

## Kurz & bündig

### 8 Aus Praxis und Forschung

## Internationale Fachliteratur

### Aktuelle Studien – für Sie referiert und kommentiert

- 13 Alle Studien auf einen Blick
- 16 Leukämie und Lymphome
- 20 ZNS-Tumoren
- 21 Kopf-Hals-Tumoren
- 22 Tumoren der Lunge
  - 22 Screening-Befund: nicht kalzifizierte pulmonale Knötchen  
*van Klaveren RJ et al. N Engl J Med 2009; 361: 2221–9; kommentiert von Bernward Passlick, Freiburg*
  - 24 Bronchialkarzinom: Pemetrexed-Erhaltungstherapie lohnt sich  
*Ciuleanu T et al. Lancet 2009; 374: 1432–40; kommentiert von Christoph Aulmann, Augsburg*
- 30 Gastrointestinale Tumoren
  - 31 Epigenetischer Marker für Darmkrebstherapie  
*Fluge Ø et al. Br J Cancer 2009; 101: 1282–9; kommentiert von Ernst-Dietrich Kreuser, Regensburg*
- 38 Tumoren der Mamma und gynäkologische Tumoren
  - 38 Mammakarzinom: Adjuvante Triplettherapien im Vergleich  
*Burnell M et al. J Clin Oncol 2010; 28: 77–82; kommentiert von Ulrike Nitz, Mönchengladbach*
- 45 Urogenitale Tumoren
- 50 Pädiatrische Tumoren
  - 50 Kinder mit APL: ATRA  
*Gregory J et al. Pediatr Blood Cancer 2009; 53: 1005–10; kommentiert von Jörg Ritter, Münster*
- 55 Allgemeine Onkologie



### 22 Frühzeitig erkennen

Vor allem für Menschen mit hohem Risiko, an Lungenkrebs zu erkranken, könnte ein regelmäßiges Screening auf nicht verkalkte pulmonale Knoten eine tödliche Krankheit ersparen. Darauf hofft auch der Studien-Kommentator Bernward Passlick.



### 34 Späte Folgen

Wenn es mit der Partnerin nicht mehr richtig klappt, könnte auch eine Strahlentherapie vor der Operation eines tiefsitzenden Rektumkarzinoms Schuld sein. Die Darmtätigkeit kann ebenso unter der Bestrahlung leiden.

### Titelbild



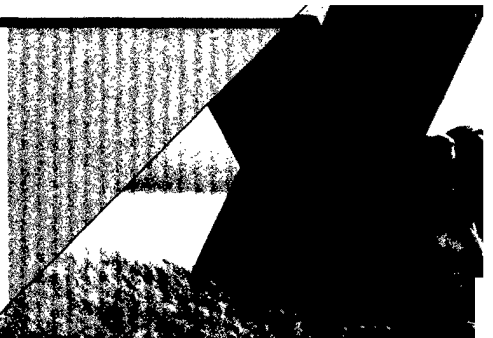
Krebszellen wachsen Arme (Pseudopodien), wenn der Faktor AMF (actin-mobility factor) vorliegt – die Voraussetzung zur Metastasierung.  
© Dr. Peter Gulliges/Dr. Lotta Sabatary  
www.im-focus-onkologie.de | Foto: Dr. Lotta Sabatary

### 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.im-focus-onkologie.de](http://www.im-focus-onkologie.de)



**Xeloda**  
capecitabin

## Fortbildung

### Kongressberichte

- 58 **29. Deutscher Krebskongress 2010 – Teil 2**  
Qualitätssicherung bei der Therapie des Eierstockkarzinoms

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 60 **Körperliche Aktivität und Sport bei Tumorerkrankungen**  
Bewegung im eigenen Takt  
*Fernando C. Dimeo*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 68 **PARP-Inhibitoren in der Tumorthherapie**  
Gezielter Eingriff in DNA-Reparaturmechanismen  
*Bernhard Lüscher*



### 60 Im eigenen Takt

Ob Tanzen, Wandern oder Spazieren – jeder Krebspatient muss seinen eigenen Bewegungsrhythmus finden, indem er sich gemeinsam mit seinem Onkologen und Physiotherapeuten für einen Sport entscheidet, der ihm liegt und ihn am besten in der Tumorthherapie unterstützt.

## Service

- 75 **Aktuelles von der Arbeitsgemeinschaft Onkologische Pharmazie in der Deutschen Krebsgesellschaft (OPH)**  
Die OPH stellt sich vor  
*Karla Domagk*

- 77 **Buchtipps**
- Praxiswissen zum Thema Ovarialkrebs
  - Perspektiven der Psychoonkologie
  - Radioonkologie tabellarisch



### 68 Gezielt gestörte DNA-Reparatur

Eine neue Wirkstoffklasse befindet sich auf dem Weg in die onkologische Behandlung: die PARP-Inhibitoren. Testen Sie ihr Wissen in diesem CME-Beitrag: Wie genau greifen die PARP-Inhibitoren in die DNA-Reparaturmechanismen von Krebszellen ein?

## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 85 **Wer ist Günter Schlimok?**

### Rubriken

- 57 **Quiz**  
73 **CME-Fragebogen**  
79 **Pharma-Informationen**  
84 **Vorchau und Impressum**