
AKTUELLES FORUM

- 121 **Anforderungen an die Patientenaufklärung am Beispiel der Strahlentherapie**
G. H. Schlund

ORIGINALARBEITEN

- 125 **Differenziertes Schilddrüsenkarzinom: Prognostische Faktoren und Einfluss der Therapie auf den Verlauf bei 441 Patienten***
M.-L. Sautter-Bihl, J. Raub, M. Hetzel-Sesterheim, H. G. Heinze
- 132 **Mediastinale Hodgkin-Lymphome in der Computertomographie. Vergleich von exakter CT-gestützter Volumetrie und Volumenabschätzung mit Hilfe einfacher geometrischer Modelle**
A. Battmann, K. Dieckmann, A. Battmann, A. Resch, R. Pötter
- 138 **Bedeutung der Positronenemissionstomographie (PET) bei Therapiekontrolle und Rezidiv von Hodgkin-Lymphomen***
O. Lang, H. Bihl, B. Hültenschmidt, M.-L. Sautter-Bihl
- 145 **Therapiemonitoring mittels 2-[¹⁸F]-FDG-Positronenemissionstomographie nach neoadjuvanter Strahlenbehandlung des Mundhöhlenkarzinoms**
M. Kunkel, K. A. Grötz, G. J. Förster, U. Wahlmann, P. Benz, J. Kutzner, G. Rippin, W. Wagner
- 153 **Prognostische Bedeutung der Tumorperfusion bei MR-Studien von Ewing-Sarkomen***
J. Dunst, S. Ahrens, M. Paulussen, S. Burdach, H. Jürgens

Zum Titelbild
siehe Beitrag auf Seite 138 bis 144.

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 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.

LITERATUR KOMMENTIERT

- 160 **Wertigkeit der Positronenemissionstomographie in der Behandlung von Lymphompatienten**
T. Kuwert
- 161 **Präoperatives Staging des nichtkleinzelligen Bronchialkarzinoms mit PET**
G. Krieger
- 162 **Vergleich verschiedener Fraktionierungsschemata bei der alleinigen kurativen Strahlentherapie lokal fortgeschrittener Kopf-Hals-Tumoren**
Kommentare von M. Baumann und von H. T. Klages
- 165 **Rolle der Strahlentherapie bei der Induktion von myeloiden Sekundärneoplasien nach Hochdosis-therapie von malignen Lymphomen**
C. Belka

INFORMATIONEN

- 167 Personalia
167 Preisausschreibung
167 Buchbesprechungen
168 Tagungen
169 Adressen
170 Hinweise für Autoren

- (9), Stellenmarkt
(10), (14)

*Beitrag in englischer Sprache