

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Hochhaus, Jena · C. Belka, München · M. Ghadimi, Göttingen · K. Höffken, Düsseldorf

## Neue Substanzen und Wirkprinzipien

### New substances and active principles

A. Hochhaus · K. Höffken

- 586 Einführung zum Thema: „Citius – altius – fortius“.  
Fortschritte bei neuen Substanzen und Wirkprinzipien in der Onkologie  
Introduction to the topic: “Citius – altius – fortius”.  
Advances in new substances and active principles in oncology

R. Heusser · A. Baumann · G. Nosedà

- 588 Epidemiologie: Krebs in der Schweiz. Zahlen, Weiterentwicklung der Krebsregistrierung und Folgen  
Epidemiology: Cancer in Switzerland. Numbers, further development of cancer registration and consequences

R. P. Baum · H. R. Kulkarni · P. Albers

- 597 Theranostik. PSMA-Liganden für die molekulare Bildgebung und Radionuklidtherapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms  
Theranostics. PSMA ligands for molecular imaging and radionuclide therapy of advanced prostate cancer

U. Teichgräber · B. Gebauer

- 609 Radioembolisation mit Yttrium-90-Mikrosphären  
Radioembolization with yttrium-90 microspheres

D. Schadendorf · M. Schuler

- 619 Checkpointinhibitoren  
Checkpoint inhibitors

O. Hantschel · O. G. Ottmann

- 626 Allosterische Kinaseinhibitoren  
Allosteric kinase inhibitors

A. Krämer · M. Heuser

- 632 IDH-Inhibitoren  
IDH inhibitors

J. Utikal · T. Brummer · T. Zenz

- 639 RAF-Inhibitoren  
RAF inhibitors

### Psychoonkologie · Psycho-oncology

W. Baumann · M. Welslau

- 645 Patientenadhärenz in der oralen medizinischen Onkologie  
Patient adherence to drug-related antineoplastic therapy

### Palliativmedizin und Supportivtherapie · Palliative medicine and supportive therapy

C. Eschbach · P. Stachura · M. Villalobos · C. Wolf · M. Thomas

- 651 SOP – Inappetenz und Kachexie  
SOP – inappetence and cachexia

J. Hense · M. Przyborek · J. Rosenbruch · C. Ostgathe · C. Wolf · S. Bogner

- 657 SOP – Subkutane Medikamentengabe und Infusionen in der erwachsenen Palliativmedizin  
SOP—subcutaneous drug administration and infusions in adult palliative medicine

**Außer der Reihe · Special contribution**

A. Schneeweiss · J. Huober · C. Jackisch · C. Liedtke · N. Harbeck · M. Untch

- 666 15. Internationale St.-Gallen-Konsensus-Konferenz: Behandlung des frühen Mammakarzinoms. Praxisrelevante Statements deutscher Experten**  
The 15th St. Gallen International Breast Cancer Conference 2017: treatment of early breast cancer. Praxis-relevant statements of German specialists

**Journal Club · Journal Club**

C. Oing · C. Bokemeyer

- 678 Immunecheckpointinhibition beim Urothelkarzinom. Pembrolizumab als neuer Therapiestandard in der Zweitlinientherapie?**  
Immune checkpoint inhibition in urothelial carcinoma. Pembrolizumab as a new treatment standard in second-line therapy?

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

T. Hommel · R.-M. Szeimies

- 681 Aktinische Keratosen. Pathogenese, Epidemiologie und Therapie**  
Actinic keratoses. Pathogenesis, epidemiology, and therapy
- 694 Fragebogen Assessment**

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 664 Erratum · Erratum**
- Termine · Forthcoming meetings**
- Impressum · Imprint**

Titelbild: Advanced MRI brain scan © Psaila / 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**