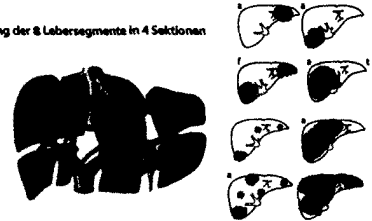


## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Eggert, Berlin · B. Timmermann, Essen ·  
G. Stuhldreier, Rostock

→ Einteilung der 8 Lebersegmente in 4 Sektionen



## Tumoren im Kindes- und Jugendalter

### Tumors in childhood and adolescence

A. Eggert · D. Reinhardt · C. Kratz · U. Kontny · D. T. Schneider · H. Jürgens ·  
H. Schmidberger

Zur PRETEXT-Stadieneinteilung für maligne  
epitheliale Lebertumoren ▶ S. 938

- 904 **Einführung zum Thema: Pädiatrische Onkologie.  
Behandlungsstrukturen und aktuelle Herausforderungen**  
Introduction to the topic: Pediatric oncology. Treatment structures and current challenges  
*B.-O. Juhnke · B. Bison · M. C. Frühwald · R.-D. Kortmann · H. Witt · S. Rutkowski*
- 908 **Hirntumoren im Kindes- und Jugendalter**  
Brain tumors in childhood and adolescence  
*A. v. Stackelberg · M. Schrappe · D. Reinhardt · M. Suttrop*
- 922 **Leukämien im Kindesalter**  
Leukemia in childhood  
*D. Körholz · C. Mauz-Körholz · S. Gattenlöhner · W. Klapper · B. Burkhardt · W. Woessmann*
- 932 **Lymphome bei Kindern und Jugendlichen**  
Lymphomas in children and adolescents  
*A. Eggert · T. Simon · D. v. Schweinitz · B. Timmermann · N. Graf*
- 938 **Embryonale Bauchtumoren im Kindes- und Jugendalter**  
Embryonal abdominal tumors in childhood and adolescence  
*U. Dirksen · S. Bielack · E. Koscielniak · T. Klingebiel*
- 950 **Knochen- und Weichteilsarkome des Kindes-, Jugend- und jungen Erwachsenenalters**  
Osteosarcoma and soft tissue sarcoma in children, adolescents and young adults  
*T. Langer · P. Kaatsch · D. Steinmann · G. Calaminus · Arbeitsgemeinschaft „Langzeitbeobachtung“*
- 968 **Spätfolgen von Tumoren im Kindesalter. Langzeitnachsorge und Transition**  
Complications in later life from childhood tumors. Long-term follow-up and transition

#### Psychoonkologie · Psycho-oncology

*A. Wiener · N. Salzmann*

- 976 **Psychosoziale Versorgung in der pädiatrischen Onkologie**  
Psychosocial care in pediatric oncology

#### Außer der Reihe · Special contribution

*T. Kampfenkel · A. Arning · O. Heidinger · H. Jürgens · R. Koch*

- 982 **Therapie des kolorektalen Karzinoms in zertifizierten Darmkrebszentren.  
Eine retrospektive Beobachtungsstudie mit innovativer Datengenerierung**  
Treatment of colorectal cancer in certified bowel cancer centers.  
A retrospective observational study with innovative data acquisition

#### Journal Club · Journal Club

*M. Ahlborn*

- 990 **Olanzapin. Erweiterung der Präventionsmöglichkeiten von Übelkeit und Erbrechen nach  
hoch emetogener Chemotherapie**  
Olanzapine. Extension of preventive options for nausea and vomiting after highly emetogenic chemotherapy

- A. Reinacher-Schick*  
**992 Neues Target beim fortgeschrittenen kolorektalen Karzinom. Anti-HER2-Kombination wirksam bei HER2-positiven Tumoren**  
 New target for advanced colorectal carcinoma. Anti-HER-2 combination effective in HER-2 positive tumors
- T. Zander · H. Alakus · C. Bruns*  
**994 Operation des Primärtumors beim metastasierten Magenkarzinom**  
 Surgery of the primary tumor in metastatic gastric cancer

#### CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- P. Widschwendter · N. DeGregorio · A. Beer · F. Ebner · T. Kull · W. Janni · C. Scholz*  
**997 Sentinel-Lymphknoten bei gynäkologischen Malignomen. Aktueller Stand der Evidenz**  
 Sentinel lymph nodes in gynecological malignancies. Current state of the evidence
- 1007 Fragebogen Assessment**



#### Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Liebe Leserinnen,  
 liebe Leser,  
 wir wünschen Ihnen ein  
 gesundes und erfolgreiches  
 Jahr 2017 sowie weiterhin  
 viel Vergnügen bei der  
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam  
 Fachzeitschriften  
 Springer Medizin

Titelbild: © Zephyr / SPL / Agentur Focus

#### 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**