

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: N. Hosten, Greifswald · D. Thorwarth, Tübingen ·
J. Kleeff, München · K. Höffken, Düsseldorf

Monitoring von Tumorthherapie Monitoring of tumor therapy

N. Hosten · D. Thorwarth · J. Kleeff · K. Höffken

- 378 **Einführung zum Thema: Monitoring von Tumorthherapie.
Die neuen Techniken**
Introduction to the topic: Monitoring of tumor therapy.
The new techniques

N. Hosten

- 380 **Aktuelle S3-Leitlinien Kolorektales Karzinom**
Current S3 guidelines on colorectal carcinoma

R. Bütof · M. Krause

- 382 **Tumolvolumenbestimmung. Anforderungen der Strahlentherapie an die moderne
radiologische Bildgebung**
Tumor volume determination. Demands of radiotherapy on modern radiological imaging

U. Nitsche · C. Michalski · J. Kleeff

- 388 **Monitoring von Tumorthapien. Neue chirurgische Techniken bei Leber- und Lungenmetastasen**
Monitoring of tumor therapy. Surgery of hepatic and pulmonary metastases

C. Brendle · W. Thaiss · M. Bongers · M. Notohamiprodjo · C. la Fougère · K. Nikolaou · C. Pfannenber

- 402 **Potenzial radiologischer und nuklearmedizinischer Funktionsdiagnostik.**
Gezielte Anwendung im onkologischen Therapiemonitoring
Potential of radiological and functional imaging modalities in oncological therapy monitoring

M.C. Spoerl · J.P. Kühn · S. Fischer · A.H. Mahnken

- 414 **Therapiemonitoring mit Perfusionsbildgebung in der Computertomographie**
Therapy monitoring with perfusion imaging in computed tomography



**Lesen Sie zur Dreimaterialdifferenzierung:
DECT-Jodkarte bei Nierenzellkarzinom ab
► Seite 402**

Psychoonkologie · Psycho-oncology

A. Lehmann-Laue · H. Danker

- 423 **„Ich halte das nicht aus!“ Hinweise zum Umgang mit ängstlichen Patienten in der Radioonkologie**
“I cannot bear it!”. Advice on dealing with anxiety of patients in radio-oncology

Journal Club · Journal club

C. Schäfer

- 428 **Mit Videofilmen seine Erkrankung besser verstehen. Aktuelle Studienergebnisse aus den USA an einer vorwiegend afroamerikanischen Population bei Patienten mit Prostatakarzinom**
 Understanding diseases better with video films. Current study results from the USA in a predominantly Afro-American population of patients with prostate cancer

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

I. Hilgendorf · A. Hochhaus

- 433 **Spätfolgen der allogenen Blutstammzelltransplantation**
 Delayed sequelae of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
- 440 **Fragebogen**
 Questionnaire



Verschiedenes · Miscellaneous

- 431 **Erratum** Erratum
- 459 **Termine** Forthcoming meetings
- 460 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Jean-Denis Laredo/ISM/SCIENCE PHOTO LIBRARY

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Onkologe behandelt praxisnah Fragen zu Diagnose und Therapie onkologischer Erkrankungen. Besondere Berücksichtigung finden dabei die onkologisch arbeitenden Fachrichtungen Innere Medizin, Radiologie und Chirurgie. Die interdisziplinäre Zeitschrift richtet sich an onkologisch tätige Ärzte in Praxis und Klinik.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei evidenzbasiertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Die Schwerpunktthemen werden von einem unabhängigen Herausgeberboard geplant. Ausgewiesene Experten verfassen anschließend die aufeinander abgestimmten Beiträge.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

Aims & Scope

Der Onkologe deals with relevant issues concerning the diagnosis and therapy of oncological diseases. Special emphasis is placed on oncology's interfaces with the fields of internal medicine, radiology and surgery. This interdisciplinary journal addresses the needs of researchers and doctors working in the field of oncology.

The core of each issue consists of comprehensive reviews on a specific topical issue. Here the focus is on providing evidenced based information on diagnostics and therapy relevant for daily practice. After the topics are selected by an independent editorial board, established experts prepare the articles for each issue.

Contributions under the rubric "Continuing Medical Education" present the verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: The review articles published in *Der Onkologe* undergo a peer review process; all other articles are reviewed by at least two experts.

Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus