

Hämatookologie



- 13 **Stammzelltransplantation für Hochbetagte?**
kommentiert von Jürgen Finke, Freiburg
- 15 **CML: Langzeitergebnisse der Stopp-Imatinib-Studie** 15 **CML: Langzeiterfolg mit Imatinib** 16 **Hodgkin-Lymphom: Drei Regimes im Vergleich** 16 **Die Bestrahlung aller Lymphknoten bei HL** 17 **Pembrolizumab, Pomalidomid und niedrig dosiertes Dexamethason bei rrMM** 17 **Myelom: Plus für autologe Transplantation**

Fortbildung

- 18 **Infusionsbedingte Reaktionen, Prämedikation, Interferenzen Myelomtherapie: Was es bei der Antikörpergabe zu beachten gilt**
Hendrik Brockhoff, Hans Salwender

Pneumookologie



- 22 **Nichtresezierbares NSCLC: Länger krankheitsfrei leben unter Checkpointblockade mit Durvalumab** 24 **Atezolizumab bei vorbehandelten Patienten mit NSCLC** 24 **Carboplatin, Cisplatin und die Frage der Dosis beim NSCLC**

Allgemeine Onkologie



- 25 **Carboplatin-Dosierung: Wie sollte die GFR bestimmt werden?**
kommentiert von Stefan Zschiedrich, Freiburg
- 26 **Hypertonie trifft Krebsüberlebende früher**

Fortbildung

- 28 **Neue Strategie für refraktäre Krebserkrankungen**
Anakoinosis: kommunikative Netzwerke im Tumorsystem reprogrammieren
Daniel Heudobler, Michael Rechenmacher, Martin Vogelhuber, Simone Thomas, Tobias Pukrop, Christina Hackl, Lina Ghibelli, Christopher Gerner, Wolfgang Herr, Albrecht Reichle

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 32 **Pathogenese und klinisches Verständnis**
Aktuelle Therapiestrategien bei malignem Aszites
Mona Passler, Maximilian Krafft, Eliane Tabea Taube, Jalid Sehoul, Klaus Pietzner

Blickpunkt

- 40 **Fatale Nachbarschaftshilfe**
Mikroumgebung: Mehr als ein Bett für den Tumor

Gynäkoonkologie



- 44 **Anthrazykline bei Brustkrebs an TOP2a-Befund orientieren?**
- 44 **Mammakarzinom: Vorteile durch Suppression der Ovarfunktion**
- 46 **Laparoskopische Hysterektomie beim Endometriumkarzinom**

Interview

- 47 **St.-Gallen-Konsensus 2017 für die Brustkrebstherapie**
„Deeskalation darf nicht den Fortschritt der vergangenen 20 Jahre gefährden“ – Im Gespräch mit Prof. Dr. med. Sibylle Loibl

17 Multiples Myelom

Was bewirkt eine Kombinationstherapie mit einem PD-1-Hemmer bei Patienten mit multiplen Myelom und welchen Nutzen hat die autologe Stammzelltransplantation? Studiendaten hierzu sowie eine Fortbildung zu praktischen Aspekten bei der Antikörpergabe finden Sie ab S. 17.

32 Maligner Aszites

Maligner Aszites tritt infolge verschiedener Tumorerkrankungen auf und beeinträchtigt die Lebensqualität der Betroffenen sehr. Die Pathophysiologie ist zwar noch nicht abschließend erforscht, es gibt aber effektive Behandlungsmethoden auf Basis neuer Forschungsergebnisse.



Derματοonkologie

- 50 **Adjuvante PD-1-Blockade beim Melanom** 51 **Immuntherapie beim Melanom: Nutzen trotz Behandlungsabbruch**
51 **Kombinierte BRAF-MEK-Inhibition bei BRAF-V600-mutiertem Melanom: Langfristig vorteilhaft** 52 **Checkpointblockade beim fortgeschrittenen Melanom: anti-PD-1 wirksamer als anti-CTLA-4**

Kongressbericht

- 53 **Deutscher Hautkrebskongress 2017: Checkpointinhibitoren – Toxizitäten früh identifizieren und therapieren und mehr**

Uroonkologie

- 55 **Lokales Prostatakarzinom: Abwarten schadet nicht**
56 **Blasenkarzinom: Mitomycin kurz nach der TURBT senkt das Rezidivrisiko** 56 **Atezolizumab, eine mögliche Alternative beim Urothelkarzinom?**

Supportivtherapie

- 57 **Mehr Evidenz für Ketamin-Mundspülungen bei oraler Mukositis**
kommentiert von Dorothea Riesenbeck, Recklinghausen
58 **Durchbruchschmerzen: Fentanyl und Morphin im direkten Vergleich**
kommentiert von Constanze Rémi, München
60 **Fixkombination für die Antiemese** 60 **Krebsschmerzen: Oxycodon/Naloxon auch hochdosiert gut verträglich**
ASORS – Supportivtherapie und Rehabilitation
61 **Medizinisch-beruflich orientierte Rehabilitation**
Berufliche Wiedereingliederung nach einer Krebsbehandlung
Jan Schmielau, Ulf Seifart

Medizin aktuell

- 66 **Galenus-Preis und CharityAward 2017**
Ausgezeichnete Innovationen
67 **Der Deutsche Krebskongress 2018**
Neue Perspektiven in der Krebsmedizin

Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

- 70 **AIO-Herbstkongress 2017**
Nachwuchs für die Forschung, Zukunftssicherung für die AIO

Menschen, Ideen, Perspektiven

- 83 **Wer ist Hans-Joachim Schmoll?**

47 St.-Gallen-Konsensus 2017

Bereits zum 15. Mal haben sich internationale Brustkrebsexperten zur Konsensuskonferenz getroffen. Prof. Dr. med. Sibylle Loibl berichtet im Gespräch über die wichtigsten Ergebnisse, etwa zu Genexpressionsanalysen.

53 Deutscher Hautkrebskongress

Checkpointinhibitoren sind eine Therapieoption für Patienten mit fortgeschrittenem malignem Melanom. Sie bringen andere Nebenwirkungen mit sich als Chemotherapeutika. Um so wichtiger ist das Monitoring, um sie frühzeitig erkennen und dann auch behandeln zu können.

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

Hämatoonkologie

- 13 — Muffy L et al. Increasing Use of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Patients Age 70 Years and Older in the United States. *Blood*. 2017;130(9):1156-64. – *kommentiert von Prof. Dr. med. Jürgen Finke, Freiburg*
- 14 — Stone RM et al. Midostaurin plus Chemotherapy for Acute Myeloid Leukemia with a FLT3 Mutation. *N Engl J Med*. 2017; 377(5):454-64.
- 15 — Etienne G et al. Long-term follow-up of the french stop imatinib (STIM1) study in patients with chronic myeloid leukemia. *J Clin Oncol*. 2016 (35):298-305.
 - Hochhaus A et al. Long-Term Outcomes of Imatinib Treatment for Chronic Myeloid Leukemia. *N Engl J Med*. 2017;376(10):917-27.
- 16 — Fermé C et al. ABVD or BEACOPPbaseline along with involved-field radiotherapy in early-stage Hodgkin Lymphoma with risk factors: Results of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Groupe d'Etude des Lymphomes de l'Adulte (GELA) H9-U intergroup randomised trial. *Eur J Cancer*. 2017;81:45-55.
 - Rimner A et al. Accelerated Total Lymphoid Irradiation-containing Salvage Regimen for Patients With Refractory and Relapsed Hodgkin Lymphoma: 20 Years of Experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017;97(5):1066-76.
- 17 — Badros A et al. Pembrolizumab, pomalidomide and low dose dexamethasone for relapsed/refractory multiple myeloma. *Blood*. 2017;130(10):1189-97.
 - Veltri LW et al. Outcome of Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Refractory Multiple Myeloma. *Cancer*. 2017;123(18):3568-75.

Pneumoonkologie

- 22 — Antonia SJ et al. Durvalumab after Chemoradiotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2017;377(20):1919-29.
- 24 — Peters S et al. Phase II trial of atezolizumab as first-line or subsequent therapy for patients with programmed death-ligand 1-selected advanced non-small-cell lung cancer (BIRCH). *J Clin Oncol*. 2017;35(24):2781-9.
 - Ferry D et al. Carboplatin versus two doses of cisplatin in combination with gemcitabine in the treatment of advanced non-small-cell lung cancer: Results from a British Thoracic Oncology Group randomised phase III trial. *Eur J Cancer*. 2017;83:302-12.

Allgemeine Onkologie

- 25 — Janowitz T et al. New Model for Estimating Glomerular Filtration Rate in Patients With Cancer. *J Clin Oncol*. 2017;35(24):2798-805. – *kommentiert von PD Dr. med. Stefan Zschiedrich, Freiburg*
- 26 — Gibson TM et al. Blood Pressure Status in Adult Survivors of Childhood Cancer: A Report from the St. Jude Lifetime Cohort Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2017;26(12):1705-13.

Gynäkoonkologie

- 44 — Ejlertsen B et al. Adjuvant Cyclophosphamide and Docetaxel With or Without Epirubicin for Early TOP2A-Normal Breast Cancer: DBCG 07-READ, an Open-Label, Phase III, Randomized Trial. *J Clin Oncol*. 2017;35(23):2639-46.

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

<p>Prof. Dr. med. Heike Allgayer Abteilung für Experimentelle Chirurgie, Universitätsklinikum Mannheim</p> <p>Prof. Dr. med. Monika Engelhardt Klinik für Innere Medizin I, Hämatologie, Onkologie und SZT, Uniklinikum Freiburg</p> <p>Prof. Dr. med. Otto Kloke Klinik für Onkologie, Hämatologie und Palliativmedizin, Knappschaftskrankenhaus, Recklinghausen</p>	<p>Prof. Dr. med. Diana Lüftner Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin</p> <p>Prof. Dr. med. Peter Mallmann Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Universität Köln</p> <p>Prof. Dr. med. Christian Manegold Interdisziplinäres Tumorzentrum Mannheim, Universitätsklinikum Mannheim</p> <p>Prof. Dr. med. Günter Schlimok ehem. Chefarzt der II. Medizinischen Klinik, Zentralklinikum Augsburg</p>	<p>Prof. Dr. med. Heinrich M. Seegenschmiedt Strahlencentrum Hamburg</p> <p>Dr. med. Thomas Schneider Strahlencentrum Hamburg</p> <p>Dr. med. Rachel Würstlein Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</p> <p>Dr. med. Jörg S. Zimmermann Arzt für Strahlentherapie, Praxis für Brachytherapie, Praxiszentrum Alstertal, Hamburg</p>
--	---	---

- Saha P et al. Treatment Efficacy, Adherence, and Quality of Life Among Women Younger Than 35 Years in the International Breast Cancer Study Group TEXT and SOFT Adjuvant Endocrine Therapy Trials. *J Clin Oncol.* 2017;35(27):3113-22.
- 46 — Janda M et al. Effect of Total Laparoscopic Hysterectomy vs Total Abdominal Hysterectomy on Disease-Free Survival Among Women With Stage I Endometrial Cancer. A Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 2017;317(12):1224-33.

Dermatoonkologie

- 50 — Weber J et al. Adjuvant Nivolumab versus Ipilimumab in Resected Stage III or IV Melanoma. *N Engl J Med.* 2017;377(19):1824-35.
- 51 — Schadendorf D et al. Efficacy and Safety Outcomes in Patients With Advanced Melanoma Who Discontinued Treatment With Nivolumab and Ipilimumab Because of Adverse Events: A Pooled Analysis of Randomized Phase II and III Trials. *J Clin Oncol.* 2017; <https://doi.org/10.1200/JCO.2017.73.2289>.
- Long GV et al. Dabrafenib plus trametinib versus dabrafenib monotherapy in patients with metastatic BRAF V600E/K-mutant melanoma: long-term survival and safety analysis of a phase 3 study. *Ann Oncol.* 2017;28(7):1631-9.
- 52 — Schachter J et al. Pembrolizumab versus ipilimumab for advanced melanoma: final overall survival results of a multicentre, randomised, open-label phase 3 study (KEY-NOTE-006). *Lancet.* 2017;390(10105):1853-62.

Uroonkologie

- 55 — Wilt TJ et al. Follow-up of Prostatectomy versus Observation for Early Prostate Cancer. *N Engl J Med.* 2017;377(2):132-42.
- 56 — Bosschieter J et al. Value of an Immediate Intravesical Instillation of Mitomycin C in Patients with Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Prospective Multicentre Randomised Study in 2243 patients. *Eur Urol.* 2017; <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2017.06.038>.
- Balar AV et al. Atezolizumab as first-line treatment in cisplatin-ineligible patients with locally advanced and metastatic urothelial carcinoma: a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet.* 389(10064):67-76.

Supportivtherapie

- 57 — Shillingburg A et al. Treatment of severe mucositis pain with oral ketamine mouthwash. *Support Care Cancer.* 2017;25(7):2215-9. – *kommentiert von Dr. med. Dorothea Riesenbeck, Recklinghausen*
- 58 — Zecca E et al. Fentanyl Sublingual Tablets Versus Subcutaneous Morphine for the Management of Severe Cancer Pain Episodes in Patients Receiving Opioid Treatment: A Double-Blind, Randomized, Noninferiority Trial. *J Clin Oncol.* 2017; 35(7):759-65. – *kommentiert von Constanze Rémi, München*
- 60 — Aapro M et al. NEPA, a fixed oral combination of netupitant and palonosetron, improves control of chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) over multiple cycles of chemotherapy: results of a randomized, double-blind, phase 3 trial versus oral palonosetron. *Support Care Cancer.* 2017;25(4):1127-35.
- Amato F et al. High dosage of a fixed combination oxycodone/naloxone prolonged release: efficacy and tolerability in patients with chronic cancer pain. *Support Care Cancer.* 2017; <https://doi.org/10.1007/s00520-017-3709-5>.