

## Cantargia presenterar nya resultat på EADV 2024 som visar potentialen av CAN10-behandling vid hudsjukdomar

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) presenterade idag data från prekliniska experiment som visar på en stor potential för den IL1RAP-riktade antikroppen CAN10 vid behandling av dermatologiska sjukdomar. Resultaten visar att IL1RAP överuttrycks i ett flertal olika celltyper i hud vid hidradenitis suppurativa (HS) och psoriasis. Behandlingseffekten av CAN10 i modeller av hudinflammation var potent och starkare än genom att bara blockera IL-1 $\beta$ . Resultaten presenteras på EADV congress 25-28 september i Amsterdam.

*“Vi är entusiastiska över möjligheterna för CAN10 vid behandling av ett antal olika hudsjukdomar. CAN10-s breda verkningsmekanism verkar lämpa sig väl för detta stora sjukdomssegment och förberedelserna pågår inför den första kliniska fas 2 studien i HS som planeras starta 2025”* sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

CAN10-antikroppen, som är riktad mot IL1RAP, har en bred och potent verkningsmekanism genom att kraftfullt blockera aktiviteten av IL-1, IL-33 och IL-36. Fas 1 klinisk studie är pågående och den första fas 2 kliniska studien planeras starta H2 2025. Resultaten som presenteras på EADV visar att hud från patienter med inflammatoriska hudsjukdomar såsom HS och psoriasis har överuttryck av IL1RAP på immunceller, fibroblaster och endotelceller. I musmodeller av inflammation i hud och leder, minskade CAN10 surrogatantikroppen vävnadsinflammation liksom systemiska nivåer IL-17. Dessa effekter är mer potenta än blockad av endast IL-1 $\beta$ . CAN10 motverkade också fibros inducerad av en cocktail på IL-1, IL-33 och IL-36.

Postern presenteras på EADV Congress 2024 i Amsterdam den 25-28 september av Dr Sara Rattik och Dr David Liberg från Cantargia. Poster kommer också finnas tillgänglig på Cantargias websida [www.cantargia.com](http://www.cantargia.com).

### För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

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

E-post: [goran.forsberg@cantargia.com](mailto:goran.forsberg@cantargia.com)

### **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](http://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 presenterar nya resultat på EADV 2024 som visar potentialen av CAN10-behandling vid hudsjukdomar](#)**