

editorial

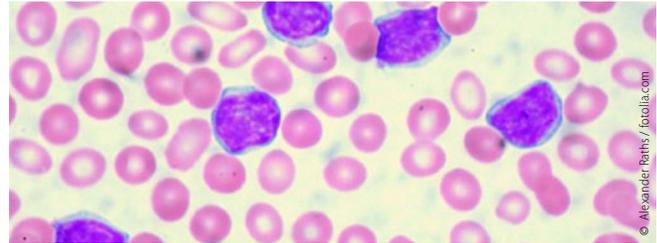
- 3 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom**  
Neue Behandlungsverfahren bei aggressiver Erkrankung  
*Marcus Vetter*

**schwerpunkt**



- 10 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom Teil 1**  
Das triple-negative Mammakarzinom – eine Einführung  
*Julia Landin und Marcus Vetter*
- 13 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom Teil 2**  
Screening und Diagnostik  
*Sabine Bucher und Sophie Dellas*
- 15 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom Teil 3**  
Aktuelle chirurgische Therapie des Mammakarzinoms  
*Jasmin Zeindler und Fabienne Schwab*
- 19 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom Teil 4**  
Adjuvante Radiotherapie beim triplenegativen Mammakarzinom  
*Anna-Lena Hottinger und Frank Zimmermann*
- 24 **Schwerpunkt triple-negatives Mammakarzinom Teil 5**  
Die systemische Behandlung des triplenegativen Mammakarzinoms  
*Julia Landin und Marcus Vetter*

journal club



- 28 **Tyrosinkinaseinhibitor oder Chemoimmuntherapie?**  
Ibrutinib versus Bendamustin/Rituximab in der Behandlung älterer Patienten mit CLL  
*Erhard Hiller*
- 31 **Kleinzelliges Lungenkarzinom**  
Checkpointhemmer zur Chemotherapie bremsst auch den Kleinzeller  
*Adrian Gillissen*
- 33 **Nach kurativ intendierter Radiochemotherapie**  
Additive Chemotherapie verbessert das RFS von NPC-Patienten mit EBV-DNA-Last nicht  
*Thomas Brunner und Christoph Willich*
- 35 **Asymptomatische Hirnmetastasen bei Lungenkrebs**  
Welche Strategie nach vorangegangener Resistenz gegenüber zielgerichteter Therapie?  
*Wolfgang Wick*
- 37 **Minimal-invasiv oder offen?**  
OP-Art und Prognose beim Zervixkarzinom  
*Georg Sauer, Christian Kurzeder und Achim Scheider*
- 39 **Prospektive Studie zur Sicherheit der Anti-TNF-Therapie**  
Lymphomrisiko von Adalimumab in der Langzeittherapie des Morbus Crohn  
*Holger H. Lutz und Jens J. W. Tischendorf*
- 40 **Fortgeschrittenes hepatozelluläres Karzinom**  
Stereotaktische Strahlentherapie übertrifft Sorafenib im Hinblick auf das Überleben  
*Ping Jiang und Jürgen Dunst*

Kooperationspartner

**Die KrebsSpezialisten.**  
Weil Kompetenz und Engagement zählen.

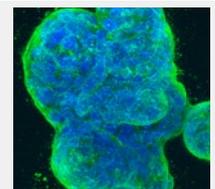
**BNHO**  
Berufsverband der Niedergelassenen  
Hämatologen und Onkologen in Deutschland e.V.

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

Titelbild

**Mammakarzinom in der Petrischale**

Das Bild zeigt eine dreidimensionale Zellkultur von Brustkrebszellen. DNA wurde blau und ein Zellmembranprotein grün eingefärbt.



© Titelbild: Tom Misteli, Karen Meaburn; National Cancer Institute (NCI) Center for Cancer Research; www.cancer.gov

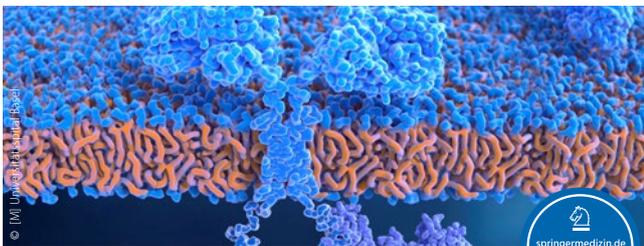
- 42 Entzündungen der Bauchspeicheldrüse und Krebs  
Risiko eines Pankreaskarzinoms aufgrund akuter  
Pankreatitiden  
*Gerald Klöse*

neues aus der forschung \_\_\_\_\_



- 43 Trends und Daten aus der Onkologie  
Hämatologische Neoplasien im Kindesalter: Verändert ALL-  
Therapie das Wachstum?  
Immunmodulatorische Substanzen als Add-on?  
Lenalidomid beim follikulären Lymphom  
Multiples Myelom: Stammzelltherapie trotz  
Niereninsuffizienz?  
Darmkrebs: Diagnose bei psychisch Kranken oft zu spät

zertifizierte fortbildung \_\_\_\_\_



- 45 BiTE, CAR-T und Co.  
Immuntherapien jenseits der Checkpointinhibition  
*Sebastian Kobold*
- 49 CME Fragen



onkologie aktuell \_\_\_\_\_



- 50 60. Pneumologenkongress  
Maligne Lungentumoren im Fokus
- 53 16. St. Gallen International Breast Cancer Conference  
(SG-BCC 2019)  
Neues zu Breast Recurrence Score und Co.

praxis aktuell \_\_\_\_\_

- 60 Arzneimittelmarkt im Umbruch  
Biosimilars könnten substituierbar werden
- 61 Rechtliches zum Umgang mit Arztbewertungsportalen  
Schlechte Bewertungen im Internet: dulden oder löschen  
lassen?
- 63 Elektronische Gesundheitsakte Vivy  
Upload nur mit Einverständniserklärung!
- 64 Steuerbegünstigte Zusatzentlohnung  
Gute Arzthelferinnen an die Praxis binden

rubriken \_\_\_\_\_

- 55 infopharm
- 67 Editorial Board | Impressum | Kontakt

Beihefter/Beilagen

**Medizin Report aktuell:** Sekundäre Immundefekte bei hämatologi-  
schen Erkrankungen: Immunglobuline schützen vor schwerwiegenden  
Infektionen (nach S. 57)

Hier steht eine Anzeige.



Hier steht eine Anzeige.



## übersicht der referierten studien

titel	zeitschrift	autor	referat & kommentar	seite
<b>Tumoren des der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx (C00-C14)</b>				
Nach kurativ intendierter Radiochemotherapie: Additive Chemotherapie verbessert das RFS von NPC-Patienten mit EBV-DNA-Last nicht	J Clin Oncol. 2018; <a href="https://doi.org/10.1200/JCO.2018.77.7847">https://doi.org/10.1200/JCO.2018.77.7847</a>	Chan ATC et al.	Thomas Brunner und Christoph Willich, Magdeburg	33
<b>Tumoren des Gastrointestinaltrakts [C15–C26]</b>				
Fortgeschrittenes hepatozelluläres Karzinom: Stereotaktische Strahlentherapie übertrifft Sorafenib im Hinblick auf das Überleben	Liver Cancer. 2018; <a href="https://doi.org/10.1159/000490260">https://doi.org/10.1159/000490260</a>	Bettinger D et al.	Ping Jiang, Oldenburg, und Jürgen Dunst, Kiel	40
Entzündungen der Bauchspeicheldrüse und Krebs: Risiko eines Pankreaskarzinoms aufgrund akuter Pankreatitiden	Am J Gastroenterol. 2018; <a href="https://doi.org/10.1038/s41395-018-0255-9">https://doi.org/10.1038/s41395-018-0255-9</a>	Sadr-Azodi O et al.	Gerald Klose, Bremen	42
<b>Tumoren der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe [C30–C39]</b>				
Kleinzelliges Lungenkarzinom: Checkpointhemmer zur Chemotherapie bremst auch den Kleinzeller	N Engl J Med. 2018;379(23):2220-9	Horn L et al.	Adrian Gillissen, Reutlingen-Bad Urach	31
Asymptomatische Hirnmetastasen bei Lungenkrebs: Welche Strategie nach vorangegangener Resistenz gegenüber zielgerichteter Therapie?	J Clin Oncol. 2018;36(26):2702-9	Wu YL et al. C	Wolfgang Wick, Heidelberg	35
<b>Tumoren der Brustdrüse und des weiblichen Genitale [C50–C58]</b>				
Minimal-invasiv oder offen? OP-Art und Prognose beim Zervixkarzinom	Ramirez PT et al.	N Engl J Med. 2018;379(20):1895-904	Georg Sauer, Stuttgart, Christian Kurzeder, Basel, Achim Scheider, Berlin	37
	Melamed A et al.	N Engl J Med. 2018;379(20): 1905-14		
<b>Tumoren des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes [C81–C96]</b>				
Tyrosinkinaseinhibitor oder Chemoimmuntherapie? Ibrutinib versus Bendamustin/Rituximab in der Behandlung älterer Patienten mit CLL	N Engl J Med. 2018;379(26):2517-28	Woyach JA et al.	Erhard Hiller, München	28
Prospektive Studie zur Sicherheit der Anti-TNF-Therapie: Lymphomrisiko von Adalimumab in der Langzeittherapie des Morbus Crohn	Am J Gastroenterol. 2018;113(6):872-82	D'Haens et al.	Holger H. Lutz, Radebeul, und Jens J. W. Tischendorf, Würselen	39