

Cantargia meddelar framgångsrika fas I-resultat: PK /PD-data för subkutan administrerad CAN10 bekräftar val av dosering var 4-vecka i fas II

- Farmakokinetik-modell (PK) genererad baserat på resultat från singeldos-delen (SAD) och den första gruppen med upprepad dosering (MAD).
- Modellen bekräftar den tilltänkta doseringsregimen för fas II, inklusive subkutan (SC) dosering var fjärde vecka.
- Säkerheten vid upprepad SC-dosering vid en kliniskt relevant dos bekräftad.
- Potenta och långvariga hämmande effekter på flera viktiga inflammatoriska biomarkörer.

Cantargia (Cantargia AB (publ); Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag resultaten från den första CAN10 PK-modellen med data från upprepad SC-dosering. Modellen indikerar en hög biotillgänglighet av CAN10 och bekräftar val av dosering var 4:e vecka för fas II-studier. Dessutom visar CAN10 potenta och långvariga hämmande effekter på flera viktiga inflammatoriska biomarkörer, vilket ytterligare stärker den potentiella nyttan av CAN10 i inflammatoriska sjukdomar som hidradenitis suppurativa (HS) och atopisk dermatit (AD).

"Dessa data från den pågående fas I-studien av CAN10 bekräftar den mycket lovande profilen för CAN10 som en ny behandling av inflammatoriska sjukdomar", säger Morten Lind Jensen, Chief Medical Officer på Cantargia. "Potentialen att blockera hela IL-1-superfamiljen av inflammatoriska cytokiner med en dos var fjärde vecka ger CAN10 en stark konkurrensposition, med potential att nå nya nivåer av effekt inom HS och andra sjukdomar."

CAN10 är en antikropp mot IL1RAP som är utformad för att kraftigt hämma aktiviteten hos de pro-inflammatoriska och sjukdomsfrämjande cytokinerna i IL-1-super-familjen: IL-1, IL-33 och IL-36. CAN10 utvärderas för närvarande i en klinisk fas I-studie. Utvärderingen av den första gruppen av friska frivilliga försökspersoner som gavs upprepad dosering subkutan har nu slutförts och utvärderats som säker, vilket innebär att upprepad dosering av den sista gruppen av friska frivilliga har påbörjats. För gruppen av försökspersoner med psoriasis fortsätter rekryteringen och resultaten kommer att analyseras och meddelas vid lämplig tidpunkt. Dessa data krävs inte för att kunna starta fas II-studier.

Farmakokinetik-data från de slutförda enkeldos-grupperna och den första med upprepad subkutan dosering har använts för att generera PK-modellen med syfte att kunna bestämma dos och doseringsregim för framtida studier. PK-modellen bekräftar den tilltänkta dosen och doseringsregimen för fas II, inklusive subkutan administrering var fjärde vecka. Resultaten visar också på hög biotillgänglighet och en dosproportionell PK-profil. Dessutom visar nya biomarkörsresultat långvariga effekter av CAN10 med fullständig hämning av IL-36 och IL-1 beta-stimulering 14 dagar efter subkutan dosering av CAN10. Effekterna av CAN10 är breda med hämning av flera viktiga inflammatoriska biomarkörer som är kända för att spela sjukdomsfrämjande roller vid inflammatoriska sjukdomar som HS och AD. Med de lovande nya

resultaten fortsätter Cantargia att planera för start av två fas II-studier mot slutet av 2025; den första kommer att vara en randomiserad, placebokontrollerad, dos- och regimvarierande studie i HS och den andra kommer att vara en liten pilotstudie på AD-patienter som inte svarar på dupilumab-behandling.

För ytterligare information, kontakta

Damian Marron, tf. VD

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

E-post: damian.marron@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 CAN10

Antikroppen CAN10 binder starkt till dess målmolekyl IL1RAP och har en unik förmåga att blockera signalering via IL-1, IL-33 och IL-36. Blockering av dessa signaler har stor potential vid behandling av ett flertal inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Det initiala fokuset för CAN10 är på behandling av två svåra sjukdomar, hidradenitis suppurativa (HS) och behandlingsresistent atopisk dermatit (AD). I prekliniska in vivo-modeller av inflammatoriska sjukdomar, såsom systemisk skleros, psoriasis, psoriasisartrit, åderförkalkning, hjärtmuskelinflammation och bukhåleinflammation, visade behandling med CAN10-surrogatantikropp en signifikant minskning av sjukdomsutveckling. CAN10 utvärderas för närvarande i en klinisk fas I-studie med friska frivilliga och patienter med psoriasis. God säkerhet har påvisats på genomförda dosnivåer och nya resultat förväntas kontinuerligt under 2025.

Bifogade filer

Cantargia meddelar framgångsrika fas I-resultat: PK/PD-data för subkutant administrerad CAN10 bekräftar val av dosering var 4-vecka i fas II