

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

die Welt bleibt unruhig, die Lage hat sich noch nicht zum Guten wenden können. Das Unvorstellbare ist zu einer Alltagslage geworden, nur daran gewöhnen dürfen wir uns nicht. Der Begriff der Ohnmacht wird für viele von uns neu definiert und erfüllt uns mit Argwohn. Die Therapie onkologischer Erkrankungen auf der Flucht – oder die Unmöglichkeit, diese und andere medizinische Gewohnheiten zum Wohle unserer Patientinnen und Patienten nicht mehr anbieten zu können, steigert vielerorts den Unmut über das Erträgliche hinaus – seit Wochen.

Kehren wir aber nun in unseren Alltag zurück. Oft ist die Frage relevant, wie wir mit der SARS-CoV-2-Booster-Impfung bei onkologischen Patientinnen und Patienten unter Therapie umgehen sollen. Eine Antwort finden Sie in der Arbeit von Rottenberg Y et al. (s. S. 36). Einen guten Überblick zur erwarteten Mortalität bei soliden Karzinomen in Europa verschafft uns die Arbeit von Dalmartello M et al. (s. S. 22), mit der Aussicht auf eine Mortalitätsreduktion in der weiblichen Bevölkerung für das Bronchial- und Ovarialkarzinom, bedingt durch die Nikotinreduktion und die Nutzung der oralen Antikonception. In einer der letzten Ausgaben haben wir belegen können, dass Immuncheckpoint-Inhibitoren (ICI) bevorzugt vormittags eingesetzt eine bessere Wirkung erzielen. Einen ähnlichen chronomodulativen Effekt scheint es auch für den Einsatz von Chemotherapien zu geben, berichten Printezi MI et al in einer aktuellen Meta-Analyse (s. S. 30). Mit welchen Interaktionen und Nebenwirkungen muss bei ICI nach einer Strahlentherapie gerechnet werden? Antworten aus der US-amerikanischen FDA-Datenbank haben hierzu Anscher MS et al zusammengestellt (s. S. 24). Ist der Einsatz von CDK4/6-Inhibitoren beim $p16^{ink4A}$ -defizienten Mesotheliom eine Therapiealternative? Das untersuchten Fennell DA et al. im Rahmen der MiST2-Studie (s. S. 19).

Für das hormonsensitive Prostatakarzinom wird der Stellenwert von Darolutamid im therapeutischen Konzept des metastasierten Stadiums von Smith RM et al. analysiert (s. S. 18). Neuigkeiten zur Therapie des metastasierten HER2-positiven Mammakarzinoms finden wir in der DESTINY-BREAST03-Studie, mit einem

signifikanten Überlebensvorteil für den Einsatz von Trastuzumab Deruxtecan gegenüber T-DM1, berichten Cortés J et al. (s. S. 20) Diese Daten sind „practice changing“. Gleiches gilt für die neoadjuvante Therapie des triple-negativen Mammakarzinoms (TNBC) und den Einsatz des ICI Pembrolizumab, publiziert von Schmid P et al. aus der KEYNOTE-522-Studie (s. S. 26). Ebenso relevant sind die Daten der Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) zur endokrinen adjuvanten Therapie (TAM vs. ARI) prämenopausaler Patientinnen mit einem endokrin sensitiven Mammakarzinom (s. S. 26). Aus dem Gebiet der Hämatologie empfehle ich die Arbeiten von Ozelo MC et al. zum Einsatz der Valoctogene-Roxaparovec-Gentherapie zur Steigerung der Faktor-VIII-Aktivität (s. S. 24) sowie die Arbeit von Locke FL et al. zur Zweitlinien-Therapie des Großzelligen B-Zell-Lymphoms (s. S. 27).

In der Gynäkologischen Onkologie möchte ich Ihnen für die Therapie des rezidivierenden Zervixkarzinoms die interessanten Resultate der GOG-3016/ENGOT-cx9-Studie zum Einsatz des PD-1-Checkpoint-Inhibitors Cemiplimab vs. eine Monotherapie (s. S. 26) ans Herz legen. Für das fortgeschrittene Endometriumkarzinom sind die Daten der KEYNOTE-775-Studie vorgestellt von Makker V et al. zur Kombination des Checkpoint-Inhibitors Pembrolizumab mit dem oral verfügbaren Multityrosinkinase-Inhibitor Lenvatinib sicher eine interessante Therapie-Erweiterung (s. S. 30). Ebenso interessant mag der Einsatz

Fortsetzung auf Seite 3 •••••➤

Aus dem Inhalt

➤ Schwerpunkt: Brustkrebs & gynäkologische Tumorerkrankungen

<i>Rezidiertes niedriggradiges seröses Ovarialkarzinom</i>	
Trametinib als neue Standardoption.....	3
<i>HER2-positiver metastasierter Brustkrebs</i>	
Maßgeschneiderte Heilung im Visier.....	8
<i>Optimierung risikobasierter Strategien für das Brustkrebs-Screening</i>	
Auf dem Weg zur personalisierten Früherkennung.....	9
<i>Endokrine versus chemoendokrine Therapie bei Brustkrebs im Frühstadium</i>	
Chemotherapie verstärkt Fatigue und endokrine Symptome zunächst.....	12
<i>Fortgeschrittenes Endometriumkarzinom mit hoher Mikrosatelliteninstabilität</i>	
Pembrolizumab wirksam und in puncto Überleben vielversprechend.....	19
<i>Trastuzumab Deruxtecan versus Trastuzumab Emtansin bei metastasiertem Brustkrebs</i>	
Längeres progressionsfreies Überleben mit neuem Antikörper-Wirkstoff-Konjugat ..	20
<i>Lokale Behandlung der primären Lokalisation von Brustkrebs im De-novo-Stadium IV</i>	
Weniger lokoregionäre Progression, Überleben und Lebensqualität vergleichbar.....	20
<i>Fortgeschrittener Brustkrebs</i>	
Gesamtüberleben mit Ribociclib plus Letrozol besser als mit alleinigem Letrozol.....	24
<i>Früher endokrin sensitiver Brustkrebs vor der Menopause</i>	
Aromatasehemmer plus ovarielle Suppression reduzieren Rezidive vs. Tamoxifen..	26
<i>Rezidivierender Gebärmutterhalskrebs</i>	
Cemiplimab erhöht das Ansprechen und verlängert das Überleben.....	26
<i>Neue Ergebnisse der KEYNOTE-522-Studie zum frühen triple-negativen Brustkrebs</i>	
Pembrolizumab verlängert das ereignisfreie Überleben	26
<i>HER2-positiver Brustkrebs mit Hirnmetastasen</i>	
Pyrotinib plus Capecitabin zeigt Aktivität	28
<i>Lenvatinib plus Pembrolizumab beim fortgeschrittenen Endometriumkarzinom</i>	
Progressionsfreies und Gesamtüberleben gegenüber Chemotherapie verlängert	30
<i>Adjuvante Bisphosphonate und andere knochenmodifizierende Wirkstoffe bei Brustkrebs</i>	
ASCO-OH(CCO)-Leitlinie aktualisiert	30
<i>Elektive Bestrahlung der Mammaria-interna-Lymphknoten bei nodalpositivem Brustkrebs</i>	
Offenbar nur bei medial oder zentral gelegenen Tumoren vorteilhaft.....	32
<i>Zusatz von Palbociclib zur adjuvanten endokrinen Therapie bei frühem Brustkrebs</i>	
Finale Ergebnisse der PALLAS-Studie zeigen keinen Vorteil.....	32
<i>Mangelndes sexuelles Verlangen bei Frauen nach einer Krebserkrankung</i>	
Bupropion nicht wirksamer als Placebo	35
<i>Brustkrebs bei jungen Frauen</i>	
Merkmale und Zusammenhang mit dem BRCA1-/2-Mutationsstatus im Fokus	35
<i>Pathogene Keimbahnvarianten in neun Brustkrebs-Suszeptibilitätsgenen</i>	
Mit triple-negativer/hochgradiger Erkrankung assoziiert - Mit Unterschieden.....	37
<i>Karzinom der Gebärmutter oder Eierstöcke</i>	
Paclitaxel und Carboplatin gegenüber Paclitaxel und Ifosfamid nicht unterlegen ...	37
<i>Therapieresistenz bei metastasiertem Brustkrebs</i>	
Review zum Einfluss von ESR1-Mutationen publiziert.....	36
<i>Xenotransplantate und Organoide zu humanem Brustkrebs</i>	
Neue Plattform erleichtert Wirkstoff-Forschung und Präzisionsonkologie	36
<i>Vorzeitige Ovarialinsuffizienz durch Chemotherapie bei Brustkrebs vor der Menopause</i>	
Gonadotropin-Releasing-Hormon-Analoga beugen vor	38

➤ Hämatologische (Tumor-)Erkrankungen

<i>Neu diagnostiziertes Multiples Myelom: Analyse der Studien MAIA und ALCYONE</i>	
Anhaltende MRD-Negativität und Daratumumab wirken sich günstig aus.....	4
<i>Eltrombopag als Zusatz zur Immunsuppression bei schwerer Aplastischer Anämie</i>	
Studienkommentar sieht neues Standardregime	6
<i>Kombinationstherapie in der Erstlinie beim Diffusen großzelligen B-Zell-Lymphom</i>	
Polatuzumab Vedotin anstelle von Vincristin verlängert progressionsfreies Überleben ..	8
<i>Lentivirale Gentherapie für Beta-Hämoglobinopathien</i>	
Langfristige Ergebnisse der HGB-205-Studie erfreulich.....	8
<i>Essenzielle Thrombozythämie und Polycythaemia vera mit hohem Risiko</i>	
Symptomlast und Lebensqualität unter der Therapie im Fokus	10
<i>CEBPA-Mutationen bei Akuter myeloischer Leukämie</i>	
Lokalisation und Art spielen eine wichtige Rolle.....	14
<i>Rezidive im Zentralen Nervensystem bei aggressiven Non-Hodgkin-Lymphomen</i>	
Prophylaxe mit intrathekalem oder systemischem Methotrexat ohne Unterschied	16
<i>Chronische lymphatische Leukämie im Frühstadium mit erhöhtem Progressionsrisiko</i>	
Früher Einsatz von Ibrutinib zeigt Effekt, aktueller Standard aber unverändert.....	16

➤ Forschung, Hochschule & Verbände

➤ Industrie

➤ Termine