

Cantargia startar ny prövarinitierad immunpreventionsstudie hos rökare med hög risk för lungcancer

Cantargia AB (Publ) (Nasdaq Stockholm: CANTA) rapporterade idag att den första patienten har doserats i en fas II klinisk studie som undersöker nadunolimab i upp till 59 nuvarande eller tidigare rökare med multifokala högrisk-lungnoduler, som löper risk att utveckla lungcancer. Studien är ett prövarlett initiativ i samarbete med läkarna Robert Samstein, Thomas Marron och Miriam Merad vid Mount Sinai Tisch Cancer Center i New York.

"Med utgångspunkt i de spännande kliniska resultaten som genererats hos patienter med solida tumörer och starka prekliniska data, ser vi fram emot att testa nadunolimab som förebyggande behandling av högriskpatienter. Vi är glada över att ett högprofilerat center som Tisch Cancer Institute ser nadunolimab som en ny och lovande terapi och ser fram emot att utforska detta behandlingsalternativ," sa Hilde Steineger, VD för Cantargia.

"Lungcancer är en av de vanligaste orsakerna till dödsfall i cancer och även om behandlingsalternativen har förbättrats, räddas de flesta liv genom tidig upptäckt," sa Dr. Robert Samstein vid Mount Sinai Tisch Cancer Center. *"Den vetenskapliga motiveringen för att använda en ny IL1RAP-riktad metod med nadunolimab är övertygande i denna identifierade högriskpopulation, och vi ser fram emot att påbörja studien."*

Nadunolimab har undersökts av Cantargia hos cirka 300 patienter med indikationer inom solida tumörer och har visat tecken på klinisk aktivitet vid bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer. Forskare vid Tisch Cancer Institute har ett långvarigt intresse för att utveckla nya behandlingar för lungcancer och har utfört prekliniskt arbete som starkt kopplar IL-1-signalerings till tumörinitiering och utveckling av tidig lungcancer.

Den nya prövarinitierade fas II-studien kommer att genomföras vid Mount Sinai Tisch Cancer Center i New York. Studien, som leds av prövningsledaren Dr. Robert Samstein, är utformad för att utvärdera nadunolimab som monoterapi i denna högriskpopulation under tre månader. Därefter kommer studiedeltagarna att följas med upprepade undersökningar under en tolv månadersperiod, där lungnodulernas respons på behandlingen bedöms. Utöver att undersöka behandlingens potentiellt cancerförebyggande effekt omfattar korrelativa analyser för att belysa hur IL1RAP-riktad behandling påverkar inflammation som bidrar till cancer och andra sjukdomar. För mer information om studien (NCT07284485) hänvisas till clinicaltrials.gov.

För ytterligare information, kontakta

Hilde Steineger, VD

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

E-post: info@cantargia.com

Om Cantargia

Cantargia AB (publ), organisationsnummer 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 och icke-småcellig lungcancer. Positiva resultat 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 är optimerad för behandling av allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar. I september 2025 slutfördes Otsuka Pharmaceuticals förvärv av CAN10-programmet.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholm (ticker: CANTA). Mer information om Cantargia finns att tillgå via www.cantargia.com.

Om nadunolimab (CAN04)

Nadunolimab är en antikropp som 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 har undersökts i ett flertal kliniska studier; fas I/IIa-studien CANFOUR, [NCT03267316](#), undersökte nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med bukspottkörtelcancer (PDAC) (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller icke småcellig lungcancer (NSCLC) (platinabaserade cellgifter). Positiva data visar långvariga responser för kombinationsbehandling 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. Intressanta effekter observerades i en liten grupp patienter med icke-skivepitel NSCLC efter behandling med PD(L)-1.

Bifogade filer

[Cantargia startar ny prövarinitierad immunpreventionsstudie hos rökare med hög risk för lungcancer](#)