

53

Foto: © CLIPAREA.com/Fotolia



Chemo-Gehirn

Ein Editorial von Professor Manfred Spitzer zu Nebenwirkungen von Chemotherapie im Erleben, Denken, Fühlen und Handeln.

61

Foto: Prof. Francesco Lo-Coco, Rom/Italien



Interview

Prof. Francesco Lo-Coco, Rom, erläutert, warum die Kombination aus all-trans-Retinsäure und Arsentrioxid auch in der Primärtherapie der akuten promyelozytären Leukämie ihren Platz finden wird.

71

Foto: © Jörg Henkel Hamburg / pixelio.de



ASCO GI

Der Einsatz von Gemcitabin plus nab-Paclitaxel beim Pankreaskarzinom eröffnet neue Therapieoptionen in der Erst- und möglicherweise auch in der Zweit- und Drittlinie.

In eigener Sache

- A. Kretzschmar, P. Henning
49 Platz nehmen in der „OnkoLounge“

Editorial

- M. Spitzer
53 Chemo-Gehirn

Gesundheitspolitik

Forum

- 58 Innovationen in der Medizintechnik als Chance für Kliniken und Patienten

Hämato-Onkologie

Acute Leukemias XV

- 59 Translation von Genomics in die Klinik
62 Akute Promyelozyten-Leukämie: es geht auch ohne Chemotherapie

Interview

- 61 Prof. Francesco Lo-Coco zur Rolle von Arsentrioxid in der aktuellen Promyelozytenleukämie

ASH San Francisco

- 64 Neue Chemotherapie-freie Optionen beim Mantelzell-Lymphom
65 Neue Therapien beim diffus groß-zelligen B-Zell-Lymphom
66 Einsatz neuer Substanzen und -klassen beim indolenten Non-Hodgkin-Lymphom
68 Multiples Myelom: neuartige Substanzen in Phase-I/II-Studien

- 69 Zielgerichtete Substanzen für unfitte Patienten mit chronisch lymphatischer Leukämie

- 70 Ponatinib: Langzeitstudie bestätigt dauerhaftes Ansprechen bei CML

Gastro-Onkologie

ASCO GI San Francisco

- 71 Therapieoptionen beim metastasiertes Pankreaskarzinom über die Erstlinie hinaus
72 Erkenntnisgewinn in allen Therapielinien beim Kolorektalkarzinom

Forum

- 76 Überlebensvorteile durch Aflibercept in der Zweitlinie des metastasierten Kolorektalkarzinoms
77 HCC: Einsatz von Sorafenib auch im Intermediärstadium und bei eingeschränkter Leberfunktion

79

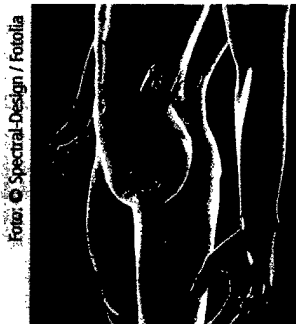
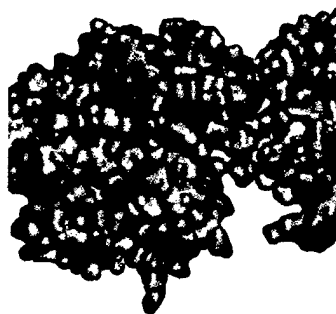


Foto: © Spectral-Design / Fotolia

Uro-Onkologie

2011 hat der Anteil von Männern in den USA mit hohem Tumorrisiko zugenommen – bei gleichzeitiger Empfehlung, den PSA-Wert nicht mehr zur Beurteilung heranzuziehen.

81



Biomarker

Ein neuer Biomarker könnte helfen, die Aggressivität von nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen früher einschätzen zu können als bislang.

84

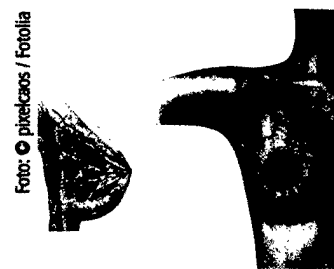


Foto: © pixetkaos / Fotolia

Mammakarzinom

Hohe Kosten für zielgerichtete Therapien sind ein zunehmendes Problem. Auf dem Kongress der DGGG stellten sich namhafte Onkologen der Diskussion vor dem Hintergrund immer komplexerer Entscheidungen in der Therapie.

Uro-Onkologie

ASCO GU Orlando

- 78 Metastasiertes kastrations-resistentes Prostatakarzinom: PSA-Response auf Cabazitaxel
- 78 PSA-Wert und Prostatakarzinom-Screening: mehr Hochrisiko-Patienten?
- 79 Checkpoint-Inhibitoren jetzt auch bei urologischen Tumoren

Aktuell

- 80 Der demografischer Wandel als Herausforderung in der Urologie

Pneumo-Onkologie

Internationale Literatur

- 81 Biomarker prognostiziert Aggressivität von frühem Nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom

Aktuell

- 82 EU-Zulassung Nintedanib zur Zweitlinientherapie des NSCLC

- 82 Bilanz zu Afatinib beim fortgeschrittenen NSCLC nach den ersten 12 Monaten

Gynäkologische Onkologie

DGGG München

- 84 Diskussion zur zielgerichteten Mammakarzinom-Therapie: was ist sinnvoll und finanzierbar?

Internationale Literatur

- 88 Multiple Endokrine Neoplasie: Assoziation zwischen MEN1 und Mammakarzinom vermutet
- 88 Prospektiver Biomarker für die Trastuzumab-Effektivität bei CD8+ Z-Zell-Infiltration beim Mamma-Ca
- 89 Hohes Lebenszeitrisiko bei PALB2-Genmutation
- 90 CD8+ T-Zell-Infiltration als prognostischer Marker beim Mamma-Ca
- 90 Nutzen einer Ovarialsuppression beim Mamma-Ca bei jungen Patientinnen

- 91 Zellfreie Tumor-DNA im Plasma erfasst genetische Heterogenität
- 92 Triple-negative Mammakarzinome und individualisierte Therapie nach dem Subtyp
- 93 Exom-Sequenzierung weist zusätzliche Mutationen des Mamma-Ca aus
- 94 Wann welcher Antikörper im HER2-positiven metastasierten Stadium?

Spektrum

Aktuell

- 96 Die frühe Diagnose ist wichtig bei M. Gaucher

Titelbild

Amadeo Modigliani 1884–1920, Junge Frau, Quelle: pixelio.com