

Cantargia presenterar kliniska fas Ib-data för nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer på ESMO Congress 2023

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att kliniska data från fas Ib-studien TRIFOUR, som utvärderar den IL1RAP-bindande antikroppen nadunolimab (CAN04) i trippelnegativ bröstcancer (TNBC), kommer presenteras som en poster på ESMO-konferensen i Madrid. Ett abstract har nu publicerats som visar att kombinationsbehandlingen tolereras väl, med en preliminär responsfrekvens på 50% i 12 patienter utvärderbara för effekt. Ytterligare samt mer mogna data från en senare avläsning i 15 patienter kommer presenteras 21 oktober 2023.

"Vi är väldigt entusiastiska över de lovande signaler på klinisk aktivitet som hittills observerats med nadunolimab och vi ser fram emot att presentera våra nya data i trippelnegativ bröstcancer på ESMO-konferensen," säger Göran Forsberg, VD på Cantargia.

I fas Ib/II-studien TRIFOUR, som görs i samarbete med den spanska bröstcancerorganisationen GEICAM, behandlades 15 patienter med metastaserande TNBC i första eller andra behandlingslinjen i den inledande doseskaleringsfasen. Bland 12 patienter där effekt kunnat utvärderas, uppnåddes bekräftad komplett respons (CR) i en patient och bekräftad partiell respons (PR) i fem patienter, vilket motsvarar en total preliminär responsfrekvens (RR) på 50%. Detta är en förbättring mot den responsfrekvens på ungefär 30% som rapporterats för enbart gemcitabin och carboplatin [1], vilket är den dubblätt cellgifter som ges i kombination med nadunolimab i studien. Av de övriga sex utvärderade patienterna visade fyra stabil sjukdom och två progressiv sjukdom. Kombinationen visade godtagbar säkerhet, i linje med tidigare studier som kombinerar nadunolimab och cellgifter. Som en del av studieprotokollet gavs profylaktisk behandling med G-CSF för att motverka neutropeni.

Abstractet finns nu på ESMO-konferensens hemsida ([länk](#)) och baseras på resultat som erhöles i samband med pressmeddelandet från 23 februari 2023. Ytterligare samt mer mogna data kommer presenteras under postersessionen på konferensen; se mer information nedan. I samband med presentationen görs postern tillgänglig även på Cantargias hemsida ([länk](#)).

Abstrakttitel: Phase Ib safety and efficacy of nadunolimab/gemcitabine/carboplatin (NadGC) in metastatic triple negative breast cancer (mTNBC)

Datum och tid: 21 oktober 2023, 12:00 – 13:00 CEST

Presentatör: Dr. Sara López-Taruella

TRIFOUR-studien bedrivs på 24 kliniker i Spanien och har gått vidare till den randomiserade fas II-delen, som kan inkludera upp till ytterligare 98 patienter.

Referenser

[1] O'Shaughnessy, J Clin Oncol 2014, 32:3840-3847

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

Telefon: +46 (0)46-275 62 60

E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Om Cantargia

Cantargia AB (publ), org. Nr 556791–6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar antikroppsbaseade behandlingar för livshotande sjukdomar och har etablerat en plattform baserat på proteinet IL1RAP, involverat i ett flertal cancerformer och inflammatoriska sjukdomar. Cantargias huvudprojekt, antikroppen nadunolimab (CAN04), studeras kliniskt framför allt i kombination med cellgifter med fokus på bukspottkörtelcancer, icke-småcellig lungcancer och trippelnegativ bröstcancer. Positiva interimdata för kombinationerna indikerar en högre effekt än vad som förväntas med enbart cellgifter. Cantargias andra utvecklingsprojekt, antikroppen CAN10, har en annan profil för blockering av signalering via IL1RAP jämfört med nadunolimab och behandlar allvarliga autoimmuna /inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholm (ticker: CANTA). Mer information om Cantargia finns att tillgå via www.cantargia.com.

Om nadunolimab (CAN04)

Antikroppen nadunolimab binder starkt till dess målmolekyl IL1RAP och fungerar genom inducering av ADCC och blockering av IL-1alfa- och IL-1beta-signalering. Nadunolimab kan därmed motverka IL-1-systemet som bidrar till en immunsuppressiv mikromiljö i tumörer och resistens mot cellgiftsbehandling. Nadunolimab undersöks i ett flertal pågående kliniska studier; fas I/IIa-studien CANFOUR, [NCT03267316](#), undersöker nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med PDAC (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller NSCLC (platinabaserade cellgifter). Positiva interimdata visar långvariga responser i 73 PDAC-patienter vilket ger iPFS på 7,2 månader i median och OS på 13,2 månader i median. Ännu längre OS på 14,2 månader i median observerades i en subgrupp av patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP. Stark effekt observerades även i 30 NSCLC-patienter med en PFS på 7,0 månader i median och en responsfrekvens på 53%; ännu högre responser noterades i patienter med icke-skivepitel NSCLC. Tidiga resultat från fas Ib/II-studien TRIFOUR, [NCT05181462](#), visar även tecken på lovande effekt i TNBC med 50% responsfrekvens för nadunolimab i kombination med carboplatin/gemcitabin. Nadunolimab undersöks med cellgifter även i kliniska studierna CAPAFOUR, [NCT04990037](#), och CESTAFOUR, [NCT05116891](#), samt med checkpointhämmaren pembrolizumab i studien CIRIFOUR, [NCT04452214](#).

Bifogade filer

[Cantargia presenterar kliniska fas Ib-data för nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer på ESMO Congress 2023](#)