

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Schultheiss, Ulm · W. Budach, Düsseldorf ·
S. Bauer, Essen · P. M. Schlag, Berlin

Muskuloskelettale Tumoren

Musculoskeletal tumors

M. Schultheiss · P. M. Schlag

- 190 Einführung zum Thema: Muskuloskelettale Tumoren.
Ein Plädoyer für ein zentrierorientiertes Diagnose- und
Behandlungsmanagement
Introduction to the topic: Musculoskeletal tumors. A plea for
center-oriented diagnosis and treatment management

K. Kraywinkel

- 192 Epidemiologie: Faktenblatt Epidemiologie bösartiger
Knochtumoren in Deutschland
Epidemiology: Fact sheet on epidemiology of malignant bone
cancer in Germany

A. von Witzleben · K. Mellert · P. Möller · T. F. E. Barth

- 199 Neue diagnostische und therapeutische Aspekte zu Chordomen
Novel diagnostic and therapeutic aspects on chordomas

H. R. Dürr

- 208 Entartungsrisiko von gutartigen Knochenläsionen
Risk of dedifferentiation in benign bone lesions

L. E. Podleska · F. Farzaliyev · G. Täger

- 216 Stellenwert der isolierten Extremitätenperfusion bei Sarkomen
Importance of isolated limb perfusion in sarcomas

C. Netzer

- 224 Therapieoptionen bei Sarkomen an der Wirbelsäule. Individuelle und interdisziplinäre
Behandlungsstrategie für ein heterogenes Krankheitsbild
Treatment options for sarcomas of the spine. A heterogenic disease picture which
requires an individual and interdisciplinary treatment concept

C. Matuschek · E. Boelke · W. Budach

- 231 Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen im Jahr 2017
Radiotherapy of soft tissue sarcomas in 2017

J. T. Hartmann

- 240 Aktuelle medikamentöse Behandlung von Sarkomen
Current drug treatment for sarcoma

TM-ILP als wirksame neoadjuvante Therapie-
option bei hochmalignen Weichgewebs-
sarkomen ▶ S. 216

Psychoonkologie · Psycho-oncology

F. Trautmann · L. Hentschel · J. Schmitt

- 247 Psychische Begleiterkrankungen beim Knochen- und Weichteilsarkom
Comorbid mental disorders in bone and soft tissue sarcoma

Palliativmedizin und Supportivtherapie · Palliative medicine and supportive therapy*B. van Oorschot · U. Höller · M. Ottstadt · W. Schulze · S. Pigorsch · D. Riesenbeck · P. Feyer*

- 253 **Update – Palliative Strahlentherapie von Knochenmetastasen. Empfehlungen der S3-Leitlinie Supportive Therapie bei onkologischen Patienten**
 Update: palliative radiotherapy of bone metastases. Recommendations of the German S3 guidelines on supportive therapy for cancer patients

Onkologiekongresse · Oncology congresses*F. Klein*

- 259 **Hämatonkologisches Studienupdate – Targeted Therapies. 59th ASH Annual Meeting, 09.–12.12.2017 in Atlanta, USA**
 Hemato-oncological study update – targeted therapies.
 59th ASH Annual Meeting, 9–12 December 2017 in Atlanta, USA

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*I. A. Adamietz*

- 263 **Perkutane Strahlentherapie in der Tumorbehandlung. Prinzipien**
 Percutaneous radiotherapy in tumor treatment. Principles
- 275 **Fragebogen**
 Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © STEVE GSCHMEISSNER / SCIENCE PHOTO LIBRARY

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Onkologe ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Onkologie und dient der Fortbildung von niedergelassenen und in der Klinik tätigen Onkologen.

Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

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. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Onkologe is an internationally respected journal covering all areas of oncology. The focus is on prevention, diagnostic approaches, management of complications, and current therapy strategies. The journal provides information for all oncologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of oncology. Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Der Onkologe* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus