

Inbjudan till nyttjande av teckningsoptioner av serie T0 4

Nyttjandeperiod: 27 september – 18 oktober 2016



Cantargias mål är att utveckla nya och effektiva behandlingar som kan användas mot ett flertal olika svåra sjukdomar. I vårt mest avancerade projekt, CANO4 mot cancer, avser vi starta kliniska studier första halvåret 2017.



VD Göran Forsberg har ordet

På väg mot nästa steg i vårt utvecklingsprogram

Jag är mycket förväntansfull inför framtiden och de steg vi planerar att ta. Cantargias främsta mål är att utveckla nya och effektiva behandlingar som kan användas mot ett flertal olika livshotande sjukdomar. Vårt längst komna projekt, CANO4, är fokuserat mot cancer. Men vi är också i startgroparna att starta ett projekt, baserat på vår IL1RAP-plattform, mot autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar.

Ett stort och närliggande mål är den inledande kliniska studien med CANO4. Vi kommer primärt att arbeta med indikationerna icke-småcellig lungcancer och pankreascancer (bukspottkörtelcancer) – två indikationer med mycket stora medicinska behov. Icke-småcellig lungcancer är den cancersjukdom som skördar flest liv varje år, medan pankreascancer är den statistiskt sett mest dödliga formen av cancer. Vi kommer att ha en hög ambitionsnivå för den första studien och kommer studera både monoterapi och kombinationsterapi med etablerade cancerläkemedel. CANO4, som attackerar en av de viktigaste orsakerna i cancersjukdomen, den s.k. tumörinflammationen, är ett typiskt exempel på den nya generationens immuno-onkologiska preparat som är under utveckling. CANO4 fungerar som en målstyrd robot mot proteinet IL1RAP som är vanligt förekommande på cancerceller från dessa båda sjukdomar.

Prekliniskt arbete

En stor och viktig del i utvecklingen utgörs av prekliniska studier och i slutfasen innan kliniken är det fokus på omfattande toxicitetsstudier. De data vi har genererat hittills visar att vår produktkandidat CANO4 har en god säkerhetsprofil. Tidigare i år presenterade vi data från den toxicitetsstudie där vi studerat upprepad behandling med CANO4 upp till 100 mg/kg – studien visade att CANO4 är säker även i dosnivåer som ligger i storleksordningen tio gånger högre än det som normalt används vid antikroppsbehandling av patienter. Genom studien fick vi de data som behövdes för att kunna designa den GLP-studie (Good Laboratory Practice) som är nästa stora steg i vår utvecklingsplan. När GLP-studien är avslutad är vi redo att gå vidare med ansökan om start av klinisk studie till nationella läkemedelsverk samt etikkommittéer. En annan viktig del i vårt utvecklingsprogram rör prekliniska studier med kombinationer av CANO4 och etablerade cancerterapi. Dessa kommer att intensifieras för att ge stöd åt det kliniska programmet.

Produktionsdiskussioner och ett utökat patentskydd

Vi har ett mycket produktivt samarbete med Glycotope Biotechnology GmbH i Heidelberg som är ansvarig för produktion av substans för den kliniska studien. Produktionen sker i celler och utnyttjar en

cellinje utvecklad av BioWa, som är designad att ge mer potenta produkter för cancerbehandling. Utvecklingen av produktionsprocesser av antikroppar kan ofta ta lång tid, då det ställs höga krav på utbyten och kvalitet, vilket därmed också kräver ett stort antal grundläggande experiment för att hitta optimala betingelser. De småskaliga studierna är klara och vi har i skrivande stund påbörjat uppskalningsstudierna inför produktionsstart av substans för den kliniska studien. Under 2017 och 2018 kommer vi att fortsätta processutvecklingen för att se till att produktionsmetoden avancerar i samma tempo som den kliniska utvecklingen.

Under våren och sommaren 2016 erhöll vi samtidigt positiva besked från flera patentverk runt om i världen och vi har nu bland annat patentskydd för antikroppar, som CANO4, mot mål-molekylen IL1RAP inom området solida tumörer på Cantargias tre viktigaste marknader – USA, Europa och Japan.

Teckningsoptioner – serie TO 4

Nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 4 är det sista steget i den kapitaliseringsrunda vi inledde med listningsemissionen under våren 2015. Detta kapitaltillskott innebär att vi kan inleda den kliniska utvecklingen av CANO4. Det kapitaliseringssteg vi nu står inför är således mycket viktigt för Cantargia och kan i förlängningen förbättra behandlingen samt ge en högre livskvalitet för de patienter som drabbats av svåra cancersjukdomar.

Utöver det kapital vi kan erhålla genom nu aktuella teckningsoptioner av serie TO 4 planerar vi en kapitalanskaffning om cirka 80 MSEK för att intensifiera vår utvecklingsstrategi med bland annat inkludering av kombinationsterapier, såsom ovan nämnts.

Starten av den kliniska studien är en viktig milstolpe i utvecklingen av CANO4. Fram till dess arbetar vi fokuserat vidare med förberedelserna inför densamma. De resultat vi uppnått och uppmärksamheten Cantargia erhållit från omvärlden har stärkt oss i vår framtidstro. Därför hoppas vi att också du som investerare vill fortsätta att följa oss på denna spännande och viktiga resa.

Göran Forsberg, VD Cantargia

Cantargia AB i korthet

Cantargia är ett bioteknikbolag som specialiserat sig på antikropps-baserad terapi mot svåra sjukdomar. I det projekt som kommit längst utvecklas antikroppen CANO4 som är dubbelverkande och bekämpar cancer både genom aktivering av immunförsvaret och genom att blockera signaler som driver tumörtillväxt.

Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var att en specifik målprotein – interleukin 1 receptor associated protein "IL1RAP" – fanns på cancerstamceller från patienter med leukemi men inte på normala stamceller i benmärgen. I efterföljande försök har Cantargia visat att IL1RAP uttrycks på cancerceller i ett stort antal cancersjukdomar.

Produktkandidaten CANO4 och dess produktionsutveckling

Bolaget har valt ut och vidareutvecklat produktkandidaten CANO4 för kommande studier i människa och utvecklingen har fokuserats mot icke-småcellig lungcancer och pankreascancer. CANO4 binder och blockerar funktionen hos IL1RAP och är dessutom designad att rikta in och aktivera kroppens NK-celler (mördarceller) på ett mycket kraftfullt sätt för att därigenom få en så potent effekt som möjligt vad gäller avdödning av cancerceller.

Cantargia har i dagsläget en produktionsprocess för CANO4 som kan användas för att ta fram material för initiala kliniska prövningar. Cantargia avser att parallellt med den kliniska utvecklingen genomföra ytterligare investeringar i produktionsprocessen med syfte att den ska följa den kliniska utvecklingen och inte bli en flaskhals inför senare faser. Genom investeringen i produktionsprocessen ges alltså bättre möjlighet att utnyttja de tidsvinster som görs i den övergripande kliniska utvecklingen.

Initial klinisk fas I/IIa-studie av CANO4 inkluderar kombinationsterapier

Cantargias initiala kliniska fas I/IIa-studie kommer, utöver vad som initialt planerats, att inkludera både monoterapi och kombinationsterapi där CANO4 kombineras med existerande standardbehandling. Därigenom erhålls mer data, vilket påskyndar den totala utvecklingen av CANO4. Den kliniska studien planeras att starta under första halvåret 2017 och en första presentation av fas I-data planeras cirka ett år efter studiestart. 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. För att stödja den kliniska utvecklingen, planerar Cantargia att under 2017 starta prekliniska studier med olika typer av kombinationsterapier.

Nytt projekt mot autoimmunitet och inflammation

Cantargia avser även att påbörja utvecklingen av en ny antikropp från samma plattform som CANO4, dvs IL1RAP plattformen. Därigenom nyttjas den kunskap och de verktyg som utvecklats inom CANO4-projektet, vilket ger en uttalad synergi mellan de två projekten. Det nya projektet siktar på en antikropp med egenskaper som är optimerade för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Sett från ett funktionellt biologiskt perspektiv så överför IL1RAP 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 CANO4 inom cancerbehandling får bolaget en riskspridning som av styrelsen bedöms som mycket attraktiv.

Siktet inställt mot partnerskap

Cantargias affärsmodell bygger på att söka partnerskap (till exempel genom utlicensiering) avseende CANO4. Baserat på det första datasetet som erhålls genom den kliniska fas I/IIa-studien bedömer styrelsen i Cantargia att grunden är lagd för bolagets ambition att finna en partner som kan ta ansvar för den senare delen av den

kliniska utvecklingen. Genom att inkludera kombinationsterapier i den kliniska fas I/IIa-studien förbättras enligt styrelsen bolagets förutsättningar för partnerskap kring CANO4, eftersom cancerbehandling ofta är någon form av kombinationsbehandling. Via partnerskap med etablerade aktörer inom läkemedelsbranschen, som har resurser för och erfarenhet av större kliniska studier, främjas effektiv och professionell utveckling och lansering av läkemedel.

Primära indikationer med stora medicinska behov

Bolagets primära indikationer, icke-småcellig lungcancer och pankreascancer, utgör båda mycket allvarliga former av cancer som orsakar många dödsfall varje år. Lungcancer är den femte vanligaste cancerformen hos män och den fjärde vanligaste hos kvinnor. Den i särklass vanligaste orsaken till lungcancer är tobaksrökning, som ensam eller i kombination med andra riskfaktorer orsakar cirka 90 procent av lungcancerfallen, men det finns även genetiska former av lungcancer. Lungcancer kan delas in i två huvudgrupper, icke-småcellig lungcancer och småcellig lungcancer. Icke-småcellig lungcancer står för cirka 85 procent av det totala antalet lungcancerfall.

Cancer i bukspottkörteln, pankreascancer, är en mindre cancerindikation än lungcancer men är samtidigt en sjukdom med en mycket dålig prognos och hög mortalitet. Det finns begränsad kunskap om orsaken till cancer i bukspottkörteln – den enda säkert bevisade riskfaktorn är rökning. Enligt olika undersökningar löper rökare dubbelt så stor risk som icke-rökare att få sjukdomen. Operation är det enda sättet att bota pankreascancer. Dock upptäcks de flesta fall av denna typ av cancer i ett så pass sent skede att patientens chans att botas är mycket liten.

Framtida kapitalbehov

Cantargia kommunicerade i september 2016 sin ambition att anskaffa ytterligare kapital, utöver den likvid som erhålls genom nu aktuell konvertering av teckningsoptioner av serie TO 4. Bolaget planerar att anskaffa cirka 80 MSEK, som ska finansiera den offensiva utvecklingsstrategin för bolaget och CANO4, samt möjliggöra för Cantargia att inleda projekt kring en ny antikropp för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

Erbjudandet i sammandrag

Nyttjandeperiod:

27 september – 18 oktober 2016 (genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 18 oktober 2016).

Teckningskurs:

Innehavaren av teckningsoptioner äger rätt att för varje teckningsoption av serie TO 4 teckna en ny aktie i Cantargia till en kurs om 7,60 SEK per aktie.

Emissionsvolym:

Det finns 2 900 000 stycken utestående teckningsoptioner av serie TO 4. Vid fullt nyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO 4 tillförs Cantargia cirka 22 MSEK före emissionskostnader.

Sista dag för handel med teckningsoptioner:

14 oktober 2016.

Antal utestående aktier i Cantargia:

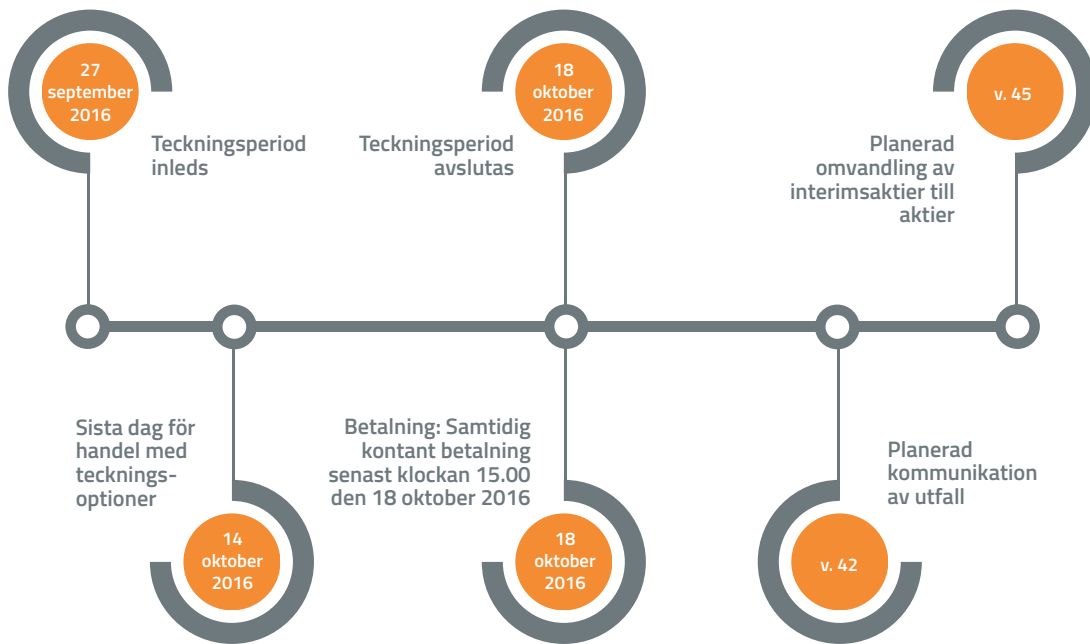
17 633 134 stycken.

Marknadsplats:

Nasdaq Stockholm First North.

Värdering i aktuellt erbjudande:

Cirka 134 MSEK (pre money).



Sammanfattande villkor för teckningsoptioner av serie TO 4

Det finns 2 900 000 utestående teckningsoptioner av serie TO 4. Innehavaren av teckningsoptioner av serie TO 4 äger rätt att för varje teckningsoption teckna en ny aktie i Cantargia till en kurs om 7,60 SEK per aktie. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 4 kan äga rum under perioden 27 september till 18 oktober 2016. Detta ska ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 18 oktober 2016. Sista dag för handel med teckningsoptioner av serie TO 4 är den 14 oktober 2016.

Så här gör du för att nyttja dina teckningsoptioner av serie TO 4

Har du dina teckningsoptioner i en depå, på ett investerings-sparkonto eller i en kapitalförsäkring (förvaltarregistrerade teckningsoptioner)?

I det fall optionsinnehavaren har sina optioner i en depå, på ett investeringssparkonto eller i en kapitalförsäkring (förvaltarregistrerat ägande) ska teckning/betalning ske till respektive förvaltare som instruerar om vidare instruktioner avseende hur man går tillväga för att nyttja sina teckningsoptioner. Under teckningsoptionernas löptid ges möjlighet till omvandling från teckningsoptioner till aktier under perioden 27 september till och med den 18 oktober 2016. För mer information och för vidare instruktioner avseende hur du går tillväga för att nyttja dina teckningsoptioner, vänligen kontakta din förvaltare i god tid. Notera att bankerna/förvaltarna behöver din anmälan om nyttjande av TO 4 i god tid innan teckningstiden avslutas. En folder innehållande en sammanfattning av villkor för teckningsoption av serie TO 4 kommer att utsändas till samtliga som har sitt innehav förvaltarregistrerat.

Har du dina teckningsoptioner på ett VP-konto (direktregistrerade teckningsoptioner)?

Ingen emissionsredovisning kommer att skickas ut. Dock utsändes anmälningsedel och folder innehållande sammanfattning av villkor för teckningsoption av serie TO 4. Anmälningsedel finns även att tillgå på Sedermera Fondkommissionens (www.sedermera.se) och Cantargia AB:s (www.cantargia.com) respektive hemsidor. I samband med att anmälningsedel skickas in till Sedermera Fondkommission ska betalning erläggas enligt betalningsinstruktioner på anmälnings-sedeln. Under teckningsoptionernas löptid ges möjlighet till omvandling från teckningsoptioner till aktier under perioden den 27 september till och med den 18 oktober 2016 under förutsättning att anmälningsedel samt likvid är Sedermera Fondkommission tillhanda senast enligt datum angivet på anmälnings-sedeln. Så snart både teckning och betalning har registrerats hos Sedermera Fondkommission ersätts teckningsoptionerna med interimsaktier i väntan på registrering hos Bolagsverket. Därefter ersätts interims-aktier med aktier.

Notera att de teckningsoptioner som inte avyttras senast den 14 oktober 2016, alternativt nyttjas senast den 18 oktober 2016, förfaller. För att dina teckningsoptioner inte ska förfalla krävs att du aktivt tecknar aktier alternativt säljer dina teckningsoptioner.

Vid eventuella frågor avseende Cantargias teckningsoptioner av serie TO 4, vänligen kontakta:

Sedermera Fondkommission
 Telefon: 046 40-615 14 10
 E-post: info@sedermera.se