

Cantargia presenterar prekliniska data vid AACR som stödjer nadunolimab i kombination med RAS-hämning vid PDAC

Cantargia AB (publ) (Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att prekliniska resultat om nadunolimab i kombination med RAS-hämning vid bukspottkörtelcancer (PDAC) presenterats på AACR Conference on Pancreatic Cancer: New Frontiers in Biology and Therapeutic Development. De prekliniska resultaten har genererats i en forskningsstudie vid Fred Hutch Cancer Center. Resultaten visar att de två angreppssätten påverkar olika delar av PDAC-biologin och att kombinationen omformar tumörens mikromiljö och minskar tumörbördan. Fynden stärker den vetenskapliga grunden för Cantargias planerade kliniska fas Ib /IIa-studie av nadunolimab i kombination med en RAS-hämmare.

"RAS-hämmare riktar sig mot de mutationer som ligger bakom den stora majoriteten av fallen av bukspottkörtelcancer och förändrar vad som är möjligt att uppnå i denna sjukdom. Även om RAS-hämmare som Rasonque (daraxonrasib) kommer att revolutionera behandlingslandskapet för PDAC kvarstår ett betydande medicinskt behov, och nästa framsteg kommer sannolikt att komma från kombinationsbehandlingar med RAS-hämmare. I den forskningsstudie som genomförts av professor Sita Kugels forskargrupp vid Fred Hutch ledde kombinationen av IL1RAP- och RAS-riktade terapier till effekter som var starkare än de enskilda delarna. Vi tror att detta visar rationellen för den kliniska kombinationsstudie vi förbereder och stärker argumenten för att rikta in sig på RAS och IL1RAP samtidigt," säger David Liberg, Chief Scientific Officer på Cantargia.

Postern fokuserar på den basal-liknande typen av PDAC, den typ som är förknippad med sämst prognos. Arbetet identifierar HMGA2 som en markör för denna form och visar att HMGA2 driver uttrycket av IL-1 α , vilket i sin tur aktiverar fibroblaster och immunceller och bidrar till att skapa en immunsuppressiv tumörmikromiljö. Eftersom IL1RAP är den co-receptor som krävs för IL-1-signalering ligger nadunolimabs måltavla direkt nedströms den biologi som kännetecknar den mest aggressiva formen av sjukdomen.

I en HMGA2-positiv, KRAS-muterad preklinisk modell behandlades djur med en mus-surrogatantikropp till nadunolimab och en RAS-hämmare, var för sig och i kombination. I tumörens mikromiljö ledde kombinationsbehandlingen till minskad immunsuppression och reducerad tumörbörda.

"HMGA2 definierar en typ av bukspottkörtelcancer där IL-1-signalering skapar en kraftigt immunsuppressiv tumörmikromiljö," säger Dr. Sita Kugel, Fred Hutch Cancer Center, Seattle, USA. *"I vår modell lämnade RAS-hämning ensamt denna immunbarriär i stort sett intakt; först när vi lade till IL1RAP-blockad minskade de suppressiva myeloida cellerna och fibroblast-populationerna och immunceller återvände till tumören. Patienter med denna form av cancer har de sämsta utfallen vid bukspottkörtelcancer. Denna kombination riktar sig direkt mot den biologi som driver deras sjukdom och bör utvärderas i patienter."*

Cantargia planerar att utvärdera kombinationen kliniskt i en fas Ib/IIa-studie med nadunolimab tillsammans med en RAS-hämmare vid PDAC.

Den vetenskapliga presentationen hölls vid AACR Conference on Pancreatic Cancer: New Frontiers in Biology and Therapeutic Development i San Diego, USA.

Poster: B011 HMGA2 Expression in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Controls Tumor Microenvironment and Immunosuppression via IL1 α

Sessionens datum: 27 september 2026, presenterad av Naomi Yamamoto, Fred Hutch Cancer Center, Seattle, WA, USA. Första författare: Dr. Sita Kugel.

För ytterligare information, kontakta

Hilde Steineger, VD

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

E-post: info@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 och icke-småcellig lungcancer. 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. I september 2025 slutfördes Otsuka Pharmaceuticals förvärv av CAN10-programmet.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholm (ticker: CANTA). Mer information om Cantargia finns att tillgå via www.cantargia.com.

Om nadunolimab (CAN04)

Nadunolimab är en antikropp som binder starkt till dess målmolekyl IL1RAP och fungerar genom inducering av ADCC och blockering av IL-1 α - och IL-1 β -signalering. Nadunolimab kan därmed motverka IL-1-systemet som bidrar till en immunsuppressiv mikromiljö i tumörer och resistens mot cellgiftsbehandling. Nadunolimab har undersökts i ett flertal kliniska studier; fas I/IIa-studien CANFOUR, [NCT03267316](#), undersökte nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med bukspottkörtelcancer (PDAC) (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller icke småcellig lungcancer (NSCLC) (platinabaserade cellgifter). Positiva data visar långvariga responser för kombinationsbehandling i 73 PDAC-patienter vilket ger iPFS på 7,2 månader i median och OS på 13,2 månader i median. Ännu längre OS på 14,2 månader i median observerades i en subgrupp av patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP. Intressanta effekter observerades i en liten grupp patienter med icke-skivepitel NSCLC efter behandling med PD(L)-1.



PRESSMEDDELANDE

30 september 2026 07:00:00 CEST

Bifogade filer

Cantargia presenterar prekliniska data vid AACR som stödjer nadunolimab i kombination med RAS-hämning vid PDAC