

Panorama

8 Meldungen aus Praxis und Forschung

Im Blickpunkt

12 Evidence Based Design Architektur als Arznei

Literatur kompakt

17 Alle Studien auf einen Blick

20 Leukämien und Lymphome

- 20 **AML: Transplantieren oder zweite CR erreichen?**
Weisdorf DJ et al. Cancer. 2017;123(11):2025-34.
kommentiert von Prof. Dr. med. Jürgen Finke, Freiburg

23 Tumoren der Lunge

- 23 **PD-L1-Hemmer beim NSCLC von Nutzen**
Rittmeyer A et al. Lancet. 2017;389(10066):255-65.
kommentiert von Prof. Dr. med. Frank Griesinger, Oldenburg

26 Gastrointestinale Tumoren

27 Mammakarzinom und gynäkologische Tumoren

- 27 **Blockade von CDK4/6 bei Patientinnen mit fortgeschrittenem Mammakarzinom**
Hortobagyi GN et al. N Engl J Med. 2016;375(18):1738-48.
Finn RS et al. N Engl J Med. 2016;375(20):1925-36.
kommentiert von Dr. med. Rachel Würstlein, München

32 Urogenitale Tumoren

33 Tumoren der Haut

34 Allgemeine Onkologie

12 Raummagie

Patienten mit Blick auf Natur verlassen die Klinik schneller, so eine berühmte Studie aus den Achtzigern. Architekten haben sich dieser Biophilie-Hypothese angenommen und versuchen, aus raumpсихологischer Sicht das ideale Krankenhaus zu bauen. Architektur auch eine Art Arznei?

34 Krebs und Frühchenrisiko

Forscher wussten aus vergangenen Studien bereits: Frauen, die Krebs in ihrer Kindheit hatten, haben öfter Frühgeburten. Jetzt haben US-Wissenschaftler untersucht, ob es solche Auswirkungen auch nach einer Krebserkrankung im Alter zwischen 15 und 39 Jahren gibt.

Titel



Gefärbte Fluoreszenz-mikroskopische Aufnahme von BRCA-1 (rot), das hier nur einmal (rechts) vorkommt. Lesen Sie mehr über molekulare und genetische Testungen in unserem CME-Beitrag auf S. 39

Verlagsredaktion

Doris Berger (Leitung)
E-Mail: doris.berger@springer.com

Kim Jené (Redaktion)
E-Mail: kim.jene@springer.com

Springer Medizin Verlag GmbH
Aschauer Straße 30, 81549 München

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 der Twitter-App auf Ihrem Smartphone.



springermedizin.de
auf Twitter

www.twitter.com/springermedizin

Fortbildung

ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation

36 **S3-Leitlinie „Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen“**

Orale Mukositis durch systemische Tumorthherapie

Patrick Jahn, Dorothea Riesenbeck

CME – Zertifizierte Fortbildung

39 **Eine Voraussetzung für die personalisierte Tumormedizin**

Molekulare Testungen bei onkologischen Erkrankungen

Manfred Dietel

Medizin aktuell

46 **ASCO-Jahrestagung 2017**

Im Kampf gegen Krebs ist jeder gefragt

Mit Statements von Gunhild von Amsberg und Carsten Bokemeyer (Urologische Tumoren, Florian Lordick (Pankreas- und Magenkarzinome), Wolfgang Wick (ZNS-Tumoren), Wolfram Malter (Brustkrebs), Niels Reinmuth (Tumoren der Lunge), Sebastian Stintzing (Kolonrektale Karzinome) sowie Fabian Trillsch und Sven Mahner (Gynäkologische Tumoren)

54 **14. International Conference on Malignant Lymphoma**

Mit Immuntherapie auch gegen Lymphome

Im Gespräch mit Prof. Dr. med. Andreas Engert

56 **6th Heidelberg Myeloma Workshop**

Heilung für Myelompatienten im Blick

58 **15. Jahressymposium der Association for Cancer**

Immunotherapy (CIMT)

Immuntherapiestrategien immer ausgefeilter

Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

61 **Forderung für junge Krebspatienten**

Fertilitätserhalt als Kassenleistung

Menschen, Ideen, Perspektiven

71 **Wer ist ... Matthias Leisegang?**

39 Molekulare Testungen

Schnelle Genanalysen, Identifizierung der Immune-Escape-Mechanismen oder klassische Biopsien: Molekulare Testungen für die Diagnose und Therapie von Tumorerkrankungen werden immer vielfältiger. Eine Chance, doch birgt diese auch Risiken.

46 ASCO-Jahrestagung 2017

Die 53. ASCO-Jahrestagung bot einen Überblick zu allen wichtigen Neuigkeiten aus der onkologischen Forschung – eine große Menge an Studiendaten. Experten berichten daher ihre persönlichen Highlights aus Chicago, IL/USA, zu verschiedenen Tumorentitäten.

Wir bitten um freundliche Beachtung

In diesem Heft finden Sie heftintegriert den **Medizin Report aktuell**: „S3-Leitlinie Supportivtherapie: Neutropenienprophylaxe konsequent einsetzen“ (nach S. 61)

Rubriken

35 **Quiz**

45 **CME-Fragebogen**

64 **Industrieforum**

70 **Impressum**