Székely, L. Pap, G. Németh

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 860 **Funktionelle und gesundheitliche Ergebnisse einer randomisierten Studie zur prä- und postoperativen Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen der Extremitäten**  
V. Budach
- 861 **Präoperative versus postoperative Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen der Extremitäten: eine randomisierte Studie**  
T. Meyer
- 862 **Eine kurzfristige neoadjuvante und adjuvante Hormontherapie verschlechtert nicht das Ansprechen auf eine spätere Androgensuppression bei Progression eines Prostatakarzinoms nach Strahlentherapie**  
S. Höcht, T. Wiegel

### INFORMATIONEN

- 864 B.N. Kimmig, R. Engenhart-Cabillic: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Michael J.F. Wannemacher zum 65. Geburtstag
- 865 Buchbesprechungen
- 866 Tagungen
- (13) Preisausschreibungen
- (13) Adressen
- (10) Stellenmarkt

### REGISTER BAND 179

- III Inhaltsverzeichnis
- X Autorenverzeichnis
- XII Guidelines for Authors

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 812–818.

Bitte beachten Sie die Beilagen.

STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE ist eine monatlich erscheinende wissenschaftliche Zeitschrift, die alle Aspekte der Onkologie und besonders Radioonkologie, Strahlenbiologie und Strahlenphysik behandelt. Die Beiträge sind nicht nur für Radioonkologen, sondern für alle onkologisch interessierten Ärzte, Strahlenbiologen und Strahlenphysiker von Bedeutung. Neben den Originalarbeiten, Übersichten und Kasuistiken, die einem strengen Peer-Review-Verfahren unterworfen werden, informieren wissenschaftliche Kurzmittelungen und die Rubrik „Literatur kommentiert“ über aktuelle Entwicklungen der verschiedenen Fachgebiete und geben einen fundierten Überblick über neue radioonkologische Forschungsergebnisse.

Bereits 1912 gegründet, ist STRAHLTHERAPIE UND ONKOLOGIE die älteste onkologische Zeitschrift der Welt. Heute werden Beiträge in englischer und deutscher Sprache publiziert, immer mit englischsprachigen Zusammenfassungen und Legenden. Die Zeitschrift ist das offizielle Organ verschiedener nationaler wissenschaftlicher radioonkologischer Gesellschaften und publiziert deren Mitteilungen.