

## Panorama

8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

11 Radioaktive Partikel werden gezielt in den Tumor gespült  
„Vor-Ort“-Bestrahlung des HCC

## Literatur kompakt

14 Alle Studien auf einen Blick

16 Leukämien und Lymphome

20 Tumoren der Lunge

22 Gastrointestinale Tumoren

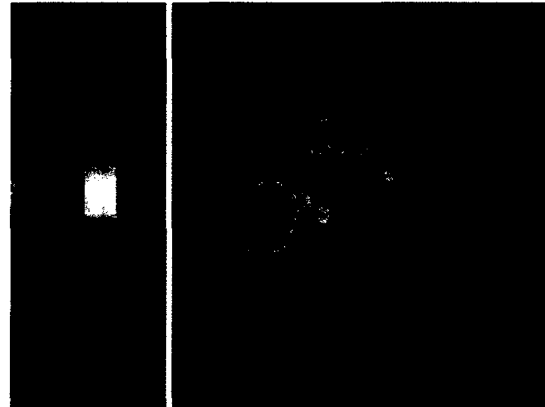
25 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

32 Supportivtherapie

33 Allgemeine Onkologie

33 Neu: ASCO-Leitlinie zur Thromboseprophylaxe und Therapie bei Tumorpatienten

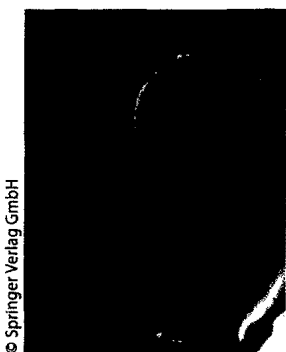
Lyman GH et al. *J Clin Oncol.* 2013;31(17):2189-204.  
kommentiert von Axel Matzdorff, Saarbrücken



**11 „Vor-Ort“-Bestrahlung des HCC**  
Mit der selektiven internen Radiotherapie (SIRT) ist es möglich geworden, den Tumor mit einer hohen Strahlendosis zu treffen und gleichzeitig das gesunde Umgebungsgewebe zu schonen.



**36 Trainingsprogramm stärkt Herz**  
Viele Krebspatienten haben sich sportliche Aktivitäten während der belastenden Tumorthherapie abgewöhnt. Ein Trainingsprogramm mit psychologischer Intervention kann Patienten nach einer Krebsbehandlung wieder an Sport heranführen und so u. a. ihr Allgemeinbefinden verbessern.



© Springer Verlag GmbH

## 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)

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

<http://www.springermedizin.de>

## Fortbildung

---

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 40 Voraussetzung für Therapie und Rehabilitation**  
Diagnostik und Differenzialdiagnostik der Tumor-Fatigue  
*Irene Fischer*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 45 Tumorschmerzen adäquat behandeln**  
Therapie nach dem WHO-Stufenschema  
*Oliver Moormann*

## Medizin aktuell

---

- 52 ASCO 2013**  
Highlights aus Expertensicht

## Praxis konkret

---

### Zukunft der Onkologie

- 61 Pädiatrische Onkologie**  
Gemeinsam besonders stark

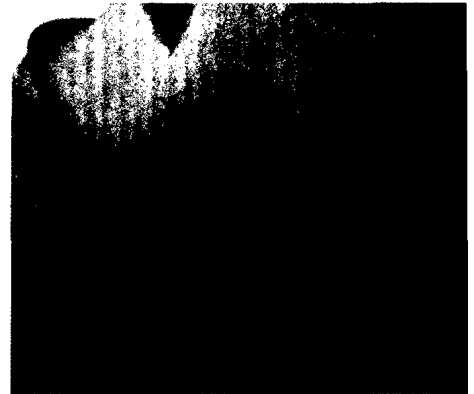
### Wirtschaft und Recht

- 64 Familie und Beruf**  
Gericht schafft Klarheit für Vertragsärzte in der Kindererziehungszeit

## Menschen, Ideen, Perspektiven

---

- 75 Wer ist Diana Lüftner?**



### 45 Tumorschmerzen

Schmerzen sind ein Hauptsymptom von Tumorpatienten und beeinflussen sowohl die körperliche als auch die psychische Verfassung der Betroffenen. Eine adäquate Schmerztherapie ist daher die grundlegende Voraussetzung der palliativmedizinischen Behandlung.



### 52 ASCO 2013

„Building Bridges to Conquer Cancer“, so lautete das Motto der diesjährigen Jahrestagung der American Society of Clinical Oncology (ASCO). Deutsche Experten nehmen Stellung zu den wichtigsten Studien.

---

### Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den **Medizin Report aktuell**: „Diffus-großzelliges B-Zell-Lymphom. Rituximab: Therapiestandard in der Erstlinie“ (S. 66–67).

### Rubriken

- 39 Quiz  
50 CME-Fragebogen  
68 Pharmaforum  
74 Impressum