

## Panorama

### 8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

### 11 Tumorbedingte Fatigue Was rettet Krebspatienten aus dem Erschöpfungstief?

## Literatur kompakt

### 15 Alle Studien auf einen Blick

### 18 Lymphom

### 18 Schilddrüsenkarzinom

### 20 Lungenkarzinom

### 22 Gastrointestinale Tumoren

### 25 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

25 **Jährliche Mammografie – häufig falsche Befunde**  
*Hubbard RA et al. Ann Intern Med. 2011;155(8):481–92*  
kommentiert von Ingrid Schreier, Kiel

26 **Eine neoadjuvante Chemotherapie kann den Hormonrezeptor-Status des Mammakarzinoms beeinflussen**  
*Zhang N et al. Cancer Invest. 2011;29(9):594–8*  
kommentiert von Michael Patrick Lux, Erlangen

### 32 Urogenitale Tumoren

35 **Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom: Mit Axitinib länger progressionsfrei überlebt**  
*Rini BI et al. Lancet. 2011;378(9807):1931–9*  
kommentiert von Jochen Greiner, Ulm

### 36 Pädiatrische Tumoren

### 38 Supportivtherapie

### 41 Allgemeine Onkologie

41 **Kein erhöhtes Hirntumorrisiko durch Handys**  
*Frei P et al. BMJ. 2011;343:d6387*  
kommentiert von Hans Christoph Diener, Essen



### 11 Überwindbare Erschöpfung

Über 90% der Krebspatienten mit tumorbedingter Fatigue sehen sich außerstande, ein „normales“ Leben zu führen. Ihre Lebensqualität ist deutlich herabgesetzt. In der Praxis ist es wichtig, die Symptome zu erkennen und eine individuelle Bewältigungsstrategie zu erarbeiten.



### 31 Prognostische Tumorzellen

Für mehrere Karzinome hat sich die Bestimmung zirkulierender Tumorzellen in der Blutbahn als prognostisch valide Diagnostik erwiesen. Im Rahmen einer Phase-III-Studie prüften Autoren die Wertigkeit der zirkulierenden Zellen beim Ovarialkarzinom.

## Titelbild



Der Kampf gegen Tumorzellen in der Brust wird immer erfolgreicher, doch welche Neben- und Folgewirkungen müssen die Patientinnen ertragen? Lesen Sie mehr ab S. 43.

© Wittman / SPL / Agentur Focus

## Verlagsredaktion

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

Verlag Urban & Vogel GmbH  
Aschauer Str. 30  
81549 München

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



Infos auf  
[springermedizin.de](http://springermedizin.de)

Verfolgen Sie den 118. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (14.–17.4.2012 in Wiesbaden) online anhand von aktuellen Meldungen, Kongressbeiträgen und Interviews:  
[www.springermedizin.de/2327154.html](http://www.springermedizin.de/2327154.html)



## Fortbildung

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 43 **Neben- und Folgewirkungen der tumorspezifischen Therapie**  
Lebensqualität von Patientinnen mit Mammakarzinom im Blick behalten

*Joachim Weis und Ulrike Heckl*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 47 **Moderne Diagnostik in der Onkologie**  
Endoskopie und Endosonografie

*Jens Kerker und Andreas Schäfer*

## Medizin aktuell

### Kongressberichte

- 54 **Deutscher Krebskongress 2012**  
Neue Klassifikationen und Therapieansätze
- 59 **Interview auf dem Deutschen Krebskongress 2012**  
„Osteonkologie kann nur interdisziplinär funktionieren“

## Praxis konkret

### Zukunft der Onkologie

- 61 **Nationaler Krebsplan**  
Strategische Schritte gegen den Krebs

### IT + Online

- 68 **eServices in der Patientenversorgung**  
Wenn der Hausarzt online geht

## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 77 **Wer ist Stefan Kasper?**



### 47 Leistungsstarke Diagnostik

Hochmoderne Techniken erlauben es dem Untersuchenden, nicht nur verdächtige Gewebssareale visuell in Echtzeit zu inspizieren, sondern dabei auch therapeutische Maßnahmen durchzuführen.



### 61 Richtungsweisende Strategie

Bereits auf dem Deutschen Krebskongress vor zwei Jahren war der 2008 initiierte Nationale Krebsplan Thema. Danach wurde es erst einmal still um die deutsche Strategie gegen den Krebs. Doch der diesjährige Krebskongress zeigte: Es geht endlich voran.

## Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie das Medizin Forum „BRAF-V600-Mutation als prädiktiver Biomarker bei malignem Melanom – Überlebensvorteil durch BRAF-Inhibitor Vemurafenib“ als Beilage.

## Rubriken

- 42 Quiz  
52 CME-Fragebogen  
71 Pharmaforum  
76 Impressum und Vorschau