

Uroonkologie



- 13 Entscheidungshilfe beim lokal begrenzten Prostatakarzinom –
kommentiert von Dr. med. Jörg Zimmermann
- 14 Urin- und Serumtest für High-Grade-Prostatakarzinome 15 Bei BRCA-
Mutation ist PSA-Wert aussagekräftiger 15 Metastasenfreies Überleben bei
Prostatakrebs zwei Jahre verlängert

Fortbildung

- 16 **Metastasiertes Prostatakarzinom**
Die radikale Prostatektomie als Teil der multimodalen Therapie
Michael Chaloupka, Annika Herlemann, Christian Gratzke, Christian Stief

Pro & Kontra

- 19 Die fokale Therapie beim organbegrenzten Prostatakarzinom
Pro: Dr. med. Dietrich Pfeiffer; **Kontra:** PD Dr. med. Georg Salomon

Allgemeine Onkologie



- 24 Frühe Krebsanzeichen werden oft nicht richtig gedeutet 26 Die
Toxizitätsprofile der Immuncheckpointinhibitoren 26 Akute
Niereninsuffizienz infolge Cisplatin-Chemotherapie vorhersagbar
27 Hochrechnung: Positiver Trend bei Krebsmortalität hält an

Kongressbericht

- 28 **Krebs im Alter**
Keine Therapie von der Stange – Bericht von der DGHO-Frühjahrstagung
plus Interview mit Prof. Carsten Bokemeyer

Gynäkoonkologie



- 33 Brustkrebs: Metastasierung nach Biopsie –
kommentiert von Dr. med. Lena Traub und PD Dr. med. Marc Thill
- 34 Hormonelle Verhütung: Brustkrebsrisiko erhöht, Fallzahl steigt nur wenig
35 Wirkt sich eine längere Letrozol-Therapie bei Brustkrebs auf die
Lebensqualität aus?

Fortbildung

- 36 **HPV-Test ergänzend zum Pap-Test?**
Zervixkarzinomscreening: Das ändert sich 2018
Teresa Starrach, Julia Gallwas, Thomas Blankenstein, Sven Mahner, Christian Dannecker

Hämatoonkologie



- 40 Hämatopoetische Zelltransplantation: Was das Gehirn schützt 40 Sterberisiko
bei Hodgkin-Lymphom 42 Kombination von Risikofaktoren: Neuer Gentest
für ALL-Patienten 42 MCL: Erhaltung nach SCT auch bei Jüngeren sinnvoll

Kongressbericht

- 43 XV. European LeukemiaNet Symposium: MRD-Negativität bei AML-Therapie

Pneumoonkologie

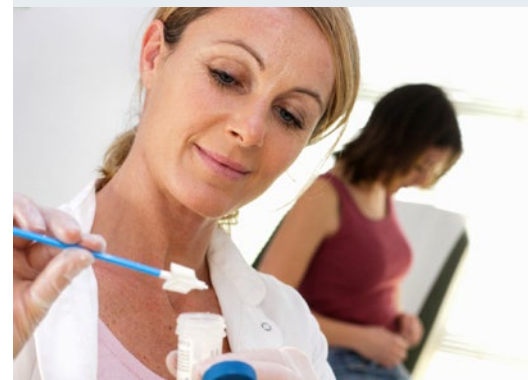


- 44 EGFR-Test im Blut statt im Lungenkrebsgewebe 44 Lungenkrebscreening
mit MRT möglich – aber auch sinnvoll? 46 Effektivität von S-1 und Docetaxel
beim vorbehandelten NSCLC vergleichbar 47 Checkpointinhibition beim
Lungenkarzinom langfristig wirksam



13 Lokales Prostatakarzinom

Sexuelle Einbußen und andere Nebenwirkungen verschiedener Therapieoptionen des lokalen Prostatakarzinoms stellt Dr. med. Jörg Zimmermann, Hamburg, in seinem Studienkommentar gegenüber.



36 Zervixkarzinomscreening

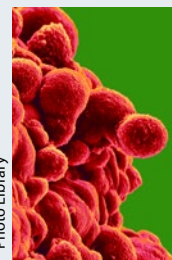
Aufgrund neuer Erkenntnisse wird es noch in diesem Jahr Änderungen beim Zervixkarzinomscreening geben. Dann haben z. B. Frauen ab 35 Jahren Anspruch auf eine Co-Testung mittels Zytologie und HPV-Test alle drei Jahre.

Rubriken

- 32 Quiz
- 66 CME-Fragebogen
- 86 Industrieforum
- 90 Impressum

Titel

© [M] David McCarthy / Science Photo Library



Farbige Rasterelektronenmikroskop-Aufnahme von Zellen eines Prostatakarzinoms. Beiträge zu dieser Tumorentität finden Sie ab S. 13

Hier steht eine Anzeige.



Kongressbericht

- 48 Herausforderung nichtkleinzelliges Lungenkarzinom: S3-Leitlinie aktualisiert – und weitere Themen vom Pneumologenkongress

Dermatoonkologie



- 50 Hohe UV-Belastung im Job verdoppelt Risiko für Plattenepithelkarzinome
51 5 Kriterien zur Diagnose von Melanoma in situ
51 Länger leben mit Hirnmetastasen eines Melanoms

Fortbildung

- 52 **Adjuvante Melanomtherapie**
Tumorfrei und nun ...?
Axel Hauschild

Gastroonkologie



- 57 Komplikationen nach Koloskopie: 2,8 Millionen Prozeduren ausgewertet
58 Verringert Hormontherapie das Risiko für Darmkrebs?
58 Gallengangskarzinom: Operation verlängert das Überleben

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 59 **Kolonkarzinom-Update**
Darmkrebs – das Neueste in Diagnostik und Therapie
Christoph Holmer, Martin E. Kreis

Kongressbericht

- 68 Update Onko 2018: Symptomtherapie beim Karzinoid-Syndrom und mehr

Supportivtherapie



- 70 Mammakarzinom: Mit Gruppentherapie gegen Körperschemastörungen
71 Web-basiertes Stress-Management-Programm hilft nach Krebsdiagnose
71 Nach Brustkrebs: Dem Speck an den Kragen gehen

Fortbildung

- 72 **S3-Leitlinie „Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen“**
Supportive Maßnahmen in der Radioonkologie
Dorothea Riesenbeck, Ulrike Höller

Neuroonkologie



- 78 3 Faktoren sagen Langzeitüberleben bei Glioblastom voraus
79 Grad-III-Gliom: Adjuvante Chemotherapie nützt auch bei schlechter Prognose
79 Glioblastom bei Älteren: Kurzzeit-Radiotherapie reicht aus
80 Glioblastom: Tumorthrapiefelder beeinträchtigen nicht die Lebensqualität

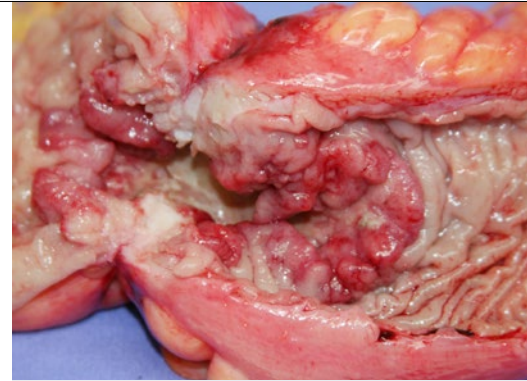
Praxis konkret

Zukunft der Onkologie

- 81 **Netzwerk Onkologische Spitzenzentren**
Vernetzung für eine bessere Patientenversorgung

Menschen, Ideen, Perspektiven

- 91 **Wer ist Dirk Reinhardt?**



59 Darmkrebs-Update

Das kolorektale Karzinom hat nicht an Relevanz verloren. Die Resektion bleibt zentraler Bestandteil einer kurativen Therapie. Eine adjuvante wird bei Patienten mit bestimmten Tumorstadien empfohlen.



72 Radiotoxizität managen

Eine Strahlentherapie kann akute und späte Nebenwirkungen verursachen. Einige von ihnen lassen sich aber vermeiden oder behandeln.

Beihefter-/Beilagenhinweis

Pharmawissen aktuell: Antikoagulation: Edoxaban: Effektive Alternative zu Heparin bei Tumorpatienten mit VTE (nach S. 83).

Wer ist ...?



Was wollte Professor Dirk Reinhardt als Kind werden? Das und mehr erfahren Sie auf S. 91.

Hier steht eine Anzeige.



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

Uroonkologie

- 13 — Chen RC et al. Association Between Choice of Radical Prostatectomy, External Beam Radiotherapy, Brachytherapy, or Active Surveillance and Patient-Reported Quality of Life Among Men With Localized Prostate Cancer. **JAMA**. 2017;317(11):1141-50.
kommentiert von Dr. med. Jörg Zimmermann, Hamburg
- 14 — Albitar M et al. Prostatectomy-based validation of combined urine and plasma test for predicting high grade prostate cancer. **Prostate**. 2018;78(4):294-9.
- 15 — Mikropoulos C et al. Prostate-specific antigen velocity in a prospective prostate cancer screening study of men with genetic predisposition. **Br J Cancer**. 2018;118(6):e17.
— Smith MR et al. Apalutamide Treatment and Metastasis-free Survival in Prostate Cancer. **N Engl J Med**. 2018;378(15):1408-18.

Allgemeine Onkologie

- 24 — Ewing M et al. Diagnostic profile characteristics of cancer patients with frequent consultations in primary care before diagnosis: a case-control study. **Fam Pract**. 2018; <https://doi.org/10.1093/fampra/cmz012>.
- 26 — Khoja L et al. Tumour- and class-specific patterns of immune-related adverse events of immune checkpoint inhibitors: a systematic review. **Ann Onc**. 2017;28(10):2377-85.
— Motwani S S et al. Development and Validation of a Risk Prediction Model for Acute Kidney Injury After the First Course of Cisplatin. **J Clin Oncol**. 2018;36(7):682-8.
- 27 — Malvezzi M et al. European cancer mortality predictions for the year 2018 with focus on colorectal cancer. **Ann Oncol**. 2018; <https://doi.org/10.1093/annonc/mdy033>.

Gynäkoonkologie

- 33 — Sennerstam RB et al. Core-Needle Biopsy of Breast Cancer Is Associated With a Higher Rate of Distant Metastases 5 to 15 Years After Diagnosis Than FNA Biopsy. **Cancer**. 2017;125(10):748-56.
kommentiert von Dr. med. Lena Traub und PD Dr. med. Marc Thill, Frankfurt/Main
- 34 — Mørch Lina S et al. Contemporary Hormonal Contraception and the Risk of Breast Cancer. **N Engl J Med**. 2017;377(23):2228-39.
- 35 — Lemieux J et al. Quality of Life From Canadian Cancer Trials Group MA.17R: A Randomized Trial of Extending Adjuvant Letrozole to 10 Years. **J Clin Oncol**. 2018; 36(6):563-71.

Hämatoonkologie

- 40 — Sharafeldin N et al. Cognitive Functioning After Hematopoietic Cell Transplantation for Hematologic Malignancy: Results From a Prospective Longitudinal Study. **J Clin Oncol**. 2017;36(5):463-75.
— Xavier AC et al. Excess mortality among 10-year survivors of classical Hodgkin lymphoma in adolescents and young adults. **Am J Hematol**. 2018;93(2):238-45.
- 42 — Stanulla T et al. IKZF1-plus Defines a New Minimal Residual Disease-Dependent Very-Poor Prognostic Profile in Pediatric B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia. **J Clin Oncol**. 2018;36(12):1240-9.
— Le Gouill S et al. Rituximab after Autologous Stem-Cell Transplantation in Mantle-Cell Lymphoma. **N Engl J Med**. 2017;377(13):1250-60.

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.



Pneumoonkologie

- 44 — Mayo-de-las-Casas C et al. Large scale, prospective screening of EGFR mutations in the blood of advanced NSCLC patients to guide treatment decisions. *Ann Oncol*. 2017;28(9):2248-55.
- Meier-Schroers M et al. Lung cancer screening with MRI: results of the first screening. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2018;144(1):117-25.
- 46 — Nokihara H et al. Randomized controlled trial of S-1 versus docetaxel in patients with non-small-cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy (East Asia S-1 Trial in Lung Cancer). *Ann Oncol*. 2017;28(11):2698-706.
- 47 — Gettinger S et al. Five-Year Follow-Up of Nivolumab in Previously Treated Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: Results From the CA209-003 Study. *J Clin Oncol*. 2018; <https://doi.org/10.1200/JCO.2017.77.0412>.

Dermatoonkologie

- 50 — Schmitt J et al. Is ultraviolet exposure acquired at work the most important risk factor for cutaneous squamous cell carcinoma? Results of the population-based case-control study FB-181. *Br J Dermatol*. 2018;178(2):462-72.
- 51 — Lallas A et al. Accuracy of Dermoscopic Criteria for the Diagnosis of Melanoma In Situ. *JAMA Dermatol*. 2018;154(4):414-9.
- Tio M. et al. Survival and prognostic factors for patients with melanoma brain metastases in the era of modern systemic therapy. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2017; <https://doi.org/10.1111/pcmr.12682>.

Gastroonkologie

- 57 — Wang L et al. Low Rates of Gastrointestinal and Non-Gastrointestinal Complications for Screening or Surveillance Colonoscopies in a Population-Based Study. *Gastroenterology*. 2018;154(3):540-55.
- 58 — Ji J et al. Use of hormone replacement therapy improves the prognosis in patients with colorectal cancer: A population-based study in Sweden. *Int J Cancer*. 2018;142(10):2003-10.
- Tran Cao HS et al. The Role of Surgery and Adjuvant Therapy in Lymph Node-Positive Cancers of the Gallbladder and Intrahepatic Bile Ducts. *Cancer*. 2018;124(1):74-83.

Supportivtherapie

- 70 — Esplen MJ et al. Restoring body image after cancer (ReBIC): results of a randomized controlled trial. *J Clin Oncol*. 2018; 36(8):749-56.
- 71 — Urech C et al. Web-based stress management for newly diagnosed patients with cancer (STREAM): a randomized, wait-list controlled intervention study. *J Clin Oncol*. 2018;36(8):780-8.
- Dieli-Conwright C M et al. Effects of Aerobic and Resistance Exercise on Metabolic Syndrome, Sarcopenic Obesity, and Circulating Biomarkers in Overweight or Obese Survivors of Breast Cancer: A Randomized Controlled Trial. *J Clin Oncol*. 2018; 36(9):875-83.

Neuroonkologie

- 78 — Gately L et al. Long-term survivors of glioblastoma: a closer look. *J Neurooncol*. 2018;136(1):155-62.
- 79 — van den Bent MJ et al. Interim results from the CATNON trial (EORTC study 26053-22054) of treatment with concurrent and adjuvant temozolomide for 1p/19q non-co-deleted anaplastic glioma: a phase 3, randomised, open-label intergroup study. *Lancet*. 2017;390(10103):1645-53.
- Guedes D et al. Survival outcomes with shortcourse radiation therapy in elderly patients with glioblastoma: data from a randomized phase 3 trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017; 98(4):931-8.
- 80 — Taphoorn MJB et al. Influence of Treatment With Tumor-Treating Fields on Health-Related Quality of Life of Patients With Newly Diagnosed Glioblastoma – A Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2018;4(4):495-504.