

## Biovicas DiviTumTKa visar starka resultat vid malignt melanom

**20 maj 2021 - Biovica, aktivt inom cancerdiagnostik, meddelar idag att DiviTumTKa visar prognostisk och prediktiv förmåga hos patienter med spridd hudcancer som genomgår immunterapi. Dessa resultat från en ny studie vid Karolinska universitetssjukhuset kommer att presenteras vid ASCOs årsmöte 4-8 juni 2021.**

Studien är det första beviset för att TKa uppmätt i ett enkelt plasmaproov kan användas vid spritt hudmelanom för att förutsäga resultatet för patienter som behandlas med immunkontrollhämmare och ge information för bättre riskbedömning innan behandlingen påbörjas i denna patientgrupp.

Studien mäter nivåerna av tymidinkinasaktivitet (TKa) i plasmaproov från 124 patienter och korrelerar TKa-nivåerna för tumörstadiet, behandlingssvar, progressionsfri överlevnad (PFS) och total överlevnad (OS). Studieresultaten visar att hos patienter som behandlats med immunkontrollhämmare hade de med låg TKa mer än 25 procent högre svarsfrekvens på behandlingen än de med hög TKa. Dessutom var PFS och OS signifikant längre (19,9 respektive >60 månader mot 12,6 respektive 18,5 månader) hos patienter med låg jämfört med hög TKa.

”Vår studie utgör den första indikationen på att TKa kan förutsäga svar och överlevnad hos patienter som behandlas med immunkontrollhämmare vid spritt melanom. För närvarande är plasma-LDH den enda biomarkör som används vid rutinmässig övervakning av dessa patienter. Flera andra kandidatbiomarkörer har testats, men ingen av dem har DiviTumTKas fördelar, vilket är en enklare, icke-invasiv metod för en enda plasmamarkör. Vi kommer att fortsätta studera TKa för att fastställa dess kliniska användning vid malignt melanom”, säger Hildur Helgadóttir, onkolog vid Karolinska universitetssjukhuset och studiens huvudprövare.

”Jag är glad att se att DiviTumTKa visar både prognostiska och prediktiva möjligheter för patienter med malignt melanom. Dessa resultat visar återigen att DiviTumTKa har stor potential utöver vår första indikation spridd bröstcancer”, säger Anders Rylander, vd för Biovica.

Länk till ASCO abstract: <https://meetinglibrary.asco.org/record/197096/abstract>

För medicinska eller studierelaterade frågor:  
Hildur Helgadóttir, MD, PhD, Huvudprövare  
Tel: +46-70-755 77 22

### Kontakt

---

Anders Rylander, VD  
Telefon: 018-444 48 35  
E-post: [anders.rylander@biovica.com](mailto:anders.rylander@biovica.com)

### **Biovica – Behandlingsbeslut med större säkerhet**

---

Biovica utvecklar och kommersialiserar blodbaserade test i syfte att utvärdera effekten av cancerbehandlingar. Genom att mäta en biomarkör som finns i blodet ger Biovicas test DiviTum® ett mått på celltillväxten. Testet har i flertalet kliniska studier framgångsrikt tidigt lyckats besvara om den behandling som satts in är effektiv. Det första applikationsområdet för DiviTum är behandlingseffekt vid spridd bröstcancer. Biovicas vision är att alla cancerpatienter ges en optimal behandling från första dagen. Biovica samarbetar med världsledande cancerinstitut och läkemedelsbolag. DiviTum är CE-märkt och registrerat hos svenska Läkemedelsverket. Biovicas aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market (BIOVIC B). FNCA Sweden AB är bolagets Certified Adviser, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se), 08-528 00 399. För mer information, besök gärna [www.biovica.com](http://www.biovica.com).

*Denna information är sådan information som Biovica International är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2021-05-20 08:00 CEST.*

### **Bifogade filer**

---

[Biovicas DiviTumTKa visar starka resultat vid malignt melanom](#)