

Cantargia utökar CAN10:s fas I kliniska program baserat på positiva resultat

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) rapporterade idag start av en utökad del av CAN10:s kliniska fas I-program för att studera högre dosnivåer av antikroppen. Syftet med denna expansion är att bygga vidare på den goda säkerheten, de potenta effekterna på biomarkörer och de farmakokinetiska egenskaperna hos CAN10. Existerande resultat indikerar varaktiga effekter och potential för behandling var 4:e vecka, vilket kommer att vara en konkurrensfördel. Den första deltagaren i detta program har nu doserats.

"De kliniska resultaten som genererats med CAN10 understryker potentialen för dosering var fjärde vecka. Detta är en konkurrensfördel, därför utökas den pågående kliniska fas I-studien för att erhålla ytterligare resultat innan den planerade starten av fas II under H2 2025", säger Göran Forsberg, VD för Cantargia.

CAN10 är en antikropp mot IL1RAP, designad för att potent inhibera aktiviteten hos de pro-inflammatoriska och sjukdomsfrämjande cytokinerna IL-1, IL-33 och IL-36. CAN10 studeras för närvarande i en fas I klinisk studie med det primära målet att undersöka säkerheten. Hittills har friska frivilliga försökspersoner behandlats i 9 kohorter med singeldosering (SAD) och den första kohorten med multipel dosering (MAD) hos deltagare med mild till måttlig plackpsoriasis pågår. Inga säkerhetsproblem har rapporterats och biomarkörstudier bekräftar bindning till immunceller, som neutrofiler och monocyter, liksom fullständig inhibering av IL-1- och IL-36-stimulering.

De erhållna resultaten indikerar att CAN10 har långvariga egenskaper som kan möjliggöra dosering var 4:e vecka, medan flera andra antikroppar används vid mer frekvent dosering. För att ytterligare dokumentera denna potentiella konkurrensfördel, vilket till exempel underlättar patienternas behandling har det kliniska protokollet ändrats för att tillåta upp till två ytterligare SAD-kohorter samt upp till två ytterligare MAD-kohorter hos friska deltagare. Den första deltagaren i denna nya del av studien har doserats. Planen är att genomföra dessa aktiviteter under de kommande månaderna i linje med planen att starta fas II under H2 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 2024-11-29 13:25 CET.

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 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. God säkerhet har påvisats på genomförda dosnivåer och nya resultat förväntas kontinuerligt under 2025.

Bifogade filer

[Cantargia utökar CAN10:s fas I kliniska program baserat på positiva resultat](#)