

Nyligen publicerad data bekräftar starka prognostiska samband för DiviTum® TKa vid spridd bröstcancer

Biovica, en ledare inom blodbaserad cancermonitorering, meddelar idag att resultaten från den prospektiva PDM-MBC-studien (Personalised Disease Monitoring in Metastatic Breast Cancer) har publicerats i Breast Cancer Research and Treatment. Resultaten visar att DiviTum TKa ger robust prognostisk information för både progressionsfri överlevnad och total överlevnad vid flera tidiga mätillfällen. Studien indikerar även att tymidinkinas 1-aktivitet (TKa) fungerar som en kontinuerlig riskmarkör, vilket stödjer mer precisa modeller för individualiserad monitorering.

Studien utvärderade TKa, mätt med testet DiviTum TKa, hos 90 patienter med spridd HR+/HER2- bröstcancer som fick första linjens behandling med CDK4/6-hämmare i kombination med aromatashämmare. Provtagning vid behandlingens början gav praktiskt och tillförlitligt prognostiskt värde, medan tidiga förändringar under pågående behandling gav ytterligare insikter hos patienter som hade höga TKa-nivåer vid behandlingens början.

”Våra resultat bidrar till den befintliga evidensen att tymidinkinas 1-aktivitet (TKa), uppmätt med DiviTum-testet, ger prognostisk information om progressionsfri och total överlevnad hos patienter med spridd HR+/HER2- bröstcancer som behandlas med CDK4/6-hämmare plus aromatashämmare i första linjen. Ett viktigt bidrag från denna studie är den systematiska utvärderingen av TKa vid flera tidiga tidpunkter och tröskelvärden, vilket visar på konsekventa prognostiska samband. Testning vid behandlingens början är kliniskt praktisk för initial riskbedömning, medan tidiga förändringar av TKa under behandling kan ge ytterligare prognostisk information hos patienter med höga nivåer vid behandlingens början. Dessutom belyser resultaten att TKa fungerar som en kontinuerlig riskmarkör, vilket antyder att kontinuerlig modellering kan ge mer nyanserad individuell riskinformation och stödja utvecklingen av personligt anpassade uppföljningsstrategier, samtidigt som tröskelvärden kan behålla sitt värde i specifika kliniska sammanhang. Dessa fynd stödjer vidare utvärdering av DiviTum TKa inom ramarna för individualiserad riskbedömning, i väntan på validering i större prospektiva studier”, säger huvudprövare och universitetslektor Maria Ekholm, MD, PhD.

PDM-MBC-studien följde patienterna noggrant med fördefinierade intervall för blodprovstagning och bilddiagnostik, i linje med klinisk rutin. Även om studien utformades för att utvärdera longitudinell biomarkörmonitorering i relation till behovet av bilddiagnostik, omfattar den aktuella analysen prover som samlades in under de första fyra veckorna av behandlingen. Dessa fynd stärker rollen för TKa som en kontinuerlig riskmarkör och ger en vetenskaplig grund för vidare utveckling av mer förfinade prognostiska modelleringstillvägagångssätt samt biomarkörbaserade uppföljningsstrategier som ska utvärderas prospektivt i kliniska prövningar.

”Studien stärker den kliniska evidensen för DiviTum TKa som ett verktyg för löpande riskbedömning vid spridd bröstcancer. Genom att möjliggöra mer precis patientstratifiering stödjer resultaten ett mer skräddarsytt sätt att följa patienter, med potentiella fördelar både för patienter och hälso- och sjukvården”, säger Anders Rylander, vd för Biovica.

Publikationen utgör ytterligare en milstolpe i Biovicas arbete med att utöka den kliniska evidensen för DiviTum TKa och dess potentiella roll i individualiserade monitoreringsstrategier vid spridd bröstcancer. Efter oberoende expertgranskning har studien publicerats i Breast Cancer Research and Treatment, en ledande internationell tidskrift inom bröstcancerforskning.

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

[Nyligen publicerad data bekräftar starka prognostiska samband för DiviTum® TKa vid spridd bröstcancer](#)