

editorial

3 **S3-Leitlinie Palliativmedizin**

Vorsichtig ausgelotet – konsensorientiert  
*Ulrich Müllerleile*

journal club



10 **Familienplanung nach Hodgkin-Lymphom in Kindheit oder Jugend**

Keine niedrigere Mutterschaftsrate nach Bestrahlungen außerhalb des Beckens  
*Matthias G. Hautmann und Oliver Kölbl*

12 **Konsolidierende Chemotherapie nach simultaner Radiochemotherapie**

Kein Vorteil für das PFS bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem NSCLC  
*Nadja Ebert und Michael Baumann*

16 **Zweitlinientherapie des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms**

Tyrosinkinasehemmer bei ROS1-NSCLC-Subtyp offenbar gut wirksam  
*Martin Kohlhäufel*

20 **Erste Ergebnisse zu einer neuen Therapieoption**

Protonentherapie bei Kindern mit Rhabdomyosarkom  
*Kristin Gurtner und Michael Baumann*

24 **Venöse Thromboembolien (VTE)**

Direkte orale Antikoagulanzen bei Krebskranken mit VTE effektiv  
*Kathleen Gutjahr*

25 **Potenzieller Kombinationspartner für Chemo- und Radiotherapie**

TH-302 – ein neues unter Hypoxie aktiviertes Zytostatikum beim Pankreaskarzinom  
*Claudia Schmalz und Jürgen Dunst*

neues aus der forschung

28 **Trends und Daten aus der Onkologie**

Pharmakogenetische Testung: Fluoropyrimidintoxizität vorhersagbar

Brustkrebs: Neutrophile und Lymphozyten im Fokus

Wirkung vor allem im Darm: ASS kann das Krebsrisiko senken

Akute lymphoblastische Leukämie: Mutationen mit prognostischem Einfluss

Lungenkarzinom: Bestrahlung so effektiv wie Operation?

Therapieresistentes Nierenzellkarzinom: Nivolumab verlängert Gesamtüberleben

Melanome: Für Schwangere besonders gefährlich

Personalisierte Medizin: Sartan stoppt metastasierten Darmkrebs

Kooperationspartner

Die KrebsSpezialisten.  
Weil Kompetenz und Engagement zählen.

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

Kontakt:  
Sachsenring 57  
50677 Köln  
Tel: 0221 9987980  
Fax: 0221 99879822  
Geschäftsführung:  
Armin Goetzenich

zertifizierte fortbildung



© Dr. Sennewald Medizintechnik GmbH

34 Oberflächenhyperthermie und regionale Tiefenhyperthermie

Sinnvolle Ergänzungen zur Chemo- und Strahlentherapie  
*Bernhard Ismann, Eric Kampmann, Dorit Di Gioia, Falk Roeder, Sultan Abdel-Rahman, Lars H. Lindner*

41 CME Fragen

onkologie aktuell



44 Deutscher Krebskongress 2016

Präzision und Personalisierung prägen den onkologischen Fortschritt

rubriken

50 infopharm

55 Editorial Board | Impressum | Kontakt



e.Akademie – mehr Service für alle!

Die e.Akademie macht es Ihnen noch einfacher, Ihre CME-Fortbildung zu planen, Ihren Lernerfolg zu messen und zu dokumentieren:

► Die **Kursübersicht** umfasst alle Fortbildungen der e.Akademie. Hier können Sie die gewünschten Kurse starten oder für eine spätere Teilnahme vormerken sowie die Kursdetails einsehen. Auf Wunsch können Sie die Kursübersicht auch nach Zeitschriften oder Fachgebieten einschränken.

► **Mein Kursplaner** zeigt alle Kurse an, die Sie vorgemerkt oder bereits begonnen haben.

► **Mein Kursarchiv/Punktekonto** bietet Ihnen jederzeit einen Überblick über die Ergebnisse Ihrer Kursteilnahmen und Ihr persönliches Punktekonto. Darüber hinaus haben Sie die

Möglichkeit, Ihre Teilnahmebescheinigungen einzusehen und Kurse zu Übungszwecken zu wiederholen.

► **e.Akademie aktuell** informiert Sie über aktuelle Fortbildungsthemen. Sie können diesen kostenlosen monatlichen Newsletter bestellen unter [springermedizin.de/Newsletter](http://springermedizin.de/Newsletter)

Teilnehmen und weitere Informationen unter:  
[springermedizin.de/eAkademie](http://springermedizin.de/eAkademie)

**Unser Tipp: Noch mehr Fortbildung bietet das e.Med-Komplettpaket. Hier stehen Ihnen in der e.Akademie alle Kurse der Fachzeitschriften von Springer Medizin zur Verfügung.**

Testen Sie e.Med gratis und unverbindlich unter  
[springermedizin.de/eMed](http://springermedizin.de/eMed)