

Cantargia erhåller regulatoriskt godkännande för att starta klinisk fas I-studie med CAN10

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att ansökan för klinisk fas I-studie med den IL1RAP-bindande antikroppen CAN10 har godkänts. Studien kommer att undersöka säkerheten av olika singeldoser och upprepade doser av CAN10 som ges intravenöst till friska frivilliga eller subkutant till psoriasispatienter. Upp till 80 individer kan inkluderas i studien som förväntas starta i september 2023.

Då godkännande har erhållits från både den regulatoriska myndigheten och etikkommittén i Tyskland, kan fas I-studien nu påbörjas.

"Cantargia har nått ännu en viktig milstolpe när CAN10 nu blir vårt andra projekt i klinisk utveckling. CAN10 har visat starka effekter i ett flertal autoimmuna och inflammatoriska sjukdomsmodeller och täcker in ett segment som kompletterar nadunolimab, vårt huvudprojekt inom onkologi," sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Antikroppen CAN10 binder starkt till IL1RAP och blockerar funktionen av signaleringsmolekylerna IL-1-, IL-33- och IL-36 som samtliga spelar en viktig roll vid flera autoimmuna eller inflammatoriska sjukdomar. Cantargias utveckling av CAN10 fokuserar initialt på systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation, två sjukdomar med stort medicinskt behov. CAN10 har visat lovande effekter i ett flertal modeller av dessa sjukdomar.

Det primära målet med denna fas I-studie är att utvärdera säkerhet och tolerabilitet av CAN10 genom en studiedesign som omfattar eskalerande singeldoser (SAD), följt av utvärdering av eskalerande upprepade doser (MAD). Ytterligare mål inkluderar farmakokinetik och effekter på olika immunologiska och sjukdomsrelaterade biomarkörer. Initialt ges singeldoser, som ökas under studien, intravenöst till friska frivilliga. I en efterföljande del av studien kommer CAN10 ges subkutant vid två dosnivåer till 16 patienter med mild till medelsvår psoriasis, med målet att visa tidig "proof-of-concept". Indikationer på kliniskt relevanta effekter på biomarkörer kommer också att utvärderas under studiens gång.

Behandling förväntas påbörjas i september 2023. Ytterligare detaljer kommer att redovisas på clinicaltrials.gov. Efter att denna studie har slutförts, kommer efterföljande studier fokusera på patienter med systemisk skleros eller hjärtmuskelinflammation.

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 kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-08-10 15:32 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 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 en stor potential i behandlingen 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, åderförkalkning, psoriasis, psoriasisartrit och bukhåleinflammation. Behandling av patienter i en klinisk fas I-studie med CAN10 förväntas starta i september 2023.

Bifogade filer

[Cantargia erhåller regulatoriskt godkännande för att starta klinisk fas I-studie med CAN10](#)