

Ny data om DiviTum® TKa presenteras vid ASCO inom tre cancerformer

Biovica, verksamt inom cancerövervakning, meddelar idag att tre abstracts baserade på studier med blodtestet DiviTum TKa kommer att presenteras vid världens största cancerkongress, American Society of Clinical Oncology (ASCO), som hålls den 30 maj – 3 juni 2025. ASCO är världens största och mest inflytelserika onkologimöte och samlar omkring 31 000 yrkesverksamma inom cancerområdet.

Den nya datan stärker ytterligare DiviTum TKas roll som en prediktiv biomarkör inom tre olika cancerindikationer:

- Hormonreceptorpositiv (HR+) spridd bröstcancer (MBC) hos patienter behandlade med CDK4/6-hämmare i den uppmärksammade PEARL-studien
- BRAF V600-mutaterat spridd melanom behandlat med immunologiska checkpoint-hämmare (ICI)
- Äggstockscancer behandlad med platinumbaserad kemoterapi

Medan PEARL-studien är en storskalig studie som adresserar ett viktigt kliniskt vägval i spridd bröstcancer – valet mellan nyare och etablerade behandlingskombinationer – är studierna inom melanom och äggstockscancer mer av en explorativ karaktär.

”Det är spännande att DiviTum TKa kommer att presenteras för en så stor publik som en prediktiv biomarkör för individualiserade behandlingsval inom spridd bröstcancer, malignt melanom och äggstockscancer, och därigenom avsevärt utöka antalet patienter som kan dra nytta av DiviTum TKa. Lika spännande är att DiviTum TKa även kan förutsäga behandlingsutfall för patienter som får den nya generationens immunologiska checkpoint-hämmare vid malignt melanom”, säger Anders Rylander, vd för Biovica.

Tack till den långa listan av partners i åtta europeiska länder som har bidragit till att skapa ny kunskap.

Mer om studierna:

Abstract Title	Institution	Patient Population	Key Findings
<i>“Thymidine kinase activity (TKa) as independent predictor of outcome in metastatic breast cancer (MBC) patients in the GEICAM/2013-02 PEARL trial: A predictive biomarker for personalized treatment selection between Capecitabine vs ET + Palbociclib in MBC”</i>	GEICAM, Spain	Treatment for HR+ /HER2-metastatic breast cancer (MBC) with early (≤12 months) progression.	TKa can predict for personalized treatment selection between Capecitabine vs ET + Palbociclib CT vs a CDK4/6 inhibitor influence TKa response differently, and the direction and magnitude of the TKa response can predict for benefit to a specific therapy. The original PEARL study analysis showed no outcome differences between Cape vs ET + Palbo in HR+/HER2- MBC pts, however assessment of TKa before and during therapy identified which patients had the highest probability of responding.

“Serum Thymidine Kinase Activity (TKa) as a Potential Biomarker in the Sequential Immunotherapy and Targeted Therapy for Metastatic BRAF V600 Mutated Melanoma (SECOMBIT) trial”	30 centers in: Austria, France, Greece, Italy, Spain, Sweden, and Switzerland	BRAF V600 mutated metastatic melanoma	TKa can predict patient outcome in BRAF V600 mutated metastatic melanoma Patients with elevated TKa is an evident poor prognosis group. First study to evaluate the role of TKa as a biomarker in a prospective clinical trial in patients with metastatic melanoma.
“Thymidine kinase activity as a prognostic and predictive tool in blood samples from primary ovarian cancer patients”	University of Duisburg-Essen, Germany	Ovarian Cancer	Baseline TKa levels in both serum and plasma significantly correlated with OS and DFS, which identifies circulating TKa as a promising prognostic marker in OC. It might further serve as a predictive marker for response to platinum-based chemotherapy. However, prospective validation of these results is needed in order to further specify the clinical value of TKa.

List of abbreviations

BC Breast Cancer

BL Base Line – prior to treatment

BRAF V600 BRAF is a human gene responsible for producing the protein B-Raf, which is involved in signaling direct cell growth. The V600E mutation describes an amino acid substitution at position 600 in BRAF from a valine (V) to a glutamic acid (E)

CDK4/6i CDK4/6 inhibitor treatments

DFS Disease-Free Survival

HER2 Human Epidermal Growth Factor Receptor 2

HR Hormone receptor

HR+ Hormone receptor-positive

MBC Metastatic Breast Cancer

OS Overall Survival

Pts Patients

TKa Thymidine Kinase activity

Kontakt

Anders Rylander, VD

Telefon: +46 76 666 16 47

E-post: anders.rylander@biovica.com

Anders Morén, CFO

Telefon: +46 73 125 92 46

E-post: anders.moren@biovica.com

Biovica – Behandlingsbeslut med större säkerhet

Biovica utvecklar och kommersialiserar blodbaserade biomarköranalyser som hjälper onkologer att övervaka cancerprogression. Biovicas analys, DiviTum® TKa, mäter cellproliferation genom att detektera TKa-biomarkören i blodomloppet. Den första applikationen för DiviTum® TKa-testet är behandlingsövervakning av patienter med spridd bröstcancer. Biovicas vision är: "Förbättrad vård för cancerpatienter." Biovica samarbetar med världsledande cancerinstitut och läkemedelsföretag. DiviTum® TKa har fått FDA 510(k)-godkännande i USA och är CE-märkt i EU. Biovicas aktier handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market (BIOVIC B). FNCA Sweden AB är företagets Certified Adviser. För mer information, besök: www.biovica.com

Bifogade filer

[Ny data om DiviTum® TKa presenteras vid ASCO inom tre cancerformer](#)