

## Uroonkologie



- 13 **Verschiedene Prostatektomie-Techniken im Vergleich**  
*kommentiert von Jörg Zimmermann*
- 14 **Nach Prostatektomie kann frühes Sildenafil die Erektion retten**  
15 **Tumordiagnostik: Blut im Urin – Welche Patienten benötigen weitere Abklärung?**
- 16 **Nephrektomie bei Nierenkrebsmetastasen obsolet?**  
*kommentiert von Andres Jan Schrader und Laura Maria Krabbe*

### Fortbildung

- 18 **Unverzichtbar für die Befundung**  
Die Nierentumorbiopsie aus Sicht des Kliniklers und des Pathologen  
*Heiko Wunderlich und Stephan Störkel*

## Gynäkoonkologie



- 23 **Brustkrebs: BRCA-Status ohne Einfluss auf das Überleben**  
*kommentiert von Nina Ditsch und Eva Groß*
- 24 **Kombinierte HER2-Blockade beim frühen Mammakarzinom langfristig verträglich** 25 **HER2-Blockade beim HER2-positiven frühen Mammakarzinom** 26 **Der Informationsbedarf bei Frauen mit Eierstockkrebs bleibt hoch** 26 **Vorteile durch intraperitoneale Chemotherapie beim Ovarialkarzinom**

## Dermatoonkologie



- 28 **Entscheidend ist, wo das Plattenepithelkarzinom der Lippe sitzt**  
**Kongressbericht**
- 30 **Hautkrebsscreening: Wohin geht die Reise? – und mehr vom Deutschen Hautkrebskongress**

## Supportivtherapie

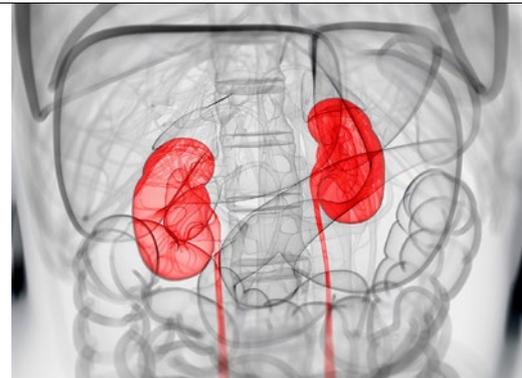


- 34 **Während der Krebstherapie mit aerobem Training die kardiorespiratorische Leistungsfähigkeit erhalten** 35 **Mit Tai Chi gegen krebsbedingte Fatigue**  
**Fortbildung**
- 36 **Wissen schnell und einfach vermitteln**  
Supportivtherapie im Zeitalter der digitalen Medizin  
*Friedrich Overkamp*  
**Kongressbericht**
- 40 **Cannabinoide in der Onkologie noch nicht ausreichend erforscht – und weitere Themen von der Jahrestagung der MASCC/ISOO**

## Hämatologie



- 42 **Aggressive Lymphome: Routinelabor taugt nicht zur Rezidivfrüherkennung** 43 **PET-Steuerung der Therapie beim Hodgkin-Lymphom (HL)**  
**CME – Zertifizierte Fortbildung**
- 44 **Hoffnung auf Heilbarkeit**  
Modernes Management der chronischen myeloischen Leukämie  
*Thomas Ernst, Ellen Obstfelder und Andreas Hochhaus*



### 16 **Nephrektomie obsolet?**

Durch zielgerichtete Medikamente hat sich die Ausgangssituation in den letzten 15 Jahren auch für Patienten mit metastasierendem Nierenkrebs verbessert. Ist die Nephrektomie noch zeitgemäß?



### 30 **ADO 2018: Hautkrebsscreening**

Wie effektiv ist das Hautkrebsscreening und wie könnte man es verbessern? Hierzu hatten die Experten auf dem Deutschen Hautkrebskongress (ADO) in Stuttgart konkrete Vorschläge.

### Rubriken

- 51 **CME-Fragebogen**
- 53 **Quiz**
- 66 **Industrieforum**
- 70 **Impressum**

### Titel



Das farbig verstärkte i.v.-Pyelogramm zeigt einen Nierentumor. Mehrere Beiträge zu Nierentumoren finden Sie ab S. 16.

Hier steht eine Anzeige.



## Allgemeine Onkologie

- 52 Checkpointhemmer: schlechteres Ansprechen durch Antibiose?  
52 Lynch-Syndrom-Diagnose bei Endometriumkrebs



## Gastroonkologie

- 54 Klinisch relevanter Vorteil durch EGFR-Inhibition beim Ösophaguskarzinom 55 Kolonkarzinom: Kürzere Chemotherapie besser verträglich, aber weniger wirksam 55 HCC: Nach Sorafenib-Versagen verlängert Cabozantinib das Überleben



## Palliativmedizin

- 58 Wissen von Chirurgen zur Palliativmedizin von Krebspatienten unzureichend?

### Fortbildung

- 59 **Behandlungswünsche immer wieder besprechen**  
„Advance Care Planning“ in der Onkologie  
*Henrikje Stanze und Friedemann Nauck*



## Pneumoonkologie

- 63 NSCLC: Nutzen von Nivolumab auch bei hoher Mutationslast bestätigt 64 ALK-positives NSCLC: Erstlinientherapie mit Crizotinib lohnt sich 64 Große Unterschiede beim Management von Hirnmetastasen bei NSCLC in Europa



## Menschen, Ideen, Perspektiven

- 71 Wer ist Petra Brigitte Thaller?



### 44 Chronische myeloische Leukämie

Die Hoffnung auf Heilbarkeit der CML steigt. Wichtig ist ein konsequentes zytogenetisches und molekulares Follow-up der Patienten, um den Remissionsstatus regelmäßig zu überprüfen.



### 59 „Advance Care Planning“

Die Betroffenen aktiv in die Entscheidungen über den Behandlungsverlauf einzubinden, gehört zum Konzept des „Advance Care Planning“.

### Wer ist ...?



Wie beginnt Petra Brigitte Thaller ihren Tag? Das und mehr erfahren sie auf S. 71.

Hier steht eine Anzeige.



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

**Uroonkologie**

- 13 — Basiri A et al. Comparison of retropubic, laparoscopic and robotic radical prostatectomy: who is the winner? **World J Urol.** 2018;36(4):609-21  
**kommentiert von Dr. med. Jörg Zimmermann, Hamburg**
- 14 — Jo JK et al. Effect of starting penile rehabilitation with sildenafil immediately after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy on erectile function recovery: a prospective randomized trial. **J Urol.** 2018;199(6):1600-6
- 15 — Tan WS et al. Who Should Be Investigated for Haematuria? Results of a Contemporary Prospective Observational Study of 3556 Patients. **Eur Urol.** 2018;74(1):10-4
- 16 — Méjean A et al. Sunitinib Alone or after Nephrectomy in Metastatic Renal-Cell Carcinoma. **N Engl J Med.** 2018;379(5):417-27  
**kommentiert von Univ.-Prof. Dr. med. Andres Jan Schrader, PD Dr. med. Laura Maria Krabbe, Münster**

**Gynäkoonkologie**

- 23 — Copson E et al. Germline BRCA mutation and outcome in young-onset breast cancer (POSH): a prospective cohort study. **Lancet Oncol.** 2018;19(2):169-80  
**kommentiert von Prof. Dr. med. Nina Ditsch, Dr. rer. nat. Eva Groß, München**
- 24 — Schneeweiss A et al. Long-term efficacy analysis of the randomized, phase II TRYPHAENA cardiac safety study: Evaluating pertuzumab and trastuzumab plus standard neoadjuvant anthracycline-containing and anthracycline-free chemotherapy regimens in patients with HER2-positive early breast cancer. **Eur J Cancer.** 2018;89:27-35
- 25 — Untch M et al. Survival Analysis After Neoadjuvant Chemotherapy With Trastuzumab or Lapatinib in Patients With Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Positive Breast Cancer in

- the GeparQuinto (G5) Study (GBG 44). **J Clin Oncol.** 2018;36(13):1308-16
- Pivot X et al. Efficacy and safety of subcutaneous trastuzumab and intravenous trastuzumab as part of adjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: Final analysis of the randomized, two-cohort PrefHer study. **Eur J Cancer.** 2017;86:82-90
- 26 — Oskay-Özcelik G et al. Expression III: patients' expectations and preferences regarding physician-patient relationship and clinical management-results of the international NOGGO/ENGOT-ov4-GCIG study in 1830 ovarian cancer patients from European countries. **Ann Oncol.** 2018;29(4):910-6
- Provencher D M et al. OV21/PETROC: a randomized Gynecologic Cancer Intergroup phase II study of intraperitoneal versus intravenous chemotherapy following neoadjuvant chemotherapy and optimal debulking surgery in epithelial ovarian cancer. **Ann Oncol.** 2018;29(2):431-8

**Dermatoonkologie**

- 28 — Wang D M et al. Association of Nodal Metastasis and Mortality With Vermilion vs Cutaneous Lip Location in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma of the Lip. **JAMA Dermatol.** 2018;154(6):701-7

**Supportivtherapie**

- 34 — Scott JM et al. Efficacy of exercise therapy on cardiorespiratory fitness in patients with cancer: A systematic review and meta-analysis. **J Clin Oncol.** 2018;36(22):2297-305
- 35 — Song S et al. Ameliorative effects of Tai Chi on cancer-related fatigue: A meta-analysis of randomized controlled trials. **Support Care Cancer.** 2018;26(7):2091-102

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.



## Hämatologie

- 42 — Hawkes E et al. Routine blood investigations have limited utility in surveillance of aggressive lymphoma in asymptomatic patients in complete remission. **Br J Cancer.** 2018; <https://doi.org/10.1038/s41416-018-0183-x>
- 43 — Gallamini A et al. Early Chemotherapy Intensification With Escalated BEACOPP in Patients With Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma With a Positive Interim Positron Emission Tomography/Computed Tomography Scan After Two ABVD Cycles: Long-Term Results of the GITIL/FIL HD 0607 Trial. **J Clin Oncol.** 2018;36(5):454-2

## Allgemeine Onkologie

- 52 — Derosa L et al. Negative association of antibiotics on clinical activity of immune checkpoint inhibitors in patients with advanced renal cell and non-small-cell lung cancer. **Ann Oncol.** 2018;29(6):1437-44
- Adar T et al. Universal screening of both endometrial and colon cancers increases the detection of Lynch syndrome. **Cancer.** 2018;124(15):3145-53

## Gastroonkologie

- 54 — Ruhstaller T et al. Neoadjuvant chemotherapy followed by chemoradiation and surgery with and without cetuximab in patients with resectable esophageal cancer: a randomized, open-label, phase III trial (SAKK 75/08). **Ann Oncol.** 2018;29(6):1386-93
- 55 — André T et al. Three Versus 6 Months of Oxaliplatin-Based Adjuvant Chemotherapy for Patients With Stage III Colon Cancer: Disease-Free Survival Results From a Randomized, Open-Label, International Duration Evaluation of Adjuvant (IDEA) France, Phase III Trial. **J Clin Oncol.** 2018;36(15):1469-77
- Abou-Alfa GK et al. Cabozantinib in Patients with Advanced and Progressing Hepatocellular Carcinoma. **N Engl J Med.** 2018;379(1):54-63

## Palliativmedizin

- 58 — Bateni SB et al. Palliative Care Training and Decision-Making for Patients with Advanced Cancer: A Comparison of Surgeons and Medical Physicians. **Surgery.** 2018; <https://doi.org/10.1016/j.surg.2018.01.021>

## Pneumoonkologie

- 63 — Hellmann MD et al. Nivolumab plus Ipilimumab in Lung Cancer with a High Tumor Mutational Burden. **N Engl J Med.** 2018;378(22):2093-104
- 64 — Solomon BJ et al. Final Overall Survival Analysis From a Study Comparing First-Line Crizotinib Versus Chemotherapy in ALK-Mutation-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer. **J Clin Oncol.** 2018;36(22):2251-8
- Levy A et al. Diversity of brain metastases screening and management in non-small cell lung cancer in Europe: Results of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Lung Cancer Group survey. **Eur J Cancer.** 2018;93:37-46