

## Panorama

---

### 8 Meldungen aus Praxis und Forschung

## Im Blickpunkt

---

### 12 Zukünftig auch für Therapiesteuerung nutzbar? Die Faszination zirkulierender Tumorzellen

## Literatur kompakt

---

### 17 Alle Studien auf einem Blick

### 20 Leukämien und Lymphome

#### 20 Heterozygotie-Verlust bei AML

*Gronseth CM et al. Cancer. 2015;121(17):2900-8.  
kommentiert von Markus Schaich, Winnenden*

### 24 Kopf-Hals-Tumoren

### 26 Tumoren der Lunge

### 28 Gastrointestinale Tumoren

### 32 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

### 36 Urogenitale Tumoren

### 38 Tumoren der Haut

#### 38 Bestrahlung plus BRAF-Inhibitor beim Melanom?

*Hecht M et al. Ann Oncol. 2015; 26(6):1238-44.  
kommentiert von Lutz Kretschmer und Rotraut Mössner, Göttingen*

### 40 Supportivtherapie

#### 40 Brust- und Prostatakrebs: Vermehrte Schlafstörungen infolge der Tumorthherapie?

*Savard J et al. Cancer. 2015;121(10):1703-11.  
kommentiert von Peter Holzhauer, Oberaudorf*

### 12 Zirkulierende Tumorzellen

Zirkulierende Tumorzellen und ihre DNA wirken auf Onkologen faszinierend. In vielen Studien wird derzeit ihr diagnostisches Potenzial geprüft. Getragen wird die Forschung von der Hoffnung, diese Marker eines Tages auch verlässlich zur Therapiesteuerung nutzen zu können.

### 41 Intensives körperliches Training

Günstige Wirkungen eines körperlichen Trainings bei Patientinnen mit Brustkrebs in der Adjuvanz wurden schon mehrfach beschrieben. Nun erfolgte ein Vergleich zwischen einem intensiveren Training und einem leichteren.

---

## Titel

© Gschmeissner / SPL / Agentur Focus



Auch Motoneurone, hier in einer lichtmikroskopischen Aufnahme, können bei der chemotherapieinduzierten Polyneuropathie betroffen sein. (S. 45)

## 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 Straße 30, 81549 München

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

## Fortbildung

---

### ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 45 **Chemotherapieinduzierte Polyneuropathie (CIPN)**  
Durch Bewegungsinterventionen Symptome reduzieren  
*Anja Großek, Freerk T. Baumann, Wilhelm Bloch, Fiona Streckmann*

### CME – Zertifizierte Fortbildung

- 48 **Neue und bewährte Therapieoptionen**  
Update zu differenzierten Schilddrüsenkarzinomen  
*Theresia Weber*

## Medizin aktuell

---

- 54 **35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie**  
Das metastasierte Mammakarzinom nicht vernachlässigen
- 57 **MASCC/ISOO-Jahrestagung 2015**  
Highlights in Kopenhagen
- 59 **99. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie**  
Die deutsche Pathologie – nicht nur Player, sondern Lotse  
*Im Gespräch mit Peter Schirmacher*

### 48 Schilddrüsenkarzinome

Die optimale Behandlungsstrategie für differenzierte Schilddrüsenkarzinome wird unter anderem durch den histologischen Subtyp bestimmt. Nicht nur deshalb ist eine sorgfältige histopathologische Zuordnung unerlässlich.

## Praxis konkret

---

### Zukunft der Onkologie

- 64 **vfa und Fachgesellschaften befürworten Transparenz**  
Kooperationen sind ein Muss – aber ohne Regeln geht es nicht
- 67 **Lieferengpass bei Antibiotika**  
Wieder ein Monopolist

### IT + Online

- 68 **E-Arztbrief**  
Der heiße Draht zum Kollegen

## Menschen, Ideen, Perspektiven

---

- 83 **Wer ist ... Ingo J. Diel?**

### 57 MASCC/ISOO-Jahrestagung 2015

Auf der gemeinsamen Jahrestagung von MASCC und ISOO in Kopenhagen spiegelte sich die Bedeutung der Supportivtherapie in der modernen onkologischen Behandlung wider. Schwerpunkte waren etwa das Nebenwirkungsmanagement neuer Substanzen und die Kachexie.

---

### Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den **Medizin Report aktuell**: „Malignes Melanom: Hohe Ansprechraten unter PD1-Inhibitor Pembrolizumab“ (S. 70-73) sowie das **Pharmawissen aktuell**: „Palliativversorgung in Deutschland: Symptomatische Therapie steht im Vordergrund“ (S. 70-71).

### Rubriken

- 44 **Quiz**  
53 **CME-Fragebogen**  
74 **Industrieforum**  
84 **Impressum**