

Pressmeddelande

Cantargia AB
556791-6019
2016-09-20

Cantargia förbereder offensiv utvecklingsstrategi och kapitalanskaffning

- Utökar sin initiala kliniska fas I/IIa-studie kring CAN04 med kombinationsterapier
- Gör ytterligare investeringar i produktionsprocessen av CAN04
- Startar projekt för att ta fram ny antikropp inom IL1RAP-plattformen

Cantargia AB (publ) ("Cantargia") tillkännager i dag att bolagets styrelse har tagit beslut om en offensiv utvecklingsstrategi för bolaget och dess produktkandidat CAN04, samt att inleda projekt kring en ny antikropp för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. För att kunna genomföra detta planerar bolaget en kapitalanskaffning om cirka 80 MSEK, utöver kapitaliseringen om upp till 25 MSEK som bolaget kan tillföras genom konverteringen av teckningsoptioner i oktober 2016. Beslut om kapitalisering är planerat att fattas på en extra bolagsstämma som är beräknad att hållas Q4 2016 alternativt Q1 2017.

Inklusion av kombinationsterapi i den initiala kliniska studien av CAN04

"Cantargias beslut att öka ambitionsnivån i CAN04-projektet är bland de viktigaste och mest offensiva i bolagets historia. Därmed tar vi ett stort steg för att höja värdet på CAN04-projektet och i större utsträckning ta till vara på potentialen runt målmolekylen IL1RAP (interleukin 1 receptor associated protein). Jag känner en mycket stor entusiasm för de möjligheter som öppnar sig med vår intensifierade utvecklingsstrategi", säger Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Beslutet har tagits i samråd med internationella experter, så kallade Key Opinion Leaders (KOL:s), inom området solida tumörer och innebär en väsentligt ökad ambition i det initiala skedet av de kliniska studierna av Cantargias produktkandidat CAN04 mot icke-småcellig lungcancer och pankreascancer. Genom att utöka studien till att omfatta även kombinationsterapier – där CAN04 kombineras med existerande standardbehandling – erhålls betydligt mer data vilket ger möjlighet att påskynda den totala utvecklingen av CAN04. Därigenom förbättras förutsättningarna för ett partnerskap kring CAN04. Cancerbehandling idag är ofta någon form av kombinationsbehandling och med anledning av den goda säkerheten och unika mekanismen är förhoppningen att CAN04 är ett bra preparat att kombinera med andra behandlingar.

Det kliniska studieprotokollet är fortfarande under utveckling. Protokollet kommer att bygga på en adaptiv design, vilket innebär en ökad flexibilitet under prövningens gång. Protokollet kommer att ge relevanta kombinationsdata och betydligt mer information än vad som initialt planerades. Under 2017 planerar Cantargia därför att starta prekliniska studier med olika typer av kombinationsterapier för att stödja den kliniska utvecklingen.

Den kliniska studien av CAN04 planeras nu att starta under första halvåret 2017, och en första presentation av fas I-data planeras cirka ett år efter studiestart. Mer data kommer att genereras kontinuerligt, men baserat på det första datasetet är grunden lagd för Cantargias ambition att finna en partner som kan ta ansvar för den senare delen av den kliniska utvecklingen. När fas I-data finns rapporterade avser bolaget att utöver den pågående studien även färdigställa ett protokoll samt därefter starta en klinisk fas IIa-studie mot leukemi.

Nästa steg i produktionsutvecklingen av CAN04

I juni 2016 beslutade Cantargia att investera i ytterligare optimering av sin produktionsprocess, vilket har resulterat i en produktionsprocess som kan användas för att ta fram material för initiala kliniska prövningar. Produktionsprocessen behöver dock med anledning av bolagets utvecklingsstrategi utföras i en större skala och till högre kostnad än initialt planerat. Därför planerar Cantargia – som ett led i den mer offensiva kliniska utvecklingen av CAN04 – att investera i ytterligare processutveckling av en produktionsmetod som uppfyller kraven vid senare kliniska studier. I likhet med andra produktionsmetoder av antikroppar behövs betydande utvecklingsaktivitet och processoptimeringar mellan tidig och sen klinisk fas i syfte att öka utbyten samt säkra en robust produktionsprocess. Genom investeringen i produktionsprocessen ges även bättre möjlighet att utnyttja de tidsvinster som görs i den övergripande kliniska utvecklingen.

Start av nytt projekt mot autoimmunitet och inflammation

Cantargia avser även att påbörja utvecklingen av en ny antikropp mot IL1RAP med egenskaper som är optimerade för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. IL1RAP överför signaler från de båda cytokinerna IL-1 och IL-33 vilka har en roll i flera allvarliga autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Projektet

planeras att starta under 2017 och målsättningen är att kunna välja en klinisk kandidat som kan gå in i utvecklingsfas i slutet av 2018 eller i början av 2019.

Genom att starta ett nytt projekt mot ett sjukdomssegment som kompletterar CAN04 inom cancerbehandling får bolaget en riskspridning som av styrelsen bedöms som mycket attraktiv. Dessutom nyttjas den kunskap och de verktyg som utvecklats inom CAN04-projektet, vilket ger en uttalad synergi mellan de två projekten.

"Målsättningen är att i vårt existerande eller nya antikroppsbibliotek identifiera och optimera antikroppar som inhiberar både IL-1 och IL-33 aktivitet för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar", säger Göran Forsberg.

Planerad kommande kapitaliseringsprocess

För att genomföra ovanstående aktiviteter bedömer Cantargias styrelse att bolaget har ett ytterligare kapitalbehov om cirka 80 MSEK, utöver vad som kommunicerats tidigare, fram till mitten av 2018. Ytterligare information kring den planerade kapitaliseringen är beräknad att offentliggöras under Q4 2016 alternativt Q1 2017. Utöver detta kapitaltillskott innefattar kapitaliseringen även konverteringen av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4 i oktober 2016. Vid fullt nyttjande tillför dessa teckningsoptioner Cantargia totalt cirka 25 MSEK före emissionskostnader.

I mitten av 2018 avser styrelsen i Cantargia att utvärdera de möjligheter och strategival som finns inför bolagets därefter kommande utvecklingssteg.

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

Telefon: 046 275 62 60

E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Certified Adviser: Sedermera Fondkommission

Denna information är sådan information som Cantargia är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 september 2016 kl.08.00.

Cantargia AB (publ), 556791-6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar en antikroppsbasead cancerbehandling vilken har som mål att attackera cancerceller samt bromsa tumörens inflammation. Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var överuttryck av en specifik mål molekyl, interleukin 1 receptor associated protein "IL1RAP", hos cancerstamceller från patienter med leukemi, vilken inte återfinns hos normala stamceller i benmärgen. Antikroppen, riktad mot IL1RAP, har i prekliniska studier (in vitro och in vivo) visat två potentiella verkningsätt som kompletterar varandra. Bolaget har valt en produkt kandidat, CAN04, för kommande studier i människa och utvecklingen har fokuserats mot icke småcellig lungcancer och pankreascancer.

Cantargia är listad på Nasdaq Stockholm First North (ticker: CANTA). Sedermera Fondkommission är bolagets Certified Adviser. Mer information om Cantargia finns att tillgå via <http://www.cantargia.com>.