

Cantargia rapporterar ny positiva resultat kring biomarkörer och säkerhet från fas I klinisk studie med CAN10

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag nya resultat från den kliniska fas I-studien med CAN10. Samtliga nio dosgrupper, vilka undersöker singeldosering med CAN10 eller placebo, visar god säkerhet och lovande biomarkörsresultat i de 68 deltagarna. Av stor vikt, även en vecka efter infusionen, kan en singeldos av CAN10 fullständigt blockera IL-1 signalering i blodet hos deltagarna. Därmed, kombinerat med den tidigare bekräftelsen av fullständig blockad av IL-36 stimulering, har nyckelmålen uppnåtts. Sammanfattningsvis valideras potentialen och den unika verkningsmekanismen hos CAN10 i fas I singeldosstudien. Den andra delen, som undersöker multipeldosering, pågår.

“Vi är väldigt glada över utfallet av singeldosdelen av den kliniska fas I-studien. CAN10 visar god säkerhet och potenta effekter på biomarkörer. Ytterligare betydelsefulla resultat kommer genereras i den pågående multipeldoseringsdelen innan start av fas II kliniska studier H2 2025,” sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

CAN10 är ett av två kliniska projekt i Cantargias pipeline. CAN10-antikroppen har designats för behandling av flera olika autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar drivna av IL-1, IL-33 och/eller IL-36. Den pågående fas I kliniska studien undersöker ökande doser av en singel intravenös infusion i friska frivilliga följt av studier med subkutan multipel dosering i deltagare som har psoriasis. Det primära målet med studien relaterar till säkerhet. Detaljer kring studien finns på <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06143371>. Den första fas II kliniska studien planeras starta H2 2025 för att undersöka CAN10-terapi vid hidradenitis suppurativa eller systemisk skleros.

Samtliga nio dosgrupper som undersöker en singelinfusion i friska frivilliga har passerat den i protokollet stipulerade säkerhetsanalysen två veckor efter avslutad behandling. Inga säkerhetsproblem har rapporterats och nästa del av studien, multipel dosering i deltagare med psoriasis pågår. Som tidigare kommunicerats, visar biomarkörsprover tagna under studien, en dosberoende blockad av IL-36-signalering i immunceller. Studien undersöker även blockering av IL-1 signalering i immunceller. Dessa analyser har nu avslutats och, som förväntat, visar de att CAN10 även ger en fullständig blockering av IL-1 även en hel vecka efter en singeldos CAN10. Förmågan att blockera både IL-1 och IL-36 signalering är en unik egenskap av IL1RAP-blockad som inte kan erhållas av läkemedel som är riktade mot de enskilda cytokinerna.

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 2024-10-11 11:50 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, hidradenitis suppurativa (HS) och systemisk skleros. 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. Upp till 80 individer kan inkluderas, god säkerhet har påvisats på genomförda dosnivåer och nya data förväntas kontinuerligt under 2024 och 2025.

Bifogade filer

[Cantargia rapporterar ny positiva resultat kring biomarkörer och säkerhet från fas I klinisk studie med CAN10](#)