

Cantargia rapporterar framsteg och starka biomarkördata i fas I kliniska studien med CAN10

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) rapporterade idag framsteg i den pågående fas I kliniska studien av CAN10. Studiens oberoende "data monitoring committee" har analyserat avblindade data från studiedeltagarna i den pågående singeldosdelen av studien och rekommenderade fortsättning till nästa fas där upprepad dosering studeras i deltagare med psoriasis vilket planeras starta under augusti 2024. Dessutom bekräftar nya farmakodynamiska biomarkördata från studien att CAN10 kraftfullt inhiberar aktiviteten av inflammatoriska immunceller efter en dosering.

"CAN10-programmet fortsätter göra framsteg där nya viktiga data genererats. Dessa nya resultat ger ytterligare bekräftelse på att CAN10 kan bli en säker och kraftfull framtida behandlingsmöjlighet vid inflammatoriska sjukdomar med ett stort medicinskt behov," säger Göran Forsberg, VD på Cantargia.

CAN10 är ett av två kliniska projekt i Cantargias pipeline. CAN10-antikroppen har designats för behandling av flera autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar. Den pågående fas I kliniska studien undersöker inledningsvis ökande nivåer av CAN10 vid singeldosering i friska frivilliga vilket följs av upprepad dosering i deltagare med psoriasis. Det primära målet relaterar till säkerhet. Detaljer kring studien finns på <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06143371>.

De första åtta dosgrupperna har nu genomgått behandlingsperioden. Inga säkerhets signaler har observerats och den nionde dosgruppen startas nu upp i enlighet med studieprotokollet. Studien är placebokontrollerad och hitintills har alla analyser gjorts på blindade data. Studiens oberoende "data monitoring committee" har nu analyserat avblindade data och rekommenderat att studien fortsätter, vilket betyder att nästa del av studien, upprepad dosering i deltagare med psoriasis, kan starta som planerat under augusti 2024. Dessutom visar biomarkörprover tagna under studien en kraftfull dosberoende blockad av IL1RAP-funktionen vilket uppmättes som en inhibering av IL-36-signaleringen i immunceller. Effekten är starkt uttalad och långtidsverkande eftersom full inhibition kan observeras även en vecka efter en singeldos av CAN10.

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 2024-08-09 10:10 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 säkerhet har påvisats på genomförda dosnivåer och nya data förväntas kontinuerligt under 2024.

Bifogade filer

[Cantargia rapporterar framsteg och starka biomarkördata i fas I kliniska studien med CAN10](#)