

## Panorama

- 8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

- 11 **Krebs und Psyche**  
Lässt chronischer Stress Tumoren wachsen?

## Literatur kompakt

- 15 **Alle Studien auf einen Blick**  
18 **ZNS-Tumoren**  
18 **Kopf-Hals-Tumoren**  
20 **Lungenkarzinom**  
20 **Pneumektomie nach neoadjuvanter Chemo**  
*Kim AW et al. J Thorac Cardiovasc Surg. 2012;143(1):55–63*  
kommentiert von Ludwig Lampl, Augsburg  
22 **Neuroendokrine Tumoren**  
22 **Gastrointestinale Tumoren**  
26 **Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren**  
26 **Mammografie nach brusterhaltender Therapie:**  
**Genügt einmal jährlich?**  
*Hymas RV et al. Int J Radiation Oncol Biol Phys. 2012;83(2):519–24*  
kommentiert von Ingrid Schreer, Kiel  
29 **Adjuvante Chemotherapie und Tamoxifen:**  
**Zeitgleich oder sequenziell?**  
*Bedognetti D et al. J Natl Cancer Inst. 2011;103(20):1529–39*  
kommentiert von Volker Möbus, Frankfurt am Main  
31 **Ovarialkarzinom: Längeres Überleben unter Bevacizumab?**  
*Perren TJ et al. N Engl J Med. 2011;365(26):2484–96*  
kommentiert von Sven Mahner, Hamburg  
35 **Urogenitale Tumoren**  
41 **Allgemeine Onkologie**  
42 **Malignes Melanom**



### 11 Selbst schuld?

Hängt es etwa von der Lebenseinstellung, von Depressionen oder anderen psychischen Störungen ab, ob man Krebs bekommt oder nicht? Welchen Einfluss die Psyche bei der Krebsentstehung hat, lesen Sie in diesem Beitrag.



### 26 Überversorgt?

Die Mammografie findet bisher in den ersten drei Jahren nach einer brusterhaltenden Brustkrebsbehandlung alle sechs Monate statt. Neue Daten legen nahe, dass diese Untersuchung einmal im Jahr genügen würde. Die Kommentatorin Ingrid Schreer argumentiert dagegen.

### Titelbild



Spermien (pink, Nebenhoden in grün) brauchen besonderen Schutz, wenn nach Strahlen- oder Chemotherapie ein Kinderwunsch besteht – mehr dazu lesen Sie ab S. 47.

© STEVE GSCHMEISSNER/SPL/Agentur 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/im-focus-onkologie](http://www.springermedizin.de/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  
auf Twitter



<http://www.springermedizin.de>

## Fortbildung

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 47 **Kinderwunsch trotz Krebserkrankung**  
Fertilitätsprotektion vor onkologischer Therapie  
*Aida Hanjalic-Beck und Stephanie Friebel*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 52 **Chronische myeloische Leukämie**  
Prognosefaktoren und Erstlinientherapie  
*Manuel Barreto Miranda und Susanne Sauße*

## Medizin aktuell

### Kongressberichte

- 62 **31. ESTRO-Jahrestagung/World Congress of Brachytherapy**  
Weniger bestrahlen, besser therapieren
- 66 **3<sup>rd</sup> European Lung Cancer Conference**  
„Lungenkrebsprävention sollte eine viel größere Rolle spielen als ein Screening“

## Praxis konkret

### Zukunft der Onkologie

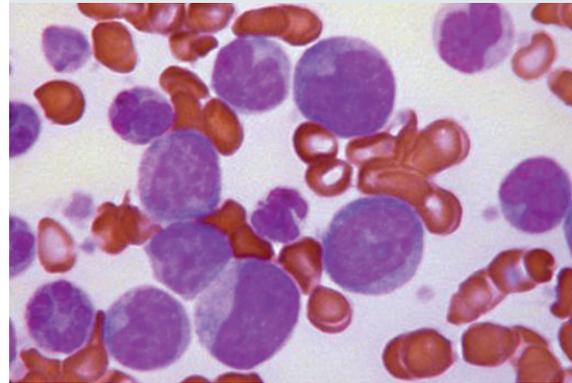
- 70 **Streit um Fallzahlen**  
Lungenkrebszentren wollen hohe Anforderungen erhalten

### IT + Online

- 73 **Backup mit System**  
Praxisdaten sicher – auch bei einem Praxisbrand

## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 85 **Wer ist Normann Willich?**



### 52 Therapieerfolg vorhersagen

Für Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie ist eine kausale Therapie mit Tyrosinkinase-Inhibitoren Standard. Ob und wann die Behandlung anschlägt, lässt sich dabei mithilfe von Prognosefaktoren beurteilen.



### 62 Nebenwirkungsarm bestrahlen

Auf der Jahrestagung der European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO) und dem World Congress of Brachytherapy stand die nebenwirkungsarme Strahlentherapie im Mittelpunkt. Die Teilnehmer diskutierten brandneue Daten – oft mit Fokus auf die europäische Situation.

### Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den Medizin Report aktuell „Chronische myeloische Leukämie – Erstlinientherapie mit Tyrosinkinaseinhibitoren der zweiten Generation“ (S. 82–83).

### Rubriken

- 44 Quiz  
58 CME-Fragebogen  
77 Pharmaforum  
84 Impressum und Vorschau