

Pneumoonkologie



- 13 Patienten mit mNSCLC profitieren unabhängig von der PD-L1-Expression von einer PD-1-Blockade – *kommentiert von Björn Hackanson, Augsburg*
- 14 EGFR-TKI der zweiten Generation beim fortgeschrittenen NSCLC
16 Frühes NSCLC: Vor allem bei Älteren SBRT gegenüber der Operation im Vorteil
16 Neuer Antikörper bei fortgeschrittenem NSCLC getestet
- Fortbildung**
- 18 **Fortschritte der Biomarker-stratifizierten Präzisionsmedizin**
Neue Therapieoptionen beim Lungenkarzinom
Diana S. Y. Abdulla, Carina Heydt, Jürgen Wolf
- Kongressbericht**
- 25 Neuer Standard: Checkpointhemmung beim NSCLC bringt Überlebensvorteil
26 Immuntherapie in der NSCLC-Therapie: von Neuzulassungen bis zur Kombination von Checkpointhemmern – *nachgefragt bei Wilfried E. Eberhardt*

Allgemeine Onkologie



- 27 imRECIST: Kriterien für das Ansprechen solider Tumoren unter Immuntherapie
30 Langzeitüberleben bei jungen Erwachsenen nach Krebs meist sehr gut
- Kongressbericht**
- 32 Orale Onkologika: Risiko für Wechselwirkungen bedenken – und weitere Meldungen vom DGHO 2018

Gastroonkologie



- 35 Rektumkarzinom: NAR-Score hilft bei Therapieentscheidungen
36 Kolorektales Karzinom: Bluttest auf RAS-Mutationen scheint zuverlässig
36 Neuer Standard in der Erstlinientherapie beim mCRC?

Uroonkologie

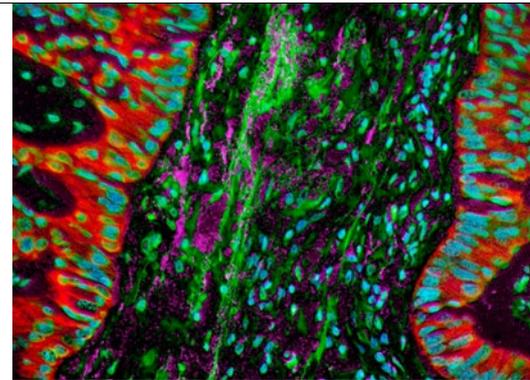


- 38 Prostatakrebs bei Diabetes – verstärkter Androgeneffekt fördert Tumor – *Interview mit Martin Heni, Tübingen*
- 39 AR-Blocker wirkt Metastasierung von CRPC entgegen
39 Beste Therapieoptionen beim mHNPC
40 Höhere Risiken nach Radiotherapie als nach Operation beim lokalen Prostatakarzinom
40 Nierenkrebs: Aktive Überwachung auch auf lange Sicht sicher

Gynäoonkologie



- 41 Zervixkarzinom im Stadium IIIb: Vorteil durch Radiochemotherapie bestätigt – *kommentiert von Nadine Gharbi, Sabine Kunze, Jan Herter und Simone Marnitz-Schulze, Köln*
- 43 Multigentest hilft, Frauen mit Brustkrebs die Chemo zu ersparen
44 Epitheliales Ovarialkarzinom: Lebensqualität unter VEGFR-Inhibition
44 Brustkrebs: doppeltes Risiko für myeloide Neoplasien bei über 65-Jährigen



18 Präzisionsmedizin beim NSCLC
Für viele Patienten mit fortgeschrittenem, nichtkleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) ist bereits jetzt eine treiber-mutationsgerichtete Therapie oder eine Immuntherapie möglich.



45 DGHO 2018: PARP-Inhibition
Beim Ovarialkarzinom ist eine Erhaltungstherapie mit einem PARP-Inhibitor hoch wirksam. Aber auch für Patientinnen mit einem triple-negativen Mammakarzinom scheint diese Substanzklasse von Nutzen. Mehr von der DGHO-Jahrestagung auch auf S. 25–26, S. 32–34 und 52–53.

Rubriken

- 54 Quiz
- 62 CME-Fragebogen
- 73 Industrieforum
- 78 Impressum

Titel

© K H FUNG / SCIENCE PHOTO LIBRARY



Gefärbte 3D-CT-Aufnahme der Bronchien mit einem Tumor (orange). Mehr zum NSCLC lesen Sie ab S. 13.

Hier steht eine Anzeige.



Kongressbericht

- 45 PARP-Inhibition beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom und mehr von der DGHO-Jahrestagung 2018

Derματοonkologie



- 47 Blickdiagnose: Hauttumor – Ein 30 Jahre alter Begleiter an der Brust
Jens Iffländer
- 49 Metastasiertes Melanom: Ältere sprechen besser auf Checkpointhemmer an
49 Sirolimus senkt Hautkrebsrisiko nach Nierentransplantation

Hämatologie



- 50 NHL: Länger progressionsfrei überleben mit Typ-II-CD20-Antikörper
50 CLL: Immunphänotypisierung des Liquors unumgänglich bei neurologischen Symptomen
51 MCL-Patienten in Studien am besten aufgehoben
51 Option für niereninsuffiziente Patienten mit multiplem Myelom

Kongressbericht

- 52 CAR-T-Zell-Therapie: Auch logistisch eine Herausforderung – und weitere Meldungen vom DGHO 2018

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 55 **Klinisches Bild und Management**
Hyperleukozytose und Leukostase bei der akuten myeloischen Leukämie
Jan Braess

Supportivtherapie und Rehabilitation



- 64 Motivierende Fitness-Apps auch für Krebspatienten geeignet

Fortbildung

- 65 **Startschuss für Cancer-Survivorship-Care**
Onkologische Rehabilitation – Basis für die Qualität des Langzeitüberlebens
Oliver Rick

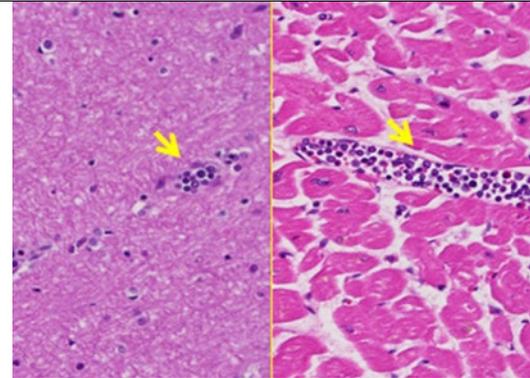
Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

- 69 **Netzwerk Onkologische Spitzenzentren**
Spitzenversorgung braucht stabile Finanzierung
- 72 **Digitalisierung im Blick**
Videosprechstunde – Patienten wollen, Ärzte warten noch

Menschen, Ideen, Perspektiven

- 79 **Wer ist Wolfgang Hiddemann?**



55 **Hyperleukozytose bei AML**

Eine frühe intensivmedizinische Betreuung und konsequente antileukämische Therapie kann die Prognose bei akuter myeloischer Leukämie (AML) mit Hyperleukozytose und konsekutiver Leukostasesymptomatik entscheidend verbessern.



65 **Onkologische Rehabilitation**

Die Rehabilitation ist heute ein aktiver Bestandteil der onkologischen Behandlung. Als dritte Säule stellt sie quasi den Startschuss für Cancer-Survivorship-Care dar.

Wer ist ...



... Prof. Wolfgang Hiddemann und was fasziniert ihn an seinem Fachgebiet? Das und mehr erfahren Sie auf S. 79.

Hier steht eine Anzeige.



Literatur auf einen Blick – internationale Studien für Sie gelesen und kommentiert

Pneumoonkologie

- 13 — Gandhi L et al. Pembrolizumab plus Chemotherapy in Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer. **N Engl J Med.** 2018;378(22):2078-92
— kommentiert von Prof. Dr. med. Björn Hackanson, Augsburg
- 14 — Mok TS et al. Improvement in Overall Survival in a Randomized Study That Compared Dacomitinib With Gefitinib in Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer and EGFR Activating Mutations. **J Clin Oncol.** 2018;36(22):2244-50
- 16 — Stokes WA et al. Post-treatment mortality after surgery and stereotactic body radiotherapy for early-stage non-small-cell lung cancer. **J Clin Oncol.** 2018;36(7):642-51
— Gerber DE et al. Randomized phase III study of docetaxel plus bavituximab in previously treated advanced non-squamous non-small-cell lung cancer. **Ann Oncol.** 2018;29(7):1548-53

Allgemeine Onkologie

- 27 — Hodi FS et al. Immune-Modified Response Evaluation Criteria In Solid Tumors (imRECIST): Refining Guidelines to Assess the Clinical Benefit of Cancer Immunotherapy. **J Clin Oncol.** 2018; 36(9):850-8
- 30 — Anderson C et al. Conditional relative survival among long-term survivors of adolescent and young adult cancers. **Cancer.** 2018;124(14):3037-43

Gastroonkologie

- 35 — Fokas E et al. Neoadjuvant rectal score as individual-level surrogate for disease-free survival in rectal cancer in the CAO/ARO/AIO-04 randomized phase III trial. **Ann Oncol.** 2018;29(7):1521-7

- 36 — Bachet JB et al. RAS mutation analysis in circulating tumor DNA from patients with metastatic colorectal cancer: the AGEO RASANC prospective multicenter study. **Ann Oncol.** 2018;29(5):1211-9
— Yamada Y et al. S-1 and irinotecan plus bevacizumab versus mFOLFOX6 or CapeOX plus bevacizumab as first-line treatment in patients with metastatic colorectal cancer (TRICOLORE): a randomized, open-label, phase III, noninferiority trial. **Ann Oncol.** 2018;29(3):624-31

Uroonkologie

- 39 — Hussain M et al. Enzalutamide in Men with Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer. **N Engl J Med.** 2018;378(26):2465-74
— Vale CL et al. What is the optimal systemic treatment of men with metastatic, hormone-naive prostate cancer? A STOPCAP systematic review and network meta-analysis. **Ann Oncol.** 2018;29(5):1249-57
- 40 — Wallis CJD et al. Association between Primary Local Treatment and Non-Prostate Cancer Mortality in Men with Nonmetastatic Prostate Cancer. **Urology.** 2018;114:147-54
— McIntosh AG et al. Active Surveillance for Localized Renal Masses: Tumor Growth, Delayed Intervention Rates, and > 5-yr Clinical Outcomes. **Eur Urol.** 2018;74(2):157-64

Diese Beiratsmitglieder unterstützen die Redaktion von Im Focus Onkologie in der Studienauswahl:

Prof. Dr. med. Heike Allgayer
Abteilung für Experimentelle Chirurgie,
Universitätsklinikum Mannheim

Prof. Dr. med. Monika Engelhardt
Klinik für Innere Medizin I, Hämatologie,
Onkologie und SZT, Uniklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Otto Kloke
Klinik für Onkologie, Hämatologie und
Palliativmedizin, Knappschafts-Kranken-
haus, Recklinghausen

Prof. Dr. med. Diana Lüftner
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt
Hämatologie, Onkologie und Tumor-
immunologie, Charité – Universitäts-
medizin Berlin

Prof. Dr. med. Peter Mallmann
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe der Universität Köln

Prof. Dr. med. Christian Manegold
Interdisziplinäres Tumorzentrum Mann-
heim, Universitätsklinikum Mannheim

Prof. Dr. med. Günter Schlimok
ehem. Chefarzt der II. Medizinischen
Klinik, Zentralklinikum Augsburg

**Prof. Dr. med. Heinrich M.
Seegenschmiedt**
Strahlencentrum Hamburg

Dr. med. Thomas Schneider
Strahlencentrum Hamburg

Dr. med. Rachel Würstlein
Klinikum der Universität München,
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe

Dr. med. Jörg S. Zimmermann
Arzt für Strahlentherapie, Praxis für
Brachytherapie, Praxiszentrum Alstertal,
Hamburg

Hier steht eine Anzeige.



Gynäkoonkologie

- 41 — Shrivastava S et al. Cisplatin Chemoradiotherapy vs Radiotherapy in FIGO Stage IIIB Squamous Cell Carcinoma of the Uterine Cervix – A Randomized Clinical Trial. **JAMA Oncol.** 2018;4(4):506-13
 – *kommentiert von Nadine Gharbi, Dr. Sabine Kunze, Dr. Jan Herter und Prof. Dr. Simone Marnitz-Schulze, Köln*
- 43 — Sparano JA et al. Adjuvant Chemotherapy Guided by a 21-Gene Expression Assay in Breast Cancer. **N Engl J Med.** 2018;379(2):111-21
- 44 — Friedlander M et al. Quality of life in patients with advanced epithelial ovarian cancer (EOC) randomized to maintenance pazopanib or placebo after first-line chemotherapy in the AGO-OVAR 16 trial. Measuring what matters – patient-centered end points in trials of maintenance therapy. **Ann Oncol.** 2018;29(3):737-43
- Rosenstock ASF et al. Acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after adjuvant chemotherapy: A population-based study among older breast cancer patients. **Cancer.** 2018;124(5):899-906

Dermatoonkologie

- 49 — Kugel CH et al. Age Correlates with Response to Anti-PD1, Reflecting Age-Related Differences in Intratumoral Effector and Regulatory T-Cell Populations. **Clin Cancer Res.** 2018; <https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-18-1116>
- Dantal J et al. Sirolimus for Secondary Prevention of Skin Cancer in Kidney Transplant Recipients: 5-Year Results. **J Clin Oncol.** 2018;36(25): 2612-20

Hämatologie

- 50 — Cheson BD et al. Overall Survival Benefit in Patients With Rituximab-Refractory Indolent Non-Hodgkin Lymphoma Who Received Obinutuzumab Plus Bendamustine Induction and Obinutuzumab Maintenance in the GADOLIN Study. **J Clin Oncol.** 2018;36(22):2259-66
- Timmers NKLM et al. Central nervous system localisation of chronic lymphocytic leukaemia, description of two very distinct cases and a review of the literature. **Ann Hematol.** 2018;97(9):1627-32
- 51 — Augustin A et al. Survival benefit of mantle cell lymphoma patients enrolled in clinical trials; a joint study from the LYSA group and French cancer registries. **J Cancer Res Clin Oncol.** 2018;144(4):629-35
- Dimopoulos M et al. Pomalidomide Plus Low-Dose Dexamethasone in Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma and Renal Impairment: Results From a Phase II Trial. **J Clin Oncol.** 2018;36(20):2035-43

Supportivtherapie

- 64 — Ormel HL et al. Self-monitoring physical activity with smartphone application in cancer patients: A randomized feasibility study (SMART-trial). **Support Care Cancer.** 2018;26(11):3915-23