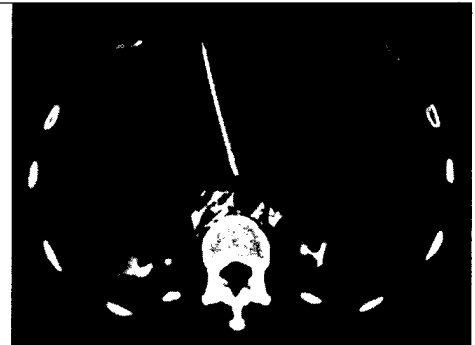


Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: W. Meißner, Jena · B. van Oorschot, Würzburg · A. Kopf, Berlin***Tumorschmerz**
Tumor pain

- A. Kopf · W. Meißner · B. van Oorschot · K. Höffken*
822 **Einführung zum Thema: Tumorschmerztherapie.**
Ganz oder gar nicht schmerztherapieren
Introduction to the topic: Tumor pain therapy.
Treat pain completely or not at all
- F. Nauck*
825 **Tumorschmerztherapie. Epidemiologie – Pathophysiologie –
Diagnosestellung – Schmerzmessung – Leitlinien**
Cancer pain therapy. Epidemiology – pathophysiology –
diagnose – pain assessment – guidelines
- A. Zimmer · W. Meißner*
833 **Prinzipien der pharmakologischen Tumorschmerzbehandlung**
Principles of pharmacologic treatment of tumor pain
- M. Gehling*
845 **Interventionelle Verfahren in der Tumorschmerztherapie**
Interventional procedures for cancer pain relief
- B. van Oorschot · D. Rades*
853 **Perkutane Strahlentherapie zur Schmerzlinderung. Update – Knochenmetastasen**
External-beam radiotherapy for pain control. Update – bone metastases
- C. Schulz-Gibbins*
860 **Psychologische Aspekte in der Tumorschmerzbehandlung**
Psychological aspects of cancer pain treatment
- E. Müllauer · R. Simader · P. Nieland · E. Teloo*
868 **Physiotherapeutische Schmerztherapie in der Onkologie**
Physiotherapeutic pain therapy in oncology



Die neurolytische Blockade des Ganglion coeliacum kann Schmerzfreiheit bewirken.
► Seite 845

Was Patienten fragen · What patients want to know*Krebsinformationsdienst*

- 876 **Onkologie und Versorgung in Fach- und Publikumsmedien. Personalisierte Tumorthherapie nach genombasierter „Behandlungslandkarte“? – GIST: Kann Imatinib-Therapie den Erfolg von Impfungen beeinträchtigen? – Masernviren gegen Krebs? – Darf man unter Asparaginasetherapie Spargel essen? – „Miracle Mineral Supplement“: Wundermittel oder eher Gift?**
Oncology and treatment in specialist and public media. Personalized tumor therapy by genome-based “treatment maps”? GIST: can imatinib therapy impede the success of vaccinations? Measles virus against cancer? Can asparagus be eaten during asparaginase therapy? Miracle mineral supplement: wonder cure or more a poison

Onkologiekongresse · Oncology congresses*A. Junker*

- 882 **ASCO 2014 – 50 Jahre onkologische Forschung auf höchstem Niveau. Chicago, 30. Mai bis 3. Juni 2014**
ASCO 2014 – 50 years of oncological research at the highest level. 30 May to 3 June 2014, Chicago

In der Diskussion: Komplementäre Onkologie · Under debate: Complementary oncology*J. Hübner*

- 889 Komplementäre Onkologie – Update 2014**
Complementary oncology update 2014

Journal Club · Journal club*B. van Oorschot*

- 894 Palliativversorgung und Patientenpräferenzen**
Palliative care and patient preferences

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*M. Kurosch · M. Reiter · A. Haferkamp*

- 899 Epidemiologie, Diagnostik und chirurgische Therapie des Nierenzellkarzinoms**
Epidemiology, diagnosis, and surgical treatment of renal cell carcinoma

- 909 Fragebogen**
Questionnaire

CME**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 923 Termine** Forthcoming meetings
924 Impressum Imprint

Titelbild: © SIMON FRASER/SCIENCE PHOTO LIBRARY / Agentur Focus

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