

Cantargia och GEICAM presenterar uppdaterade kliniska fas I-data och nya translationella resultat om nadunolimab-behandling vid avancerad trippelnegativ bröstcancer vid San Antonio Breast Cancer Symposium

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) rapporterade idag uppdaterade resultat från fas Ib-studien på 15 patienter med avancerad trippelnegativ bröstcancer (aTNBC) behandlade med nadunolimab kombinerat med platinabaserade cellgifter. Resultaten bekräftar tidigare positiva fynd om säkerhet och lovande antitumöraktivitet. De kliniska resultaten tillsammans med nya biomarkörstudier kommer att presenteras vid en postersession vid det kommande San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS), 2024.

"Förutom de starka kliniska resultaten som redan rapporterats i bukspottkörtel- och lungcancer, är vi glada över att kunna presentera dessa data i trippelnegativ bröstcancer. Presentationen innehåller värdeskapande information kring nadunolimab och dess potentiella effekter på immunsystemets förmåga att motverka cancerprogression," säger Göran Forsberg, VD för Cantargia.

TRIFOUR fas Ib-delen utvärderade nadunolimab vid 1 mg/kg (n=3) och 2,5 mg/kg (n=12) kombinerat med gemcitabin och carboplatin (GC) hos 15 tidigare behandlade aTNBC-patienter. De första resultaten presenterades 2023, och de uppdaterade resultaten bekräftar en acceptabel säkerhetsprofil med en lovande effekt på 60 % svarsfrekvens, 6,2 månaders progressionsfri överlevnad (PFS) och 12,8 månaders total överlevnad (OS).

Analys av patientprover utfördes för att identifiera egenskaper kopplade till nadunolimab/GC-behandling. En signifikant minskning av förhållandet mellan neutrofiler och lymfocyter (NLR) och C-reaktivt protein (CRP) upptäcktes, båda relaterade till nadunolimabs verkningsmekanism. Dessutom var en signifikant minskning av IL-8-nivåer associerad med en trend mot längre OS. Dessa fynd tyder på att nadunolimab utövar gynnsamma effekter på immunceller som är involverade i tumörfrämjande inflammation.

Med hjälp av en större, separat uppsättning av tumörbiopsier från icke-behandlade patienter, och blodprover utfördes också en karakterisering av IL1RAP-uttryck. Denna analys visade IL1RAP-uttryck på tumör-, stroma- och tumörinfiltrerande immunceller. Detaljerad analys av cirkulerande celler visade IL1RAP-uttryck på myeloidceller, inklusive myeloid-härledda suppressorceller som lyfter fram relevansen av IL1RAP som ett lovande mål i aTNBC.

Studien rekryterar för närvarande patienter till den randomiserade fas II-delen med dosen 2,5 mg /kg av nadunolimab med GC vs endast GC. Initiala resultat för denna del av studien förväntas i slutet av H1 2025.

Studien är gjord i samarbete med GEICAM (Spanish Breast Cancer Research Group) och kommer att presenteras i en postersession vid det 47:e årliga San Antonio Breast Cancer-symposiet (SABCS), 10-13 december 2024.

Mer information om postersessionen finns nedan:

Poster-nummer: SESS-3615

Poster-titel: Uppdaterad säkerhet, effekt och nya biomarkördata från fas Ib-delen av en klinisk fas Ib/II-studie av nadunolimab i kombination med gemcitabin och carboplatin hos patienter med avancerad trippelnegativ bröstcancer (TRIFOUR-studie)

Sessionens datum och tid: 11 december 2024 (12:30 - 14:00 CST)

Postern kommer att presenteras på SABCS, 2024 i San-Antonio, Texas den 11 december från 12:30 – 14:00 lokal tid av Dr Marta Santisteban Eslava, medlem av GEICAM:s arbetsgrupp för trippelnegativ sjukdom, och en av de kliniska prövningsledarna för TRIFOUR-studien. Postern relaterad till presentationen kommer att laddas upp på Cantargias webbsida www.cantargia.com.

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), organisationsnummer 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 onkologiprojekt, antikroppen nadunolimab (CAN04), studeras kliniskt framför allt i kombination med cellgifter med fokus på bukspottkörtelcancer, icke-småcellig lungcancer och trippelnegativ bröstcancer. Positiva resultat 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 är optimerad för behandling av allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på hidradenitis suppurativa och systemisk skleros.

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-1 α - och IL-1 β -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 data 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 40 NSCLC-patienter med en PFS på 7,2 månader i median och en responsfrekvens på 55 %; 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 60 % responsfrekvens för nadunolimab i kombination med carboplatin /gemcitabin.

Om GEICAM

GEICAM är den ledande gruppen inom bröstcancerforskning i Spanien med en erkänd världsomspännande prestige. Den består av mer än 900 experter, som arbetar på 200 institutioner över hela Spanien.

Sedan starten 1995 och fram till nu har GEICAM genomfört mer än hundra studier där nästan 68 000 kvinnor och män har deltagit.

Den har ett stort multidisciplinärt team specialiserat på ledning av kliniska prövningar och andra studier, som samarbetar med kliniska forskare i utformningen och genomförandet av kliniska prövningar, såväl som i deras genomförande och spridning i forum och vetenskapliga tidskrifter med stor genomslagskraft.

För mer information kan du besöka den officiella webbplatsen <http://www.geicam.org> eller följa GEICAM på Twitter [@GEICAM](#), [@GEICAMujer](#) och på Facebook.com/GEICAM.

Bifogade filer

[Cantargia och GEICAM presenterar uppdaterade kliniska fas I-data och nya translationella resultat om nadunolimab-behandling vid avancerad trippelnegativ bröstcancer vid San Antonio Breast Cancer Symposium](#)