

## Positiva DiviTum®TKa-resultat publicerade i npj Breast Cancer

**Biovica, verksamt inom cancerdiagnostik, meddelar idag att positiva resultat för standardbehandlingen CDK 4/6 har publicerats i npj Breast Cancer, en open access-tidskrift från Nature med målet att publicera den bästa forskningen inom bröstcancer och bröstcancerbehandling. Resultaten kommer från en klinisk studie vid University of Nebraska Medical Center och Washington University School of Medicine i USA. Studien stödjer användningen av DiviTum®TKa för att monitorera behandlingseffekt och förutsäga behandlingssvar på CDK 4/6-hämmaren palbociclib, en standardbehandling vid spridd bröstcancer.**

"Publikationen i npj Breast Cancer är ett stort erkännande för DiviTum®TKa. Det är imponerande hur DiviTum®TKa visar en förmåga att identifiera sjukdomsprogression många månader före bilddiagnostik. Publikationen är ännu ett viktigt steg för att etablera testet som ett rutinverktyg vid monitorering av spridd bröstcancer", säger Anders Rylander, vd för Biovica.

Studien undersöker förmågan hos DiviTum®TKa att tidigt förutsäga behandlingseffekt och vara ett verktyg för seriell monitorering av kvinnor med spridd bröstcancer. Studien testar ett nytt doseringsschema för en CDK 4/6-hämmare (palbociclib) och använder DiviTum®TKa för att förutsäga behandlingssvaret. Serumprover från 51 patienter samlades in före och under behandling.

Resultaten visar att patienter med tumörrespons eller ingen sjukdomsprogression som bästa svar hade signifikant lägre DiviTum®TKa-värden innan behandlingsstart än patienter som hade progressiv sjukdom som sitt bästa svar. Under seriell monitorering förutspådde en ökning av tyrosinkinasetivitet (TKa) sjukdomsprogression flera månader innan det konstaterades med bilddiagnostik. Forskarna drar slutsatsen att serum-TKa-nivåer före och under behandling är lovande när det gäller att förutsäga behandlingssvar och vid monitorering av behandling med palbociclib.

"Resultaten från vår studie stöder användning av DiviTum®TKa för att monitorera behandlingseffekt och förutsäga behandlingssvar på palbociclib, en standardbehandling för kvinnor med spridd bröstcancer. Det är intressant att lära sig att DiviTum®TKa kan identifiera progression många månader före bilddiagnostik", säger Jairam Krishnamurthy, huvudprövare för studien vid Division of Oncology/Hematology, University of Nebraska Medical Center.

De första resultaten av denna CDK 4/6-doseringsstudie presenterades vid världens ledande bröstcancerkonferens, SABCs, i början av december 2020.

Länk till artikeln: <https://www.nature.com/articles/s41523-022-00399-w>

### 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).

## Bifogade filer

---

[Positiva DiviTum®TKa-resultat publicerade i npj Breast Cancer](#)