

Cantargia publicerar AACR Special Conference-poster med nya kliniska data för nadunolimab och biomarkörsanalyser i bukspottkörtelcancer

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) presenterade idag en poster med de kliniska data och biomarkörsanalyser i bukspottkörtelcancer (PDAC) som kommunicerades 27 september 2023, på AACR Special Conference: Pancreatic Cancer 2023 (AACR 2023). Postern finns nu också på Cantargias hemsida.

Data som presenteras inkluderar nya resultat för PDAC-patienter i sen sjukdomsfas, behandlade med nadunolimab (CAN04) som monoterapi i kliniska fas I/IIa-studien CANFOUR, samt de 73 patienter behandlade med nadunolimab i kombination med första linjens gemcitabin/nab-paclitaxel. Patienter med höga nivåer av IL1RAP uppvisade en starkare behandlingseffekt jämfört med de med låga IL1RAP-nivåer, bland annat signifikant förlängd progressionsfri medianöverlevnad vid monoterapi (3,6 mot 1,6 månader; $p=0,0073$) och total medianöverlevnad vid kombinationsterapi (14,2 mot 10,6 månader; $p=0,026$).

Biomarkörsdata från publika gendatabaser visar också att nivåer av IL1RAP ökar i PDAC-tumörer jämfört med frisk vävnad, framförallt i tumörer från senare sjukdomsfas, och att höga IL1RAP-nivåer är kopplade till kortare total överlevnad. Höga IL1RAP-nivåer korrelerade dessutom med förekomst av KRAS-mutationer som driver aggressiv sjukdom.

Detaljer för postersessionen på AACR 2023 anges nedan. Postern finns nu också tillgänglig på Cantargias hemsida (<https://cantargia.com/forskning-utveckling/publikationer>).

Abstrakttitel: Interleukin-1 receptor accessory protein (IL1RAP) overexpression is associated with worse prognosis in PDAC and is targetable by nadunolimab

Datum och tid: 29 september 2023, 16:40 – 18:40 EDT

Presentatör: Dr. David Liberg

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

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

E-post: 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 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-1alfa- och IL-1beta-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](#)) undersöker nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med PDAC (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller NSCLC (platinabaserade cellgifter). Positiva interimdata visar långvariga responser 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. Stark effekt observerades även i 30 NSCLC-patienter med en PFS på 7,0 månader i median och en responsfrekvens på 53%; ännu högre responser noterades i patienter med icke-skivepitel NSCLC. Tidiga resultat från fas Ib/II-studien TRIFOUR ([NCT05181462](#)) visar även tecken på lovande effekt i TNBC med 50% responsfrekvens för nadunolimab i kombination med carboplatin/gemcitabin. Nadunolimab undersöks med cellgifter även i kliniska studierna CAPAFOUR ([NCT04990037](#)) och CESTAFOUR ([NCT05116891](#)), samt med checkpointhämmaren pembrolizumab i studien CIRIFOUR ([NCT04452214](#)).

Bifogade filer

[Cantargia publicerar AACR Special Conference-poster med nya kliniska data för nadunolimab och biomarkörsanalyser i bukspottkörtelcancer](#)