

Cantargia presenterar positiva resultat på ESMO Congress 2024 av nadunolimab kombinationsterapi vid cancer efter progression på PD1-inhibitorer

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) presenterade idag data från två kliniska studier med nadunolimab kombinationsterapi i 55 patienter, huvudsakligen med lungcancer eller huvud-halscancer. Båda studierna visar bl.a. mycket lovande medianöverlevnad i patienter som tidigare behandlats med immunterapi. Dessa kliniska resultat, kombinerat med analyser av biopsier tagna innan behandlingsstart, indikerar en unik egenskap hos nadunolimab genom att påverka immunosuppressiva celler i tumörens mikromiljö.

“Dessa nya data som presenteras på ESMO-konferensen, beskriver en viktig möjlighet för nadunolimab i framtida kliniska studier med potential att adressera ett stort medicinskt behov” sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Immunterapin pembrolizumab, riktad mot PD1, är en av de viktigaste cancerbehandlingarna med en försäljning 2023 på cirka 25 miljarder USA-dollar. Nya resultat från två kliniska studier i 55 patienter belyser en unik möjlighet genom behandling med nadunolimab i patienter efter de har slutat svara på pembrolizumab-behandling. En summering av resultaten, baserat på data från maj 2024, rapporterades 9-e september, 2024 och uppdaterade resultat beskrivs nedan.

Den första studien, CANFOUR, undersökte nadunolimab i kombination med cellgifter i form av platina-dubblätt i 40 patienter med icke-småcellig lungcancer, NSCLC. Den starkaste effekten uppmättes i andra linjens behandling efter pembrolizumab (n=17) jämfört med första linjens behandling (n=23) (ORR 71% vs 41%; OS 15,7 mån vs 11,5 mån). Biopsianalyser visade att andra linjens patienter hade ett högre antal IL1RAP-positiva immunceller, CD163+ makrofager, CD56+ NK-celler samt CD8+ T-celler i tumören innan start av behandling. Effekteresultaten var mest uttalade i patienter med icke-skivepitel NSCLC (n=11; ORR 91%, OS 26,7 månader; PFS 10,4 månader) inkluderande två patienter med komplett respons, CR. Dessa resultat indikerar att nadunolimabs antitumöreffekt inbegriper blockering av aktiviteten hos tumörfrämjande celler i tumörens mikromiljö. Säkerhetsresultaten av kombinationen har presenterats tidigare och visar en acceptabel biverkansprofil.

Den andra studien, CIRIFOUR, studerade kombinationsterapi med nadunolimab och pembrolizumab i 15 patienter som genomgått flera olika cancerbehandlingar, och som tidigare gått i progression på pembrolizumab eller nivolumab monoterapi eller kombinationsbehandling. Nio patienter hade huvud-halscancer, 5 NSCLC och 1 malignt melanom. I den här studien var medianöverlevnaden 19,7 månader och 60% hade sjukdomskontroll. I likhet med CANFOUR-resultaten observerades de starkaste resultaten i den grupp av patienter med en specifik profil av immunceller och immunosuppressiva celler i tumörens mikromiljö. Kombinationsbehandlingen tolererades väl.

De två postrarna presenteras på ESMO Congress 2024 i Barcelona under lördagen 14:e september av Dr Luis Paz-Ares, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spanien och Dr Roger Cohen, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA. Postrarna finns tillgängliga på Cantargias websida www.cantargia.com.

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 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.

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 60% 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](#).



PRESSMEDDELANDE

14 september 2024 09:00:00 CEST

Bifogade filer

Cantargia presenterar positiva resultat på ESMO Congress 2024 av nadunolimab kombinationsterapi vid cancer efter progression på PD1-inhibitorer