

## Cantargia presenterar lovande prekliniska resultat kring IL1RAP-ADC vid AACR 2025

Cantargia (Cantargia AB (publ); Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag en kommande presentation av prekliniska data kring utvecklingen av IL1RAP-riktade ADC:er (Eng. antibody-drug conjugates). ADC:er gör redan skillnad för cancerpatienters liv, t.ex. HER2-riktade ADC:er vid bröstcancer, och sökandet efter nya måltavlor har hög prioritet. Cantargias IL1RAP-ADC:er utnyttjar uttrycket av IL1RAP på tumörceller och andra celler inom tumörmikromiljön (TME)) för att leverera toxiska substanser till tumören. Resultaten visade på god säkerhet och tolerabilitet, och signifikant antitumöreffektivitet av IL1RAP-riktade ADC:er i prekliniska djurmodeller, vilket tyder på lovande terapeutisk potential över ett brett spektrum av cancerformer som uttrycker IL1RAP.

Abstraktet har nu publicerats på American Association for Cancer Researchs (AACR) webbplats och resultaten kommer att presenteras på AACRs årsmöte 25-30 april 2025.

*"Cantargias IL1RAP-plattformsteknologi kan användas för att generera nya program utöver våra kliniska program för nadunolimab och CAN10. Dessa nya data visar hur en ny anti-IL1RAP-antikropp kan kombineras med en toxisk substans för att generera en mycket potent och säker ADC," säger David Liberg, Cantargias CSO. "Vi ser fram emot att presentera dessa resultat på den kommande AACR-konferensen."*

ADC:er består av en monoklonal antikropp konjugerad med en potent toxisk drog och kombinerar därigenom den selektiva målstyrningen av antikroppar med den celldödande förmågan hos oxiska droger. ADC:er har medfört betydande framsteg inom cancerterapi, vilket har lett till stora fördelar för patienterna. De är designade för att söka upp och binda till tumörceller med precision samtidigt som de minimerar skador på friska celler. Många solida tumörtyper visar ökat uttryck av IL1RAP, både på tumörceller och på TME-celler. Med stöd av denna tumörspecificitet undersöks IL1RAP1-riktade ADC:er, designade för att selektivt rikta in sig på IL1RAP-uttryckande celler, som en precisionsterapi för cancer.

I den presenterade studien konjugerades en antikropp, screenad och utvald från Cantargias bibliotek av IL1RAP-bindande antikroppar, till en tubulinriktad cytotoxisk nyttolast. Konjugeringen till cellgiftet äventyrade inte bindningen av antikroppen till IL1RAP-uttryckande celler och den IL1RAP-riktade ADC:n visade IL1RAP-beroende tumörcellsdöd. IL1RAP-ADC tolererades väl och undertryckte effektivt tumörtillväxt i alla testade djurmodeller. Dessa prekliniska resultat tyder på att ADC:er riktade mot IL1RAP kan ha lovande terapeutisk potential och Cantargia ser fram emot att ytterligare optimera och utveckla de IL1RAP-bindande ADC:erna för användning över ett brett spektrum av cancerformer.

Studierna som involverade anti-IL1RAP ADC:er utfördes i samarbete med ImmunoGen (nu en del av AbbVie), mer information om anti-IL1RAP ADC finns i abstraktet.

Abstraktets titel och text kommer att publiceras på AACRs websida för det kommande årsmötet i Chicago, IL den 25–30 april 2025, som finns på <https://www.aacr.org/meeting/aacr-annual-meeting-2025/meeting-resources/>

**För ytterligare information, kontakta**

Damian Marron, tf. VD

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

E-post: [damian.marron@cantargia.com](mailto: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](http://www.cantargia.com).

**Bifogade filer**

[Cantargia presenterar lovande prekliniska resultat kring IL1RAP-ADC vid AACR 2025](#)