

## Panorama

- 8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

- 12 **Tödliche Gefahr**  
Pulmonale Infektionen bei immunsupprimierten Kindern

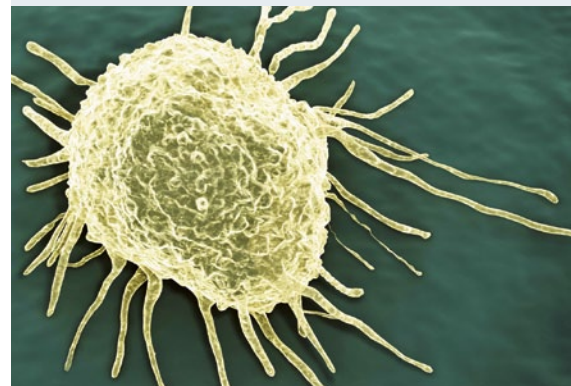
## Literatur kompakt

- 17 **Alle Studien auf einen Blick**  
20 **Lymphome**  
22 **ZNS-Tumoren**  
22 **Lungenkarzinom**  
24 **Gastrointestinale Tumoren**  
28 **Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren**  
28 **Brustkrebstherapie: Biopsie von Metastasen lohnt sich**  
*Amir E et al. J Clin Oncol. 2012;30(6):587–92*  
kommentiert von Achim Rody, Homburg  
30 **Doppelschlag gegen HER2 verspricht Erfolg**  
*Baselga J et al. N Engl J Med. 2012;366(2):109–19*  
kommentiert von Rachel Würstlein, München  
40 **Urogenitale Tumoren**  
45 **Metaanalyse Prostatakrebs: Strahlentherapie effektiver als Operation?**  
*Grimm P et al. BJU Int. 2012;109 (suppl 1):22–9*  
kommentiert von Jörg S. Zimmermann, Hamburg, auf S. 47  
46 **US-Leitlinie zu Brachytherapie beim Prostatakarzinom aktualisiert**  
*Davis BJ et al. Brachytherapy. 2012;11(1):6–19*  
kommentiert von Jörg S. Zimmermann, Hamburg, auf S. 47



### 12 **Unterschätzte Gefahr**

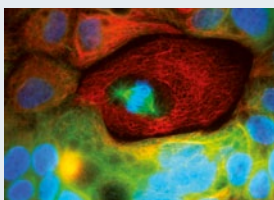
Onkologische Erkrankungen haben bei Kindern heute meist eine günstige Prognose. Treten jedoch Infektionen auf, können diese, infolge eines durch Chemotherapie eingeschränkten Immunsystems, in kürzester Zeit einen tödlichen Verlauf nehmen.



### 28 **Unberechenbare Metastase**

„Wir wissen noch zu wenig über das eigentliche Problem des Mammakarzinoms: die Metastase“, erklärt Achim Rody in seinem Kommentar. Denn die Metastase kann einen anderen Rezeptorstatus aufweisen als der Primärtumor und so die Therapiestrategie infrage stellen.

## Titelbild



Grüne Tubulinspindeln verteilen blau kondensierte Chromosomen auf zwei neu entstehende Kolonkarzinom-Zellen. Welche Nachsorge nötig ist, um Darmkrebs-Rezidive zu verhindern, lesen Sie ab S. 58.

© Kedersha / SPL / Ag.Focus

## Verlagsredaktion

Doris Berger (Leitung)  
E-Mail: doris.berger@springer.com  
Sabrina Graß (Redaktion)  
E-Mail: sabrina.grass@springer.com

Verlag Urban & Vogel GmbH  
Aschauer Str. 30  
81549 München

Besuchen Sie uns online:  
[www.springermedizin.de/](http://www.springermedizin.de/)  
[im-focus-onkologie](http://im-focus-onkologie)

## springermedizin.de auf Twitter

Das Zwitschern wird immer lauter: Werden Sie zum „Follower“ und „lauschen“ Sie unseren Springer-Medizin-Tweets auf [www.twitter.com](http://www.twitter.com) – oder mit dem Twitter-App auf Ihrem Smartphone.



[springermedizin.de](http://www.springermedizin.de)  
auf Twitter

<http://www.springermedizin.de>

Hier steht eine Anzeige.



## Fortbildung

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 52 **Junge Erwachsenen Rehabilitation**  
Welche Hilfe junge Patienten nach der onkologischen Erkrankung brauchen  
*Volker König*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 58 **Kolonkarzinom**  
Moderne adjuvante Chemotherapie und Nachsorge  
*Volker Heinemann, Clemens Gießen, Dominik Modest, Nicolas Moosmann, Sebastian Stintzing*

## Medizin aktuell

### Kongressberichte

- 68 **8<sup>th</sup> European Breast Cancer Conference (EBCC-8)**  
Die Entwicklung steht nicht still

## Praxis konkret

### Zukunft der Onkologie

- 71 **Stresstest**  
Es fehlen Onkologen für alte Menschen

### IT + Online

- 74 **Sind Apps auf dem Weg zur Kassenleistung?**

## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 87 **Wer ist Dietger Niederwieser?**



### 52 Rehabilitation für Junge

Ob Tanz, Wassergymnastik oder Gruppengespräche, jeder 18- bis 32-jährige Patient braucht seine ganz eigene Strategie, um eine Krebserkrankung zu verarbeiten. Das Rehabilitationsangebot für junge Krebsüberlebende muss deshalb auf deren Bedürfnisse eingehen.



### 68 Therapie nach Maß

Brustkrebs ist nicht gleich Brustkrebs. Zahlreiche genetische und molekularbiologische Unterschiede erfordern individualisierte Therapiestrategien. Dies stand im Fokus, als sich im März Experten auf der European Breast Cancer Conference über neueste Erkenntnisse austauschten.

## Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den Medizin Report aktuell „Uro-Onkologie – Wissenswertes zum metastasierten Nierenzellkarzinom“ (S. 72–73) und den Medizin Report aktuell „Cetuximab-Kombi bei metastasiertem Kolorektalkarzinom – Nutzen für KRAS-Wildtyp-Patienten: Längeres Überleben“ (S. 76–77) sowie den Medizin Report aktuell „Effektive Therapie von Durchbruchschmerzen – Schnelle Schmerzlinderung verbessert die Lebensqualität“ (S. 84–85).

## Rubriken

- 51 Quiz  
64 CME-Fragebogen  
79 Pharmaforum  
86 Impressum und Vorschau