

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: L. Bergmann, Frankfurt · A.-C. Müller, Tübingen ·  
M. Schrader, Ulm · K. Höffken, Düsseldorf

## Nierenzellkarzinom

### Renal cell carcinoma

L. Bergmann · K. Höffken

- 6 Einführung zum Thema: Nierenzellkarzinom.  
Viel erreicht – noch viel zu tun  
Introduction to the topic: Renal cell carcinoma.  
Much has been achieved – still much to do

L. Bergmann

- 8 Algorithmus zur Therapie des Nierenzellkarzinoms  
Algorithm for the treatment of renal cell carcinoma

C.G. Stöhr · K. Amann · A. Hartmann

- 9 Histopathologie und Molekularpathologie des Nierenzellkarzinoms  
Histopathology and molecular pathology of renal cell carcinoma

T.J. Schnöller · M. Schrader · F. Jentzmik

- 22 Chirurgie des lokalisierten Nierenzellkarzinoms  
Surgery of localized renal cell carcinoma

A.S. Merseburger · M.A. Kuczyk · A. Haverich · M. Krüger

- 28 Metastasen Chirurgie beim Nierenzellkarzinom  
Metastasectomy in renal cell carcinoma

L. Maute · L. Bergmann

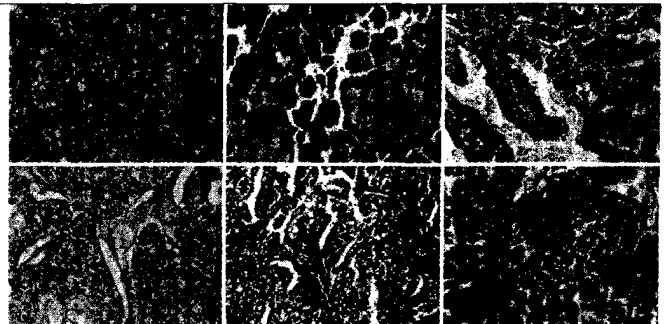
- 35 Systemtherapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms  
Systemic therapy of metastatic renal cell carcinoma

M. Hornig · V. Grünwald

- 43 Sequenztherapie und neue Therapieoptionen bei metastasiertem Nierenzellkarzinom  
Sequential therapy and new therapy options for metastatic renal cell carcinoma

B. van Oorschot · B. Polat · D. Rades

- 50 Strahlentherapie beim metastasierten Nierenzellkarzinom  
Radiotherapy of metastasized renal cell carcinoma



Das Nierenzellkarzinom ist eine sehr heterogene Erkrankung,  
die sich in mehrere histologische Subtypen einteilen lässt

► Seite 9

## Editorial · Editorial

S. Singer · U. Goerling · J. Weis · A. Schumacher · B. Koch · P.M. Schlag

- 55 Neue Rubrik Psychoonkologie. Integraler Bestandteil des onkologischen Themenspektrums  
The new section psycho-oncology. An integral component in the spectrum of oncological topics

## Psychoonkologie · Psycho-oncology

S. Singer · K. Papsdorf · G. Gäbelein · O. Krauß

- 57 Lebensqualität als prognostischer Faktor für das Überleben bei Patienten mit Ösophaguskarzinom  
Quality of life as a prognostic factor for survival in patients with oesophageal carcinoma

**Journal Club · Journal club**

- C. Röllig*  
**62 Autologe Transplantation und Erhaltungstherapie bei multiplem Myelom**  
 Autologous transplantation and maintenance therapy for multiple myeloma
- C. Röllig*  
**64 Lenalidomid und Dexamethason bei Myelom. Ungeeignete Patienten für Hochdosistherapie**  
 Lenalidomide and dexamethasone for myeloma. Patients unsuitable for high-dose therapy
- M. Klaiber-Hakimi*  
**67 Fortgeschrittenes Zervixkarzinom. Überlebensverbesserung durch Bevacizumab**  
 Advanced cervical cancer. Improved survival with bevacizumab

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

- C. Wybranski · A. Gazis · J. Ricke*  
**69 Hepatisch metastasiertes kolorektales Karzinom. Evidenz und Perspektive interventionell radiologischer Techniken**  
 Hepatic metastasized colorectal cancer · Evidence and perspectives of interventional radiological techniques
- 80 Fragebogen**  
 Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 68 Erratum** Erratum
- 91 Termine** Forthcoming meetings
- 92 Impressum** Imprint

Titelbild: © [M] Sovereign / ISM / 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**