

## **Cantargia meddelar god säkerhet av ny kombinationsbehandling med nadunolimab och avslutar rekrytering till studie i icke-småcellig lungcancer**

**Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att en positiv säkerhetsutvärdering gjorts för de tio patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer (NSCLC) behandlade med dess huvudkandidat nadunolimab (CAN04) och carboplatin/pemetrexed i fas I/IIa-studien CANFOUR. Rekrytering till denna studie har nu avslutats; vidare utveckling av nadunolimab i NSCLC kommer ytterligare fokusera på patientsubgrupper med bäst behandlingssvar vilka identifieras genom en biomarkörsstrategi. Subgruppsanalyserna kommer baseras på effekt- och biomarkörsdata från dessa tio patienter samt de 30 NSCLC-patienter som tidigare fått kombinationsbehandling i CANFOUR.**

*"Våra resultat i icke-småcellig lungcancer indikerar lovande behandlingseffekter av nadunolimab i kombination med etablerade behandlingar. Med hänsyn till våra nya starka data inom bukspottkörtelcancer, samt den mycket konkurrensutsatta lungcancermarknaden, är det logiskt att tillämpa en mera fokuserad strategi med syftet att uppnå en stark behandlingseffekt i en subgrupp av patienter,"* sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Nadunolimab har visat lovande kliniska effekter i kombination med cellgifter i bukspottkörtelcancer (PDAC), trippelnegativ bröstcancer eller NSCLC. Biomarkörer i blod och tumörer från över 40 NSCLC-patienter kommer att utvärderas under 2023 för att identifiera subgrupper med bäst behandlingssvar, vilket kommer styra nästa steg i den kliniska utvecklingen inom NSCLC. Denna strategi är i analogi med de senaste framstegen för nadunolimab inom PDAC och avser att maximera potentialen av nadunolimab inom NSCLC och öka sannolikheten för framgång i den här sjukdomen.

Konkurrensen inom lungcancer har ökat kraftigt de senaste åren, framför allt till följd av nya etablerade behandlingsstrategier samt ett ökat antal kliniska studier. Av dessa anledningar har även rekrytering av lungcancerpatienter till kliniska studier blivit ännu mera utmanande och det finns ett generellt behov av mera individanpassade behandlingsstrategier samt patientsegmentering.

Lovande interimseffekter har rapporterats för de 30 NSCLC-patienter i första eller andra behandlingslinjen som behandlats med nadunolimab och cisplatin/gemcitabin i CANFOUR-studien; starkaste effekterna observerades i icke-skivepitelsubtypen med högre responsfrekvenser och längre responssvar jämfört med historiska data för enbart cellgifter. Ytterligare tio patienter med icke-skivepitel NSCLC behandlades med nadunolimab och carboplatin/pemetrexed och rekrytering till CANFOUR har nu avslutats efter en positiv säkerhetsutvärdering. Kombinationen var generellt vältolererad och inga nya biverkningar utöver sådana som kan förväntas för enbart cellgifter eller nadunolimab observerades. Uppdaterade säkerhets- och effektdata från NSCLC-patienterna i CANFOUR kommer att presenteras på en vetenskaplig konferens under Q2 2023. Ytterligare NSCLC-patienter i tredje eller senare behandlingslinjer har behandlats med nadunolimab och cellgifter i CESTAFOUR-studien. NSCLC-patienter har också fått nadunolimab i kombination med Keytruda® i CIRIFOUR-studien.

## Kontakt

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

*Denna information är sådan information som Cantargia är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-04-21 14:00 CEST.*

## 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](http://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 (gemcitabin/cisplatin). Positiva interimdata visar långvariga responser i 73 PDAC-patienter vilket ger iPFS på 7,2 månader i median och OS på 12,9 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 6,8 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 meddelar god säkerhet av ny kombinationsbehandling med nadunolimab och avslutar rekrytering till studie i icke-småcellig lungcancer](#)**