

## Panorama

8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

12 Bevor sich das Problem ausweitet  
Bei Tumorpatienten auf Lymphödeme achten

## Literatur kompakt

17 Alle Studien auf einen Blick

20 Leukämien und Lymphome

24 ZNS-Tumoren

26 Kopf-Hals-Tumoren

29 Tumoren der Lunge

30 Gastrointestinale Tumoren

38 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

42 Ovarialkarzinom: Erst operieren oder erst Chemotherapie  
verabreichen?

van Meurs HS et al. *Eur J Cancer*. 2013;49(15):3191-201.

kommentiert von Claudius Fridrich, Köln

43 Urogenitale Tumoren

45 Seltene Tumoren

46 Supportivtherapie

48 Palliativmedizin



**3 Krebsdetektor Fruchtfliege**  
*Drosophila melanogaster*, die Fruchtfliege, ist ein Wundertier. Seit langem eines der wertvollsten Modelle in Genetik und Entwicklungsbiologie soll sie nun noch eine weitere Aufgabe erfüllen: Mit ihren Geruchsrezeptoren Krebs erkennen.



**41 Ältere Brustkrebspatientinnen**  
Obwohl fast ein Drittel der Frauen bei der Erstdiagnose eines Mammakarzinoms über 70 Jahre alt ist, gibt es bisher nur wenige Daten zur Chemotherapie bei Patientinnen mit geriatrischen Risikofaktoren. Nun liegen Ergebnisse zum Einsatz eines Chemotherapeutikums bei diesen Frauen vor.



Titelbild

### Verlagsredaktion

Doris Berger (Leitung)

E-Mail: [doris.berger@springer.com](mailto:doris.berger@springer.com)

Kim Jené (Redaktion)

E-Mail: [kim.jene@springer.com](mailto:kim.jene@springer.com)

Springer Medizin  
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)

Pfizer Pharma GmbH | Linkstraße 10 | 10771 Berlin

**Fragmin**<sup>®</sup>  
Dalteparin Natrium

## Fortbildung

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 52 Musik in Rehabilitation und Palliativmedizin**  
Entspannung, Symptomlinderung und ein Gewinn an Lebensqualität  
*Thomas Schröter*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 56 Radiochirurgie in der Onkologie**  
Hochpräzisionsbestrahlung bei Lungentumoren  
*Thomas Schneider, Fabian Fehlauer, Michael Heinrich Seegenschmiedt, Karen Piefel, Simone Glessmer-Junike*

## Medizin aktuell

- 65 European LeukemiaNet 2014**  
CML: Balance zwischen Praxis und Forschung
- 66 Deutscher Krebskongress 2014**  
Gemeinsam für die Onkologie in Deutschland

## Praxis konkret

### Zukunft der Onkologie

- 74 Nutzenbewertung aus Sicht des GBA**  
Onkologika schneiden gut ab

### IT + Online

- 79 Spracherkennungssysteme**  
Zum Diktat das Smartphone zücken

## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 87 Wer ist Volkmar Nüssler?**



### 56 Radiochirurgie bei Lungentumoren

Technische Weiterentwicklungen haben es ermöglicht, auch bei Lungenkrebs-Patienten, also bei atembeweglichen Zielvolumina, eine Hochpräzisionsstrahlentherapie einzusetzen; sowohl bei Patienten mit primären Lungentumoren als auch bei Lungenmetastasen.



### 66 DKK 2014

Auf dem diesjährigen Krebskongress diskutierten die Fachdisziplinen nicht einzeln, sondern alle gemeinsam über Diagnostik, Therapie oder Prognose einer bestimmten Tumorentität. Beispielsweise über Behandlungsmöglichkeiten für Patienten mit neuroendokrinen Tumoren.

### Bitte vormerken!

#### ASCO 2014 in Chicago

Die 50. Jahrestagung der American Society of Clinical Oncology (ASCO) wird vom 30. Mai bis 3. Juni 2014 in Chicago, Illinois/USA stattfinden.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
<http://am.asco.org>

### Rubriken

- 51 Quiz**  
**63 CME-Fragebogen**  
**81 Pharmaforum**  
**86 Impressum**