

Cantargia rapporterar kliniska framsteg i fas I studien för CAN10-projektet

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) rapporterade idag uppmuntrande framsteg i den pågående kliniska fas I-studien av CAN10-antikroppen. Studien fortskrider enligt planerna, med de fyra initiala dosgrupperna avslutade utan några säkerhetsproblem. Dessutom binder CAN10 till sitt målprotein, IL1RAP, på immunceller från försökspersonerna på ett dosberoende sätt i enlighet med beräkningar från prekliniska studier.

"Vi är mycket glada över att kunna rapportera framsteg i Cantargias andra kliniska program, CAN10. Data som genereras kring säkerhet och receptorbindning är uppmuntrande och bekräftar våra prediktioner. Vi ser fram emot den fortsatta utvärderingen av friska försökspersoner inför studier på patienter", säger Göran Forsberg, VD för Cantargia.

CAN10 är ett av två kliniska projekt i Cantargias pipeline. Antikroppen CAN10 har utformats för behandling av autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar med inledande fokus på systemisk skleros och myokardit. Den kliniska fas I-studien undersöker initialt ökande nivåer av CAN10 som administrering av engångsdos till friska försökspersoner följt av studier av multipel dosering hos patienter med psoriasis. Det primära resultatmålet (*Eng: endpoint*) relaterar till säkerhet. Detaljer om den kliniska studien finns på <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06143371>.

De fyra första dosgrupperna med friska försökspersoner har nu avslutat behandlingsperioden. Inga säkerhetsproblem har observerats och den femte dosgruppen har startat i enlighet med protokollet. Dessutom visar en laboratorieanalys av antalet IL1RAP molekyler som bundit CAN10 (*Eng: Receptor Occupancy study*) att redan vid initiala dosnivåer binder CAN10 på ett dosberoende sätt majoriteten av IL1RAP-molekylerna på immunceller. Detta är i linje med prediktionen från prekliniska studier. Dessutom analyseras biomarkörprover som tagits under studien för närvarande för att dokumentera blockering av IL-1- och IL-36-stimulering av immunceller. De första resultaten från sådana studier väntas under Q2 2024. Studier på patienter med psoriasis förväntas starta H2 2024.

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 2024-01-09 17:30 CET.

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 huvudprojekt, 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 där tidiga data förväntas under 2024.

Bifogade filer

[Cantargia rapporterar kliniska framsteg i fas I studien för CAN10-projektet](#)