

Cantargia rapporterar fortsatta framsteg i pågående klinisk fas I-studie med CAN10

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag framsteg i den pågående kliniska fas I-studien med CAN10-antikroppen. Sju dosgrupper har nu behandlats utan några säkerhetsproblem. Därutöver bekräftar ytterligare analyser full receptorbindning av CAN10 till måltavlan IL1RAP på immunceller från försökspersonerna. Studien följer tidsplanen och behandlingen av nästa grupp startar nu direkt. Därefter påbörjas den första gruppen för studie av multipel dosering, vilken planeras starta under det tredje kvartalet.

"CAN10-programmet har passerat ytterligare en viktig milstolpe, och de nya resultaten stärker vår tilltro till programmet. Med sin unika verkningsmekanism, som adresserar IL-1-familjens sjukdomsdrivande aktivitet, har CAN10 enorm potential att behandla ett stort antal auto-immuna och inflammatoriska sjukdomar," säger Göran Forsberg, VD för Cantargia.

CAN10 är ett av två kliniska projekt i Cantargias projektportfölj. CAN10-antikroppen har designats för behandling av auto-immuna/inflammatoriska sjukdomar och har potential att bli en "pipeline in a pill" med flera möjliga indikationer. Den kliniska fas I-studien undersöker ökande nivåer av CAN10 som administrering av engångsdos till friska försökspersoner följt av studier av multipel dosering hos deltagare med mild till måttlig psoriasis. Det primära effektmåttet relaterar till säkerhet. Detaljer om studien finns på <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06143371>.

De första sju dosgrupperna med friska frivilliga har nu avslutat behandlingsperioden. Inga säkerhetsproblem har observerats och den åttonde dosgruppen är på väg att starta i enlighet med protokollet. Dessutom fortsätter den viktiga receptorbindnings-studien att bekräfta modeller från prekliniska studier och komplett inbindning har nu dokumenterats på både monocyter och neutrofiler. Biomarkörprover som tagits under studien analyseras för att dokumentera en dosberoende inhibering av IL-1 och IL-36 stimulerad frisättning av biomarkörer från immunceller. Ytterligare biomarkörresultat baserade på de första sju dosgrupperna förväntas i mitten av 2024. Dosering av försökspersoner med psoriasis förväntas starta Q3 2024, före fas II 2025.

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

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

E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Denna information är sådan information som Cantargia är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-06-14 11:05 CEST.

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 onkologiprojekt, 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 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, hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros. I prekliniska in vivo-modeller för hjärtmuskelinflammation visade behandling med CAN10-surrogatantikropp en signifikant minskning av inflammation och fibros samt en motverkad försämring i hjärtfunktion. CAN10-surrogatantikroppen minskade även sjukdomsutvecklingen i modeller för systemisk skleros, psoriasis, psoriasisartrit, åderförkalkning och bukhåleinflammation. CAN10 utvärderas för närvarande i en klinisk fas I-studie med friska frivilliga och patienter med psoriasis. Upp till 80 individer kan inkluderas, god säkerhethar påvisats på de initiala dosnivåerna och nya data förväntas kontinuerligt under 2024.

Bifogade filer

[Cantargia rapporterar fortsatta framsteg i pågående klinisk fas I-studie med CAN10](#)