

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: D. Zips, Tübingen · A. Dietz, Leipzig ·
J. Göhl, Erlangen · H.-J. Schmoll, Halle (Saale)

Metastasen bei unbekanntem Primärtumor

Metastases from unknown primary tumor

D. Zips · A. Dietz · J. Göhl · H.-J. Schmoll

- 6 **Einführung zum Thema: Metastasen bei unbekanntem Primärtumor**
Introduction to the topic: Metastases from unknown primary tumor

G. Hübner

- 8 **CUP-Syndrom. Epidemiologie, Prognosegruppen und therapeutische Strategie**
CUP syndrome. Epidemiology, prognostic groups, and therapeutic strategy

J. Munding · A. Tannapfel

- 15 **Pathologie des CUP-Syndroms. Klassische Histologie und molekulare Diagnostik**
Pathology of CUP syndrome. Classical histology and molecular diagnostics

C. Brendle · C. Pfannenbergl

- 22 **Bildgebung in der Diagnostik des CUP-Syndroms. Ein Update unter besonderer Berücksichtigung der PET/CT**
Diagnostic imaging of CUP syndrome. An update with special focus on PET/CT

M. Stahl · B. Brücher-Encke

- 29 **CUP – Internistische Therapie bei ungünstigem Risikoprofil**
CUP – Systemic treatment in patients with unfavourable prognostic factors

G. Folprecht

- 36 **CUP – Internistische Therapie bei spezifischen Subgruppen**
CUP – medical treatment in specific subgroups

T. Fehm · R. Souchon

- 40 **Axilläre Lymphknotenmetastasen bei CUP**
Axillary lymph node metastasis in CUP

C. Mozet · G. Wichmann · P. Stumpp · S. Dietzsch · A. Dietz

- 44 **Zervikales CUP-Syndrom**
Cervical CUP syndrome

S. Merkel · J. Göhl · E. Kämpgen

- 52 **Metastasentherapie bei malignem Melanom mit unbekanntem Primärtumor**
Treatment of metastases of malignant melanoma with unknown primary tumor

Krebserkrankungen ohne Nachweis eines Primärtumors sind weit verbreitet ▶ Seite 40

Journal Club · Journal club*D. Forstmeyer*

- 60 **Neue Therapieoption für das fortgeschrittene HER2-positive Mammakarzinom**
New treatment options for advanced HER2-positive breast cancer

M. Knödler

- 62 **Aflibercept bei malignem Aszites. Zielgerichtete Therapie beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom**
Aflibercept for malignant ascites. Targeted therapy for advanced ovarian cancer

M. Becker-Schiebe · H. Christiansen

- 64 **Perioperative Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms. Capecitabin vs. 5-Fluorouracil**
Perioperative radiochemotherapy of rectal cancer. Capecitabine vs 5-fluorouracil

Onkologiekongresse · Oncology congresses*H. Braitmaier*

- 66 **Hoffnung aus der Grundlagenforschung. Von der Jahrestagung der DGHO, OeGH, SGMO und SGH + SSH, Stuttgart, 19. bis 23. Oktober 2012**
Hope from basic research. From the annual congress of the DGHO, OeGH, SGMO and SGH + SSH, Stuttgart, 19–23 October 2012

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*C. Wittekind · K. Petros · T. Gradistanac*

- 69 **Obduktionen in der Onkologie**
Autopsies in oncology

- 78 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 14 **Themenvorschau** Forthcoming topics
91 **Termine** Forthcoming meetings
92 **Impressum** Imprint

Titelbild: © SPL / 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