

Cantargia tillkännager val av behandlingsresistent atopisk dermatit som andra indikation för CAN10

- Atopisk dermatit (AD) är en mycket vanlig och heterogen sjukdom med behov av nya behandlingsalternativ
- CAN10 riktar sig mot flera signalvägar som är relevanta för AD men som skiljer sig från nuvarande behandlingars verkningsmekanism
- En fas II-pilotstudie kommer att testa CAN10 i en subgrupp av patienter med måttlig till svår AD som inte svarar på nuvarande första linjens biologiska behandling
- Kliniska resultat förväntas inom 12 månader efter studiestart

Cantargia (Cantargia AB (publ); Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att man har valt en undergrupp av patienter med atopisk dermatit (AD), som inte svarar på första linjens behandling med dupilumab, som sin andra indikation för CAN10. Cantargia har fått starkt stöd från ledande vetenskapliga experter för att utveckla CAN10 inom AD och kommer att testa det på en undergrupp av patienter där blockering av andra signalvägar har misslyckats. Denna indikation kommer att komplettera CAN10:s ledande indikation, hidradenitis suppurativa (HS), och vara i linje med projektets initiala fokus på inflammatoriska dermatologiska sjukdomar. Den kliniska studien kommer att vara en fas II-pilotstudie, som kan starta parallellt med HS-studien, med förväntade data inom 12 månader efter studiestart.

"Eftersom atopisk dermatit är en immunologiskt och fenotypiskt heterogen sjukdom, som kan involvera både de medfödda och adaptiva delarna av immunsystemet, skulle det kunna var effektivt att rikta in sig på den breda IL-1-familjen av cytokiner genom att blockera IL1RAP, även hos de cirka 10% av personer med måttlig till svår AD som inte alls svarar på IL-4- och IL-13-blockering," säger Prof. Thomas Bieber, MD, PhD, MDRA, professor i dermatologi och allergi, Davos och Zürich, Schweiz.

CAN10 är en antikropp mot IL1RAP som är utformad för att potent hämma aktiviteten hos de pro-inflammatoriska och sjukdomsfrämjande cytokinerna i IL-1-familjen, nämligen IL-1, IL-33 och IL-36. CAN10 utvärderas för närvarande i en klinisk fas I-studie med säkerhet som huvudmål. Fas II-studien i den ledande indikationen HS förväntas starta mot slutet av året.

AD är ett inflammatoriskt dermatologiskt tillstånd som, liksom HS, drivs av ett brett spektrum av inflammatoriska signaler. Prevalensen av AD hos vuxna är 2,1% till 4,9% i alla länder, varav cirka 50% har måttlig sjukdom och cirka 2–8% allvarlig. Första linjens biologiska behandling är oftast dupilumab, som blockerar signalering av de inflammatoriska typ 2-mediatorerna IL-4 och IL-13, men endast cirka 1 av 3 behandlas optimalt med dupilumab, vilket tyder på att AD är en heterogen sjukdom med behov av nya behandlingsalternativ. CAN10 riktar sig mot flera signalvägar som är relevanta för AD, men verkningsmekanismen är annorlunda jämfört med nuvarande behandlingar, vilket ger CAN10 en möjlighet att rikta in sig på AD-patienter som inte svarar på första linjens behandling.

"Det är tydligt att CAN10:s potential inkluderar behandling av inflammatoriska sjukdomar, där aktivering av flera olika inflammatoriska signalvägar är utmanande för behandlingar som riktas mot enskilda cytokiner. Därför tror vi att positionering av CAN10 för behandling av resistent atopisk dermatit där ett betydande medicinskt behov kvarstår kan gynna många människor," säger Morten Lind Jensen, Chief Medical Officer på Cantargia.

För ytterligare information, kontakta

Damian Marron, tf. VD

Telefon: +46 (0)46-275 62 60

E-post: damian.marron@cantargia.com

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 behandlingsresistent atopisk dermatit (AD). 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 tillkännager val av behandlingsresistent atopisk dermatit som andra indikation för CAN10](#)