

editorial

- 3 **Weichenstellung am Krankenbett**  
 Umfassend informieren und den Patienten begleiten  
*Ulrich R. Kleeberg*

journal club

- 10 **Vor oder nach der neoadjuvanten Chemotherapie beim Mammakarzinom?**  
 Optimaler Zeitpunkt für die Entfernung der Sentinellymphknoten  
*Alexandra von Au*
- 14 **Rituximab plus PI3Kδ-Hemmung versus Rituximab plus Placebo**  
 Idelalisib bei rezidivierter CLL hoch effektiv  
*Erhard Hiller*
- 18 **Klar äußern oder nur andeuten?**  
 Prognostische Information in der Palliativmedizin  
*Ulrich R. Kleeberg*



- 20 **Androgen-Entzug beim Prostatakarzinom**  
 Bewegung gegen unerwünschte Wirkungen der Therapie?  
*Ulrich R. Kleeberg*

- 21 **Neoadjuvante Trastuzumab- und Anthrazyklin-Therapie beim Mammakarzinom**

Kein zusätzlicher Vorteil durch gleichzeitige Gabe  
*Martin Wilhelm*

- 23 **Immunonkologische Strategien**

Im Fokus – das Nierenzellkarzinom  
*Jens Bedke und Peter J. Goebell*

neues aus der forschung



© Springer Verlag GmbH

- 27 **Trends und Daten aus der Onkologie**

Fortgeschrittener Magenkrebs: Kombinierte Chemotherapie ist Standard

Therapiebedingter Selektionsdruck bei Prostatakarzinom? Metastasierungsmuster im Wandel

Einzelnukleotid-Polymorphismen modulieren die Immunkompetenz: Ist die PTX3-Expression beeinträchtigt, steigt das Pilzinfektionsrisiko

Mit trifunktionalem Antikörper behandeln: Aszites-Therapie nur bei starkem Immunsystem erfolgreich

Tumorkiller Lycopin: Schützen Tomaten vor Prostatakrebs?

PCR-basierter Assay aussagekräftig: Klonale Architektur von Tumoren

Phase-III-Studie zu Knochenmetastasen belegt: Fokussierter Ultraschall lindert Schmerzen

Konventionelle Chemotherapie oder TKI bei NSCLC? Der EGFR-Typ bestimmt die Behandlung

Kooperationspartner



Die KrebsSpezialisten.  
 Weil Kompetenz und Engagement zählen.

Berufsverband der Niedergelassenen  
 Hämatologen und Onkologen in Deutschland e.V.

Kontakt:  
 Sachsenring 57  
 50677 Köln  
 Tel.: 0221 9987980  
 Fax: 0221 99879822

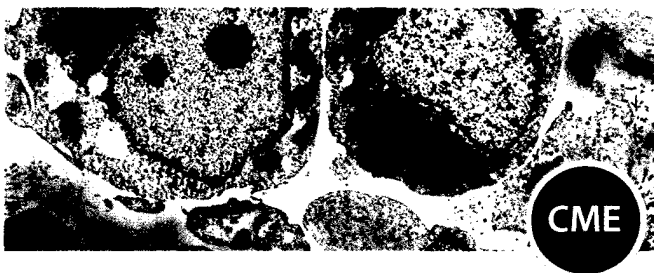
Geschäftsführung:  
 Armin Goetzenich

## fortbildung \_\_\_\_\_

### 32 Neue orale Antikoagulantien bei Krebskranken

Zurückhaltend einsetzen nach Nutzen-Risiko-Bewertung  
*Ulrich R. Kleeberg*

## zertifizierte fortbildung \_\_\_\_\_



### 38 Keimzelltumoren des Hodens

Aktuelle Therapie- und Nachsorgestrategien bei Hodentumoren  
*Arthur Gerl, Marcus Hentrich*

### 46 CME Fragen

#### Vorankündigung

In Heft 5/2014 der InFo Onkologie erscheint eine CME-Fortbildung zum Thema „Ernährung bei Tumorpatienten“

## onkologie aktuell \_\_\_\_\_



### 48 40<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting

Stammzelltransplantation zwischen Möglichkeiten und Kosten

### 51 120. DGIM-Kongress

Der Weg zur individualisierten Onkologie

### 52 Evidenzbasierte Handlungsempfehlungen

S3-Leitlinie Psychoonkologie verfügbar

## rubriken \_\_\_\_\_

### 56 infopharm

### 59 Editorial Board | Impressum | Kontakt

## Beihefter/Beilagen

**Pharmawissen aktuell:** Wachstumsfaktoren: Pegfilgrastim:  
Verbesserte Wirksamkeit und Verträglichkeit der Chemotherapie  
(nach S. 53)

An advertisement for Glivec. The top half shows a family of four (a man, a woman, and two children) standing on a musical staff with notes. To the right is a large gift box with a ribbon. The bottom half features the Glivec logo (a stylized 'G' in a square) and the word 'glivec' in lowercase. Below that is the Novartis logo and the text 'NOVARTIS'. At the very bottom, it says 'Novartis Pharma GmbH • Roonstraße 25 • 90429 Nürnberg'.