

Panorama

8 Meldungen aus Praxis und Forschung

Im Blickpunkt

12 Von „Zimmerliesen“ und „tapferen Indianern“ Der kleine Unterschied in der Schmerztherapie

Literatur kompakt

17 Alle Studien auf einen Blick

20 Leukämien und Myelome

24 Kopf-Hals-Tumoren

26 Tumoren der Lunge

29 Gastrointestinale Tumoren

32 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

32 Bestandsaufnahme Bevacizumab

Wagner A et al. *Cochrane Database Syst Rev.* 2012;7:CD008941
kommentiert von Jens-Uwe Blohmer, Berlin-Wilmersdorf

42 Prostatakarzinom

44 Tumoren der Haut

45 Palliativmedizin



12 Gender medicine

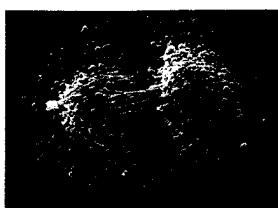
Rothaarige Mädchen gelten rothaarige als besonders wehleidig, „Indianer“ – meist männlich – kennen keinen Schmerz. Auch, wenn das nicht exakt zutrifft, mehrten sich Hinweise auf geschlechtsspezifische Aspekte, die in der Schmerztherapie berücksichtigt werden sollten.



42 Therapieentscheidung

Führt die Beratung durch ein multidisziplinäres Tumorboard bei Patienten mit Prostatakrebs zu einer anderen Therapieentscheidung als Konsultation einzelner Spezialisten? Dieser Frage wurde in einer aktuellen Studie auf den Grund gegangen.

Titelbild



Eingefärbte rasterelektronenmikroskopische Aufnahme von zwei Prostatakrebs-Zellen im finalen Stadium der Zellteilung.

© STEVE GSCHMEISSNER/SPL/Agentur Focus

Verlagsredaktion

Doris Berger (Leitung)
E-Mail: doris.berger@springer.com
Kim Jené (Redaktion)
E-Mail: kim.jene@springer.com

Verlag Urban & Vogel GmbH
Aschauer Str. 30
81549 München

Besuchen Sie uns online:
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 – oder mit dem Twitter-App auf Ihrem Smartphone.



springermedizin.de
auf Twitter

<http://www.springermedizin.de>

Fortbildung

ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 47 **Wenn Nebenwirkungen die Behandlung komplizieren**
Management von akuten Hautreaktionen unter
Strahlentherapie

Dorothea Riesenbeck und Ulrike Höller

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 54 **Radiochirurgie in der Onkologie**
Grundlagen und Prinzipien der
Hochpräzisionsbestrahlung

M. Heinrich Seegenschmiedt

Medizin aktuell

- 64 **ESMO 2012**
Schritt für Schritt in Richtung individualisierte Therapie
- 68 **Galenus 2012**
Die Jury hat entschieden

Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

- 70 **Ambulante spezialfachärztliche Versorgung**
§ 116 b: Zeitplan gerät aus den Fugen?

Wirtschaft + Recht

- 72 **Formen ärztlicher Kooperationen**
Zielorientiert die richtige Auswahl treffen

IT + Online

- 76 **Datensicherung**
So werden langsame Praxisrechner wieder schneller
- 78 **Serie e.Med Teil 3: e.News**
Stets auf dem neuesten Stand

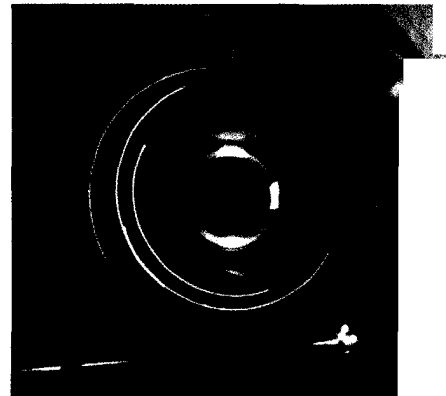
Menschen, Ideen, Perspektiven

- 91 **Wer ist Gunter von Minckwitz?**



47 Hauttoxizität

Während der Strahlentherapie kommt es oft zu unerwünschten akuten Hautreaktionen. Nicht nur die behandelnden Ärzte, sondern auch die Patienten selbst können einiges tun, um das Risiko für diese Nebenwirkung zu minimieren.



54 Radiochirurgie

Bei der Radiochirurgie wird die fraktionierte Strahlentherapie durch eine oder wenige radiochirurgische Behandlungen ersetzt. Dieser Schritt von der „schonenden“ zur „zerstörenden“ Strahlenbehandlung“ bietet zahlreiche neue klinische Optionen in der Onkologie.

Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den Medizin Report aktuell „Fortgeschrittenes, nicht-plattenepitheliales NSCLC: Ein Jahr kontinuierliche Erhaltungstherapie mit Pemetrexed“ (S. 74–75) sowie den Medizin Report aktuell „Die Lebenserwartung der Patienten mit follikulärem Lymphom verlängern – Interview mit Prof. Dr. Gilles Salles, Lyon/Frankreich“ (S. 80–81) und das Pharmawissen aktuell „Metastasiertes Kolorektalkarzinom: Personalisierte Therapie mit Panitumumab“ (S. 88–89).

Rubriken

- 46 **Quiz**
- 61 **CME-Fragebogen**
- 82 **Pharmaforum**
- 90 **Impressum**