

## Cantargia publicerar ASCO 2023-poster med lovande effektdata för nadunolimab i icke-småcellig lungcancer

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) presenterade idag interimseffektdata för 39 patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) behandlade med nadunolimab (CAN04) och platinabaserade cellgifter i en poster på konferensen ASCO 2023 samt på Cantargias hemsida. Effekten av kombinationsbehandlingen var väsentligt högre än historiska data för enbart cellgifter med bland annat två patienter med komplett respons.

*"Våra senaste effektdata för nadunolimab, framför allt effekten av monoterapi med nadunolimab, har väckt stort intresse inför dagens presentation. Vi ser fram emot att presentera och diskutera de nya resultaten på ASCO 2023,"* sa Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Data som idag presenteras på ASCO 2023 kommunicerades vid publicering av abstract den 25 maj 2023. Sammantaget visar resultaten en stark effekt av nadunolimab i kombination med platinabaserade cellgifter i 39 NSCLC-patienter.

I en subgrupp på 16 patienter med icke-skivepitel NSCLC, behandlade med nadunolimab och cisplatin /gemcitabin i fas I/IIa-studien CANFOUR, hade två patienter komplett respons; båda hade tidigare slutat svara på Keytruda® och saknade PD-L1 på sina tumörceller. En av de kompletta responserna uppnåddes dessutom efter nästan nio månaders monoterapi med nadunolimab efter att cellgiftsbehandling avslutats. Effekten i de totalt 30 NSCLC-patienterna som fick denna kombination i första eller andra behandlingslinjen i CANFOUR-studien summeras nedan, i enlighet med rapporteringen från 25 maj 2023:

Effektparameter	Samtliga (n=30)	Historisk kontroll [1,2]	Icke-skivepitel (n=16)	Icke-skivepitel, historisk kontroll [3]
OS, median	13,7 mån	10,3 mån	15,9 mån	11,3 mån
PFS, median	7,0 mån	5,1 mån	7,3 mån	4,9 mån
ORR	53%	22-28%	56%	19%
Komplett respons	6,7% (n=2)	<1%	12,5% (n=2)	<1%

Dessutom rapporterades genomgående höga responsfrekvenser för nadunolimab i kombination med platinadubletter vid olika behandlingslinjer: En preliminär ORR på 60% uppnåddes i fem NSCLC-patienter i första- eller andra behandlingslinjen med carboplatin/pemetrexed, samt en preliminär ORR på 50% i fyra NSCLC-patienter i tredje eller senare behandlingslinjer med cisplatin/gemcitabin.

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

**Abstraktnummer och titel:** #9089 Safety, efficacy and biomarker data in non-small cell lung cancer patients treated with the anti-IL1RAP antibody nadunolimab in combination with platinum doublet

**Session:** Lung Cancer – Non-Small Cell Metastatic

**Datum och tid:** Söndag 4 juni 2023, 8:00-11:00 CDT

**Presentatör:** Dr. Luis Paz-Ares

#### Referenser

[1] Schiller et al, N Engl J Med 2002; 346:92–98

[2] Scagliotti et al, J Clin Oncol 2008; 26:3543–3551

[3] Gandhi et al, N Engl J Med 2018; 378:2078–2092

#### Kontakt

Göran Forsberg, VD

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

E-post: [goran.forsberg@cantargia.com](mailto: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](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 (platinabaserade cellgifter). 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 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](#)).



**PRESSMEDDELANDE**  
04 juni 2023 15:00:00 CEST

**Bifogade filer**

**Cantargia publicerar ASCO 2023-poster med lovande effektdata för nadunolimab i icke-småcellig lungcancer**