

Panorama

8 Meldungen aus Praxis und Forschung

Im Blickpunkt

11 Krebs und Psyche Lässt chronischer Stress Tumoren wachsen?

Literatur kompakt

15 Alle Studien auf einen Blick

18 ZNS-Tumoren

18 Kopf-Hals-Tumoren

20 Lungenkarzinom

20 **Pneumektomie nach neoadjuvanter Chemo**
Kim AW et al. J Thorac Cardiovasc Surg. 2012;143(1):55–63
kommentiert von Ludwig Lampl, Augsburg

22 Neuroendokrine Tumoren

22 Gastrointestinale Tumoren

26 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

26 **Mammografie nach brusterhaltender Therapie:
Genügt einmal jährlich?**
Hymas RV et al. Int J Radiation Oncol Biol Phys. 2012;83(2):519–24
kommentiert von Ingrid Schreer, Kiel

29 **Adjuvante Chemotherapie und Tamoxifen:
Zeitgleich oder sequenziell?**
Bedognetti D et al. J Natl Cancer Inst. 2011;103(20):1529–39
kommentiert von Volker Möbus, Frankfurt am Main

31 **Ovarialkarzinom: Längeres Überleben unter Bevacizumab?**
Perren TJ et al. N Engl J Med. 2011;365(26):2484–96
kommentiert von Sven Mahner, Hamburg

35 Urogenitale Tumoren

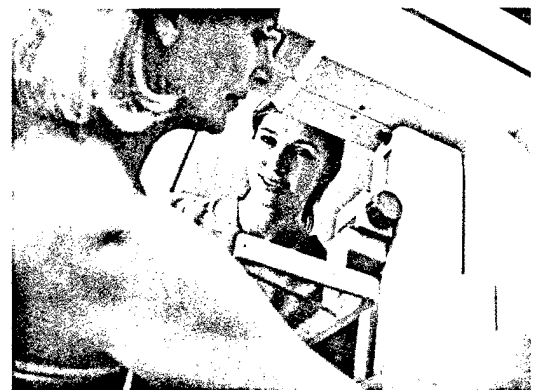
41 Allgemeine Onkologie

42 Malignes Melanom



11 Selbst schuld?

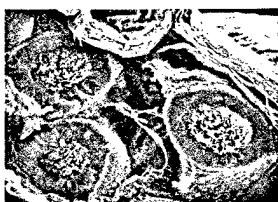
Hängt es etwa von der Lebenseinstellung, von Depressionen oder anderen psychischen Störungen ab, ob man Krebs bekommt oder nicht? Welchen Einfluss die Psyche bei der Krebsentstehung hat, lesen Sie in diesem Beitrag.



26 Überversorgt?

Die Mammografie findet bisher in den ersten drei Jahren nach einer brusterhaltenden Brustkrebsbehandlung alle sechs Monate statt. Neue Daten legen nahe, dass diese Untersuchung einmal im Jahr genügen würde. Die Kommentatorin Ingrid Schreer argumentiert dagegen.

Titelbild



Spermien (pink, Nebenhoden in grün) brauchen besonderen Schutz, wenn nach Strahlen- oder Chemotherapie ein Kinderwunsch besteht – mehr dazu lesen Sie ab S. 47.

© STEVE GSCHMEISSNER/SPL/Agentur Focus

Verlagsredaktion

Doris Berger (Leitung)
E-Mail: doris.berger@springer.com
Sabrina Graß (Redaktion)
E-Mail: sabrina.grass@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](http://www.springermedizin.de/)
auf Twitter

<http://www.springermedizin.de/>

Fortbildung

ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

- 47 **Kinderwunsch trotz Krebserkrankung**
Fertilitätsprotektion vor onkologischer Therapie
Aida Hanjalic-Beck und Stephanie Friebe

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 52 **Chronische myeloische Leukämie**
Prognosefaktoren und Erstlinientherapie
Manuel Barreto Miranda und Susanne Sauße

Medizin aktuell

Kongressberichte

- 62 **31. ESTRO-Jahrestagung/World Congress of Brachytherapy**
Weniger bestrahlen, besser therapieren
- 66 **3rd European Lung Cancer Conference**
„Lungenkrebsprävention sollte eine viel größere Rolle spielen als ein Screening“

Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

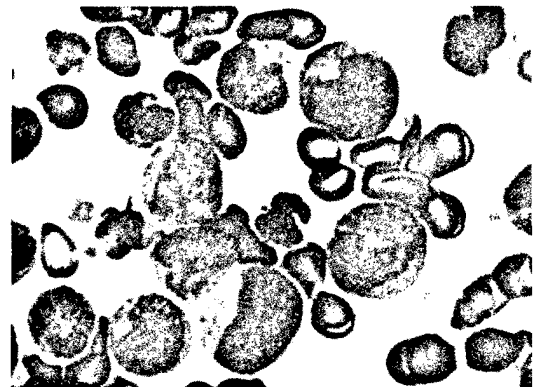
- 70 **Streit um Fallzahlen**
Lungenkrebszentren wollen hohe Anforderungen erhalten

IT + Online

- 73 **Backup mit System**
Praxisdaten sicher – auch bei einem Praxisbrand

Menschen, Ideen, Perspektiven

- 85 **Wer ist Normann Willich?**



52 Therapieerfolg vorhersagen

Für Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie ist eine kausale Therapie mit Tyrosinkinase-Inhibitoren Standard. Ob und wann die Behandlung anschlägt, lässt sich dabei mithilfe von Prognosefaktoren beurteilen.



62 Nebenwirkungsarm bestrahlen

Auf der Jahrestagung der European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO) und dem World Congress of Brachytherapy stand die nebenwirkungsarme Strahlentherapie im Mittelpunkt. Die Teilnehmer diskutierten brandneue Daten – oft mit Fokus auf die europäische Situation.

Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den Medizin Report aktuell „Chronische myeloische Leukämie – Erstlinientherapie mit Tyrosinkinaseinhibitoren der zweiten Generation“ (S. 82–83).

Rubriken

- 44 Quiz
58 CME-Fragebogen
77 Pharmaforum
84 Impressum und Vorschau