

## Inhalt

### AKTUELLES FORUM

- 59 **Aspekte der Verzeichnung von MRT-Bildern für den Planungsprozess in der Radiotherapie\***  
A. Fransson, P. Andreo, R. Pötter

### ORIGINALARBEITEN

- 74 **Optimierung der Radiotherapie bei Morbus Dupuytren**  
M. H. Seegenschmiedt, T. Olschewski, F. Guntrum
- 82 **Radiotherapie als effektive Behandlung bei T1-Blasenkarzinomen mit hohem Rezidivrisiko\***  
C. Rödel, J. Dunst, G. G. Grabenbauer, R. Kühn, T. Papadopoulos, K. M. Schrott, R. Sauer
- 89 **Kommentar zum Beitrag von C. Rödel et al.**  
W. Alberti
- 90 **PSA-Kinetik nach perkutaner Bestrahlung allein oder kombiniert mit einem Iridium-Brachytherapie-Boost bis zu einer Dosis von 85 Gy bei Adenokarzinom der Prostata\***  
P. Nickers, L. Coppens, M. Beauduin, J. Sabatier, A. Albert, J. de Leval, J.-M. Deneufbourg
- 96 **Chronische Strahlenfolgen an den Zahnhartgeweben („Strahlenkaries“). Klassifikation und Behandlungsansätze**  
K. A. Grötz, D. Riesenbeck, R. Brahm, M. H. Seegenschmiedt, B. Al-Nawas, W. Dörr, J. Kutzner, N. Willich, M. Thelen, W. Wagner
- 105 **Indikationen und biologische Grundlagen der Milzbestrahlung bei Autoimmunerkrankungen\***  
M. Weinmann, G. Becker, H. Einsele, M. Bamberg

#### Zum Titelbild

siehe Beitrag auf Seite 74 bis 81.

Bitte beachten Sie die Beilage.

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 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.

### LITERATUR KOMMENTIERT

- 112 **Ist eine postoperative Beckenbestrahlung bei Patientinnen mit Korpuskarzinom FIGO-Stadium I von Nutzen?**  
A. Atzinger
- 113 **Intraarterielle präoperative Chemotherapie versus präoperative Strahlentherapie**  
W. Budach
- 114 **Metaanalyse zum Stellenwert von Cisplatin in der Primärtherapie des kleinzelligen Bronchialkarzinoms**  
B. Rosien
- 116 **Tumorinzidenz nach Behandlung mit oralen Antikoagulanzen**  
H. Pohlmann, R. Munker, R. Hartenstein

### INFORMATIONEN

- 118 Personalien
- 118 Tagungen
- 119 Adressen
- 120 Hinweise für Autoren
- (11), Stellenmarkt
- (12)

\*Beitrag in englischer Sprache