

Cantargia erhåller viktigt patent i USA för nadunolimab

Cantargia AB (Publ), Nasdaq Stockholm: CANTA, (Cantargia) meddelade idag att det amerikanska patentverket (USPTO) godkänt bolagets patentansökan 17/551, 908, vilken avser antikroppen nadunolimab som är av betydelse för Cantargias CAN04 projekt. Patentnumret är US 12,398,213 och patentet är giltigt till och med 2035 (exklusive eventuella förlängningar av patenttiden). Det godkända patentet medför skydd för behandlingsmetod med nadunolimab i kombination med cellgiftsterapi och, eller immunoterapi.

Nadunolimab, en ny anti-IL1RAP antikropp som ägs helt av Cantargia, och är i klinisk utveckling för behandling av solida tumörer och blodcancer (hematologiska tumörer).

Cantargias ledande indikation för nadunolimab är pankreascancer av typen duktalt adenocarcinom (PDAC) i kombination med cellgifter - en användning som skyddas av detta nya patent. Cantargia meddelade i juni 2025 att den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA har beviljat Fast Track Designation för behandling av patienter med metastaserad PDAC med höga nivåer av IL1RAP-uttryck. Detta speglar det stora medicinska behovet inom metastaserad PDAC och underlättar den fortsatta utvecklingen av nadunolimab genom tätare interaktioner med FDA samt möjligheten till Accelerated Approval och Priority Review.

“Det godkända patentet i USA är av stor kommersiell betydelse vid en framtida kommersialisering av CAN04 på denna strategiskt viktiga marknad”, säger Damian Marron, t.f. VD på Cantargia. “Vi fortsätter att utveckla våra program i PDAC med utvecklingen av en validerad diagnostik metod som möjliggör valet av patienter med hög IL1RAP nivåer för framtida studier.”

Utöver patentfamiljen för CAN04 har Cantargia ett omfattande skydd för IL1RAP-bindande antikroppar och deras användning vid behandling och diagnostik av cancer, inklusive leukemier och solida tumörer. Cantargias patentportfölj består av över 100 godkända patent globalt på viktiga marknader såsom USA, Europa, Japan och Kina.

För ytterligare information, kontakta

Damian Marron, tf. VD

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

E-post: damian.marron@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, icke-småcellig lungcancer och trippelnegativ bröstcancer. 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. Cantargia har ingått avtal med Otsuka Pharmaceutical om 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 erhåller viktigt patent i USA för nadunolimab](#)