



Pressmeddelande

Cantargia AB
556791-6019
14 mars 2023

Cantargia presenterar positiva resultat för nadunolimab på AACR 2023 med nya kliniska data i bukspottkörtelcancer

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att två abstract med fokus på dess huvudprojekt, antikroppen nadunolimab (CAN04), valts ut för posterpresentation på konferensen AACR Annual Meeting 2023 (AACR 2023). Ett huvudfynd är att patienter med bukspottkörtelcancer (PDAC) som har höga tumörnivåer av IL1RAP, målprotein för nadunolimab, drar mest nytta av behandling med nadunolimab och cellgifter. Detta stärker tidigare tecken på klinisk effekt av nadunolimab i PDAC. Abstractet som redovisar dessa och ytterligare biomarkördatab har nu publicerats, samt ett andra abstract med fokus på anti-metastatiska effekter i cancermodeller. AACR 2023 hålls i Orlando den 14-19 april 2023.

"Vi är stolta över att kunna presentera nya resultat på det årliga AACR-mötet, som är en av de största konferenserna för cancerforskning. De nya fynden styrker de positiva resultat som redovisats då nadunolimab läggs till första linjens cellgiftsbehandling i bukspottkörtelcancer och utgör en stark grund för våra kontrollerade studier," sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Kliniska resultat och biomarkörer i PDAC

Resultat från kliniska fas I/IIa-studien CANFOUR, där nadunolimab utvärderas med cellgifter i första behandlingslinjen för PDAC, har visat bättre effekt av kombinationen mot vad som förväntas för enbart cellgifter. Nya fynd från analyser av tumörbiopsier från dessa patienter pekar på att höga nivåer av IL1RAP i tumören korrelerar med bättre respons på behandling, bland annat längre progressionsfri överlevnad och total överlevnad. Detta tyder på att interaktionen mellan nadunolimab och IL1RAP är central för de positiva effekter som rapporterats i PDAC. Patienter där behandlingen minskat serumnivåer av IL-6, IL-8 och CRP, markörer kopplade till nadunolimabs verkningsmekanism, uppnår också bättre behandlingseffekt. Uppdaterade och mer detaljerade resultat kommer presenteras på postern på AACR 2023; ytterligare detaljer för postern anges nedan:

Publicerat abstractnummer: 2172

Abstracttitel: Tumor IL1RAP levels and reduction in serum biomarkers correlate with response in PDAC patients treated with nadunolimab, an anti-IL1RAP monoclonal antibody, in combination with gemcitabine and nab-paclitaxel

Sessionskategori: Clinical Research Excluding Trials

Sessionstitel: Biomarkers of Therapeutic Benefit 3

Datum och tid för sessionen: Måndag 17 april 2023, 9:00 - 12:30 ET

Prekliniska resultat i cancermodeller

Nya prekliniska resultat för nadunolimab kommer också presenteras under konferensen i en andra poster. Dessa data visar att en surrogatantikropp för nadunolimab minskar antalet lungmetastaser i två olika tumörmodeller. Detaljerade analyser av lungvävnad visar även att surrogatantikroppen påverkar gener med koppling till cellmigration och -aktivering, och pekar på effekter på miljön i den metastatiska vävnaden. Detaljer för postern anges nedan:

Publicerat abstractnummer: 6429

Abstracttitel: A surrogate to the anti-IL1RAP antibody nadunolimab induces tumor microenvironment changes to the metastatic lung and reduces metastatic lesions in mouse models of metastatic cancer

Sessionskategori: Immunology

Sessionstitel: Immunotherapy Strategies and Mechanisms

Datum och tid för sessionen: Onsdag 19 april 2023, 9:00 - 12:30 ET

Abstracts för båda postrar finns att hitta på <https://www.aacr.org/meeting/aacr-annual-meeting-2023/>.

En FoU-dag med fokus på Cantargias pågående utvecklingsstrategi samt de nya resultaten i PDAC planeras i slutet av april 2023, efter AACR-konferensen.

För ytterligare information kontakta

Göran Forsberg, VD
Telefon: +46 (0)46-275 62 60
E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Denna information är sådan som Cantargia AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 14 mars 2023 kl. 21.30 CET.

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 nadunolimab (CAN04)

Antikroppen nadunolimab 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 undersöks i ett flertal pågående kliniska studier; fas I/IIa-studien CANFOUR ([NCT03267316](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03267316)) undersöker nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med PDAC (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller NSCLC (gemcitabin/cisplatin). Positiva interimdata visar långvariga responser i 73 PDAC-patienter vilket ger iPFS på 7,2 månader i median och en överlevnad på 12,7 månader i median. Stark effekt observerades även i 30 NSCLC-patienter med en PFS på 6,8 månader i median och en responsfrekvens på 53%; ännu högre responser noterades i patienter med icke-skivepitel NSCLC som tidigare behandlats med pembrolizumab. Tidiga resultat från fas Ib/II-studien TRIFOUR ([NCT05181462](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05181462)) visar även lovande tecken på effekt i TNBC med 50% responsfrekvens för nadunolimab i kombination med carboplatin/gemcitabin. Nadunolimab undersöks med cellgifter även i kliniska studierna CAPAFOUR ([NCT04990037](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04990037)) och CESTAFOUR ([NCT05116891](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05116891)), samt med checkpointhämmaren pembrolizumab i studien CIRIFOUR ([NCT04452214](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04452214)).