

Cantargia har lämnat in ansökan om klinisk fas I-studie för dess andra projekt, CAN10

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att en ansökan lämnats in om att påbörja klinisk fas I-studie för den IL1RAP-bindande antikroppen CAN10, som utvecklas för behandling av systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation. Studien kommer genomföras i Tyskland och planeras starta i mitten av 2023, avhängigt av tidpunkten för regulatoriskt godkännande.

"CAN10 breddar Cantargias projektportfölj bortom onkologi mot inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Vi är oerhört glada över att ha nått denna milstolpe, vilket för oss ett steg närmare start av kliniska studier," sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Antikroppen CAN10 binder starkt till IL1RAP och blockerar funktionen av IL-1-, IL-33- och IL-36-signalering vilket kan vara av stor nytta vid behandling av 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 båda sjukdomar.

I den kliniska fas I-studien för CAN10 utvärderas initialt singeldoser intravenöst i friska frivilliga för att studera säkerhet och farmakokinetik, men även immunologiska biomarkörer. Den efterföljande delen i studien kommer att fokusera på upprepad subkutan dosering och planeras göras i patienter med mild till måttlig psoriasis för att få en första indikation på effekter på sjukdomsrelaterade biomarkörer. Studiestart är beroende av tidsåtgången för den regulatoriska granskningen, men behandling kan påbörjas kort efter godkännande av ansökan, i mitten av 2023. Efter att fas I-delen slutförts, kan studier i patienter med systemisk skleros eller hjärtmuskelinflammation påbörjas.

Kontakt

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 2023-04-20 14:40 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. CAN10 är för närvarande i senare fas av den prekliniska utvecklingen och den första kliniska studien förväntas starta i mitten av 2023.

Bifogade filer

Cantargia har lämnat in ansökan om klinisk fas I-studie för dess andra projekt, CAN10