

CDK 4/6 doseringsstudie stöder DiviTum®TKa som ett tidigt och effektivt verktyg för monitorering och prediktion av behandlingsvar

Biovica, verksamt inom cancerdiagnostik, meddelade idag att positiva DiviTum®TKa-resultat från en klinisk studie vid University of Nebraska Medical Center och Washington University School of Medicine, USA, kommer att presenteras vid världens ledande bröstcancerkonferens, SABCS. Studien stöder användning av DiviTum®TKa för att monitorera behandlingseffekt och förutsäga behandlingsvar på CDK 4/6-hämmaren palbociclib.

”Resultaten från vår studie stöder användning av DiviTum®TKa för att monitorera behandlingseffekten och förutsäga behandlingsvaret på palbociclib, en standardterapi för kvinnor med spridd bröstcancer. Det är intressant att lära sig att DiviTum®TKa kan identifiera progression många månader före bildiagnostik”, sa Jairam Krishnamurthy, huvudförfattare till studien vid avdelningen för onkologi / hematologi, University of Nebraska Medical Center.

Den aktuella 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 CDK 4/6-hämmaren palbociclib och använder DiviTum®TKa för att förutsäga behandlingsvaret. Serumprover från 51 patienter samlades in före och under behandling.

Resultaten visar att patienter med tumörrespons eller ingen sjukdomsprogress som bästa svar hade signifikant lägre DiviTum®TKa-värden innan behandlingsstart än patienter med progressiv sjukdom hade som sitt bästa svar. Under seriell monitorering var en ökning av tymidinkinasaktivitet (TKa) en prediktor för sjukdomsprogress mer än tre månader innan det konstaterades med bildiagnostik. Forskarna drar slutsatsen att serum TKa nivåer före och under behandling är lovande när det gäller att förutsäga terapivar och vid monitorering av behandling med palbociclib.

”En av våra ursprungliga hypoteser med DiviTum®TKa-testet var att TKa-nivåer skulle vara en stark prediktor för behandlingseffekten av cellcykelreglerande behandlingar. När vi undersöker sambandet mellan TKa och behandling med en CDK 4/6-hämmare ser vi starka kliniska data som stöder den hypotesen. Vi uppskattar verkligen det arbete som utredarna och deras patienter gjort för att ytterligare främja vetenskapen”, sa Anders Rylander, vd för Biovica.

Kontakt

Anders Rylander, VD

Telefon: 018-444 48 35

E-post: 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, 08-528 00 399. För mer information, besök gärna www.biovica.com.

Bifogade filer

[CDK 4/6 doseringsstudie stöder DiviTum®TKa som ett tidigt och effektivt verktyg för monitorering och prediktion av behandlingssvar](#)