

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

... und wir dachten, wir hätten es fast geschafft, die Normalität des Lebens wieder zu erreichen – wieder nicht, und diesmal noch unvorstellbarer und bizarrer als die COVID-19-Pandemie jemals hätte sein können!

Versuchen wir es daher wieder mit den aktuellen Evidenzen in der Onkologie in diesem Jahr 2022. Die COVID-19-Pandemie hat ein neues Krankheitsbild generiert, „Vaccine – Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT)“, verursacht durch das AstraZeneca Vakzin. Nach unabhängigen Berichten aus Norwegen, Deutschland und Großbritannien soll es im Zusammenhang mit einer Thrombozytopenie mit Antikörpern gegen den Plättchenfaktor 4 Auslöser für Sinusvenenthrombosen gewesen sein, berichten Klok FA et al. (s. S. 30).

Wie sieht die Zukunft der personalisierten Präzisionsmedizin aus? Am Beispiel von 3 Plattformen zur Therapie des Lungenkarzinoms versuchen uns Middleton G et al. (s. S. 35) einen Einblick zum optimierten Vorgehen am Beispiel von 13.000 Patienten zu geben. Gleich 2 Arbeiten beschäftigen sich mit neuen immunonkologischen Therapiemöglichkeiten in der pädiatrischen Onkologie, zum einen von Das A et al. (s. S. 36) am Beispiel der PD-1-Inhibition und zum anderen von Hwang EI et al. am Beispiel der pädiatrischen Hirntumoren (s. S. 36). Daten zu jungen Krebserkrankten im Alter von 15–39 Jahren werden selten systematisch publiziert, dem widmet sich nun ein aktueller Bericht der Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factor Study (GBD 2019) in seinem aktuellen Bericht (s. S. 36). In einem weiteren interessanten Review berichtet Fowler AM et al. (s. S. 37) über den derzeitigen Stand des PET-MRT in der Diagnostik des Mammakarzinoms. Für unbehandelte fortgeschrittene Melanome scheint eine Kombination einer fix-dose Kombination von 2 ICI der Monotherapie mit Nivolumab in Bezug auf das PFS überlegen zu sein, berichten Tawbi HA et al. (s. S. 37). Daten für das fortgeschrittene Melanom mit einer Nachbeobach-

tung von 6,5 Jahren präsentieren Wolchok JD et al. (s. S. 38).

Tanizaki J et al. evaluieren die Effektivität eines ICI für das CUP-Syndrom in einer open-label Phase-II-Studie (s. S. 42) als eine interessante Therapiemöglichkeit. Den Stellenwert des HER2-Antikörper-Wirkstoff-Konjugats Trastuzumab Deruxtecan überprüfen beim HER2-mutierten NSCLC Li BT et al. in einer internationalen Multicenter-Phase-II-Studie (s. S. 32). Für den Einsatz einer postoperativen Radiotherapie beim nodalpositiven NSCLC (N2) konnte eine aktuelle Analyse von Le Pechoux C et al. keine neuen positiven Effekte der postoperativen Radiochemotherapie belegen (s. S. 34). Daten aus der IMPAKT-Studie zum Einsatz von Gefitinib beim operablen NSCLC im Stadium II–IIA präsentieren Tada H et al. (s. S. 34). Mögliche Therapieoptimierungen mit Atezolizumab für das metastasierte kastrationsresistente Prostatakarzinom stellen Powles T et al. (s. S. 40) vor. Ebenso interessant erscheinen mir die Resultate der CANDOR-Studie für das refraktäre Multiple Melanom: Hier konnte durch die Hinzunahme von Daratumumab eine anhaltende Verbesserung des PFS erzielt werden, berichten Usmani SZ et al. (s. S. 37).

Beeinflusst der residuale Tumörrest (residual cancer burden; RCB) nach einer neoadjuvanten Chemotherapie des Mammakarzinoms das Rückfallrisiko? Dieser Frage gehen You C et al.

Fortsetzung auf Seite 3 •••••➤

Aus dem Inhalt

► Schwerpunkt: Pneumologische Tumorerkrankungen

Erstlinien-Kombinationstherapie mit Atezolizumab bei Nichtkleinzelligem Lungenkrebs	
Protonenpumpenhemmer beeinträchtigen die Wirksamkeit.....	24
Resezierbares Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom im Stadium I bis IIIA	
Perioperativ zirkulierende Tumor-DNA offenbar als Prognosemarker geeignet	26
Genomisches Profiling des Lungenadenokarzinoms bei Nierauchern	
Klinisch angreifbare Treiberalterationen häufig zu finden	31
Nichtkleinzelliger Lungenkrebs mit HER2-Mutation	
Trastuzumab-Deruxtecan beweist in Studie dauerhafte Antikrebsaktivität	32
Vorbehandelter metastasierter Nichtkleinzelliger Lungenkrebs mit EGFR-Exon-20-Insertion	
Mobocertinib zeigt klinisch bedeutsamen Nutzen.....	32
Vollständig reseziertes NSCLC mit mediastinalem N2-Lymphknotenbefall	
Postoperative Strahlentherapie nicht als Standard zu empfehlen	34
Resezierter Nichtkleinzelliger Lungenkrebs im Stadium II-IIIa mit EGFR-Mutation	
Gefitinib beim Gesamtüberleben nicht besser als Cisplatin plus Vinorelbine.....	34
Prognose beim Nichtkleinzelligen Lungenkarzinom im Frühstadium	
Auf Autoantikörpern basierendes Biomarker-Panel hochgradig prädiktiv.....	34
Maßgeschneiderte Chemotherapie beim Nichtkleinzelligen Lungenkarzinom	
Besseres Verhältnis von Wirksamkeit und Toxizität, Trend zu längerem Überleben	35
Fortgeschrittenes und/oder metastasiertes Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom	
Nach zwei Jahren Immuntherapie zeigen viele ein anhaltendes Ansprechen.....	35

► Brustkrebs & gynäkologische Tumorerkrankungen

Männer mit Brustkrebs im Frühstadium	
Adjuvante Tamoxifen-Therapie wird oft abgebrochen	14
Verzicht auf die Sentinel-Node-Biopsie bei Brustkrebs	
Historischer Kontext und Zukunftsperspektiven einer modernen Kontroverse.....	16
Metastasierter Brustkrebs bei Frauen mit BRCA1- oder BRCA2-Keimbahnmutationen	
Tests des Tumorgewebes bringen keine bessere Selektion für PARP-Hemmung	18
Unbehandelter triple-negativer Brustkrebs	
RAD51-Test identifiziert Tumore mit funktioneller HRD	18
Vulvakarzinom mit Mikrometastasen im Wächterlymphknoten	
Inguinofemorale Strahlentherapie sichere Alternative zur Lymphadenektomie	19
Remission von Lymphknotenmetastasen nach NAC bei Brustkrebs	
Alleinige Wächterlymphknoten-Biopsie plus Radiotherapie scheint vertretbar	24
Kognitiver Abbau nach einer Chemotherapie bei Brustkrebs	
Mikrostruktur der weißen Hirnsubstanz als Risikofaktor identifiziert.....	28

► Gastrointestinale Tumorerkrankungen

Lu-177-Dotatate plus langwirksames Octreotid bei neuroendokrinen Tumoren des Mitteldarms	
Überleben versus hochdosiertes Octreotid verbessert, allerdings nicht signifikant.....	8
Zweitlinie beim metastasierten Gallengangkarzinom	
Zusatz von liposomalem Irinotecan zu Fluorouracil und Leucovorin sinnvoll	19
Radioembolisation mit Chemotherapie bei kolorektalen Lebermetastasen	
Progressionsfreies Überleben verlängert, Gesamtüberleben aber nicht.....	24
Stabiler oder ansprechender metastasierter Darmkrebs nach 16 Wochen Erstlinientherapie	
Capecitabin verbessert die Krankheitskontrolle, aber nicht das Überleben.....	28
Endokrine Therapie zur Reduktion des Brustkrebsrisikos	
Toxicity Index verrät mehr über Gründe von Abbrüchen	30

► Diverses

TP53-Keimbahnvarianten beim Li-Fraumeni-Syndrom	
Unterschiedliche Ausprägungen charakterisiert	4
Krebstherapien bei älteren Patienten	
Geriatrische Beurteilung samt Management-Empfehlungen senkt Nebenwirkungen.....	4
Stationäre Patienten	
Management krankheitsbedingter Mangelernährung sollte Teil der Routine werden....	6
Aktuelles zu Kopf-Hals-Tumoren	
Übersichtsarbeit fasst den Stand des Wissens zusammen.....	10
Evorpaccept allein und in Kombination mit Pembrolizumab oder Trastuzumab	
Ansprechen beim HNSCC, Magen- oder Kardiakarzinom und NSCLC beobachtet	14
WHO-Klassifikation 2021 von Tumoren des zentralen Nervensystems	
Implikationen für Diagnose, Therapie und Prognose	14
Therapeutische Krebsimpfstoffe	
Übersichtsarbeit zum Stand der Dinge und den Fallstricken	19

► Forschung, Hochschule & Verbände

► Industrie

► Termine