

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 755 **Repp86-Expression beim Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle\***  
M. Fenner, F. Wehrhan, M. Jehle, K. Amann, M. Radespiel-Tröger, G. Grabenbauer, J. Zenk, E. Nkenke, M. Schinhammer, S. Schultze-Mosgau

### ORIGINALARBEITEN

- 762 **Stellenwert der interstitiellen PDR-Brachytherapie in der Behandlung von Mundhöhlen- und Oropharynxkarzinom\***  
V. Strnad, W. Melzner, M. Geiger, J. Zenk, F. Waldfahrer, M. Lotter, O. Ott, A. Seeger, H. Iro, R. Sauer
- 768 **Rebestrahlung von Grad-III-Astrozytomen mit fraktionierter stereotaktischer Radiotherapie (FSRT)\***  
S.E. Combs, S. Gutwein, C. Thilmann, J. Debus, D. Schulz-Ertner
- 774 **Gewebeaktivierung bei Patienten nach Bor-Neutroneneinfangtherapie von Hirntumoren am Hochflussreaktor (HFR) in Petten im Rahmen der EORTC-Studien 11961 und 11011\***  
A. Wittig, R.L. Moss, F. Stecher-Rasmussen, K. Appelman, J. Rassow, A. Roca, W. Sauerwein
- 783 **Protonen- oder stereotaktische Photonenbestrahlung für posteriore Aderhautmelanome? Ein Planungsvergleich\***  
S. Höcht, R. Stark, F. Seiler, J. Heufelder, N.E. Bechrakis, D. Cordini, S. Marnitz, H. Kluge, M.H. Foerster, W. Hinkelbein
- 789 **Eine prospektive dreidimensionale Analyse über den Einfluss verschiedener klinischer Zielvolumina bei der Radiotherapie des Prostatakarzinoms auf die Normalgewebsbelastung. Eine Möglichkeit, das Nutzen-Risiko-Verhältnis zu erhöhen\***  
A. Hille, N. Töws, H. Schmidberger, C.F. Hess
- 796 **Genauigkeit der Dosierung therapeutischer Photonen- und Elektronenstrahlung bei niedrigen Monitoreinheiten\***  
M. Ravikumar, M.A. Al Asmary, R. alla A. Sultan, H.A. Al Ghamdi
- 800 **Die prognostische Wertigkeit der Zeitparameter in der adjuvanten Radiotherapie von HNO-Tumoren. Eine retrospektive Untersuchung an 138 Patienten**  
B. Dietl, C. Schäfer, O. Kölbl
- 808 **Kommentar zum Beitrag von B. Dietl et al.**  
T. Herrmann
- 810 **Erratum**

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 811 **Uneinheitliche Behandlung des duktales Carcinoma in situ**  
U. Kraus-Tiefenbacher, F. Wenz
- 812 **Prognostische Bedeutung des Intervalls zwischen Operation und Chemotherapiebeginn beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom. Resultate einer multizentrischen, retrospektiven Studie**  
H.-J. Illiger
- 813 **Langzeitüberlebende eines duktales Adenokarzinoms des Pankreas?**  
T. Brunner
- 815 **Erratum**

### Informationen

- 815 Personalia  
815 Buchbesprechung  
815 Tagungen  
816 Adressen  
(11) Kleinanzeigen

### REGISTER BAND 181

- III Inhaltsverzeichnis  
X Autorenverzeichnis  
XIII Hinweise für Autoren

\*Beitrag in englischer Sprache

Zum Titelbild  
siehe Beitrag auf Seite 774–782.

Bitte beachten Sie die Beilagen.

**jobcenter-medizin.de**  
Mit der ganzen Power der Springer-Medizin-Verlage

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 Kurzmitteilungen und die Rubrik „Literatur kommentiert“ über aktuelle Entwicklungen der verschiedenen Fachgebiete und geben einen fundierten Überblick über neue radioonkologische Forschungsergebnisse.

Bereits 1912 gegründet, ist STRAHLENTHERAPIE 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.