



Emission i Cantargia AB

inför planerad listning på Nasdaq First North i Stockholm

Cantargia AB (556791-6019) utvecklar en antikroppsbaserad behandling som attackerar cancerstamceller – roten till sjukdomen – och som även har potential att angripa mogna cancerceller. Den globala marknaden för cancerbehandlingar överstiger idag 77 miljarder USD och växer snabbt.

Cantargia genomför nu en emission av aktier och vidhängande teckningsoptioner. Teckningsoptionerna kan nyttjas under perioderna mars/april 2016 och september/oktober 2016. Vid fulltecknad emission tillförs Cantargia i ett första skede cirka 44,1 miljoner kronor genom aktier. Fullt nyttjande av vidhängande teckningsoptioner tillför bolaget ytterligare cirka 55,1 miljoner kronor.

Cantargia har erhållit teckningsförbindelser om cirka 25,6 miljoner kronor och garantiteckning om cirka 13,4 miljoner kronor, totalt cirka 39 miljoner kronor. Detta motsvarar cirka 88 procent av den initiala emissionslikviden. Efter teckningsåtagande finns utrymme för allmänheten att teckna upp till cirka 18,5 miljoner kronor i emissionen, motsvarande cirka 42 procent av den initiala emissionslikviden. I det fall emissionen inte blir fulltecknad förbinder sig garanterna att teckna det antal units som erfordras för en fulltecknad emission, dock högst det antalet units som garantibeloppet om cirka 13,4 miljoner kronor motsvarar.



Cantargia utvecklar en antikroppsbasead behandling som attackerar både cancerstamceller och mogna cancerceller.

Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i västvärlden. Forskning tyder på att många cancerformer uppstår och utvecklas från cancerstamceller – en liten grupp av omogna cancerceller som kontinuerligt nybildas och producerar tumörbildande mogna cancerceller. Klassisk cancerbehandling har främst inriktats på att eliminera de mogna tumörcellerna men forskning har visat att dessa behandlingar har en mer begränsad effekt på cancerstamcellerna. Detta anses vara en av orsakerna till att cancerpatienter ofta får återfall i sjukdom efter initiala svar på behandlingar.

CANTARGIA AB

Cantargia grundades 2010 av Lund University Bioscience AB, professor Thoas Fioretos, Dr. Marcus Järås och Innovagen AB. Bildandet skedde utifrån en upptäckt att patienter med akut myeloisk leukemi (AML) samt kronisk myeloisk leukemi (KML) har cancerstamceller med ett överuttryck av en specifik målmolekyl, "IL1RAP" (Interleukin 1 Receptor Accessory Protein), vilken inte återfinns på normala blodstamceller. Oberoende forskning har visat att en hög förekomst av IL1RAP-molekylen hos patienter med AML förknippas med ett snabbare sjukdomsförlopp. Cantargias egen forskning har i en första studie visat ett likartat samband vid malignt melanom. Dessa fynd stärker teorin att en behandling riktad mot IL1RAP skulle kunna bromsa cancers aggressivitet.

En antikropp – två potentiella verkningsätt

Cantargias strategi är att attackera målmolekylen IL1RAP med en effektiv antikroppsbasead cancerbehandling. Antikroppen har i prekliniska studier (in vitro och in vivo) visat två potentiella verkningsätt;

- » Antikropparna hjälper immunförsvarets NK-celler (kroppens egna mördarceller) att urskilja cancerstamcellerna. Målmolekylen IL1RAP fungerar som ett handtag på cancerstamcellerna där antikropparna binder och stimulerar NK-cellerna att attackera själva källan till sjukdomen.
- » Antikropparna blockerar signaleringen från målmolekylen IL1RAP, vilket kan leda till en minskad förmåga för cancerstamcellerna att föröka och sprida sig.

Målet med det första steget i den kliniska utvecklingen är att definiera säkra doser för framtida behandling. För att säkra att dessa data genereras så tid- och kostnadseffektivt som möjligt avser bolaget utföra studien i flera olika tumörformer som uttrycker IL1RAP. Ytterligare prekliniska studier under 2015, framförallt inom solida tumörer, kommer att ge vägledning för vilka indikationer som i första hand kommer att inkluderas i framtida kliniska studier. När en effektiv och säker dos etablerats kommer studien att fokusera på en av cancerformerna. Det slutgiltiga valet kommer bland annat att styras av faktorer som medicinskt behov, marknadsstorlek och möjligheten att rekrytera lämpliga patienter.

Huvudkandidat och backupkandidater

Bolaget har valt ut och vidareutvecklat en huvudkandidat (benämnd CAN04) för användning i människa. Därutöver har ett flertal backupkandidater till CAN04 identifierats och dokumenterats. Huvudkandidaten CAN04;

- » har en specifik och stark bindning till leukemistamceller och mogna cancerceller från ett flertal olika hematologiska och solida cancerformer samt
- » visar en robust och signifikant effekt både in vitro och in vivo avseende avdödning av leukemistamceller och mogna cancerceller.

Backupkandidaterna binder till IL1RAP, men de har delvis andra egenskaper. I ett längre perspektiv kan det finnas möjligheter att vidareutveckla dessa.

Affärsmodell

Cantargias affärsmodell bygger på att söka partnerskap (till exempel utlicensiering) avseende CAN04 efter "proof of concept" i klinisk studie (fas I/IIa) designad att dokumentera både säkerhet och initiala signaler på antitumöreffekt. Genom 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. Cantargia har således för avsikt att bedriva hela utvecklingen inklusive kliniska studier i egen regi fram till slutet av 2017, då den kliniska fas I/IIa-studien är beräknad att avslutas. Styrelsen är öppen för att göra detta i samarbete med en potentiell partner under förutsättning att detta bedöms som värdehöjande.

Solida tumörer – den stora marknaden

Inom området solida tumörer finns en mycket stor presumtiv marknad för Cantargia. De indikationer som i första hand studerats är lungcancer, hudcancer malignt melanom och tarmcancer. Oberoende forskning visar att även indikationer såsom prostatacancer och bröstcancer kan vara möjliga att behandla med Cantargias produktkandidat. Avseende lungcancer konstaterades 1,8 miljoner nya fall under 2012 och fler än 1,5 miljoner dödsfall globalt. För malignt melanom konstaterades över 230 000 nya fall i världen under 2012. För tarmcancer registrerades fler än 1,3 miljoner fall och nästan 700 000 dödsfall. För samtliga av dessa tumörformer är problemet att de ofta upptäcks försent, då de inte längre går att bota genom operation.

"Ett nytt sätt
att behandla
cancer"



För malignt melanom har antalet effektiva behandlingar varit få. Ett nyligen registrerat antikroppspreparat, Yervoy® (Bristol-Myers), sålde för 790 MUSD under 2013. Två av nyckelprodukterna för behandling av lungcancer, Tarceva® (Roche) och Alimta® (Lilly), sålde för motsvarande cirka 1,3 miljarder USD respektive 2,7 miljarder USD under 2013. Avastin® som används både för behandling av lung-, tarm- och bröstcancer, sålde för 6,5 miljarder USD 2013 (Roche). Sammantaget är detta intressanta indikationer för Cantargia. Då Cantargias produktkandidat angriper cancerceller med ett överuttryck av IL1RAP, som återfinns hos olika cancerformer är det även relevant att beakta den totala cancermarknaden, som i dagsläget uppgår till närmare 77 miljarder USD och växer fort. Hur stor marknadsandel av den totala marknaden Cantargia skulle kunna adressera är i dagsläget svårt att förutse.

Hematologisk cancer – potential "orphan drug"

Hematologisk cancer är en relativt ovanlig cancerform. De former som i första hand studerats av Cantargia är akut myeloisk leukemi (AML) och kronisk myeloisk leukemi (KML). Inom området finns potential för att erhålla sär läkemedelsstatus ("orphan drug").

AML är den vanligaste akuta leukemin hos vuxna och kännetecknas av en snabb ökning av vita blodkroppar som ansamlas i benmärgen och stör produktionen av normala blodkroppar. Under 2014 beräknades cirka 18 000 nya fall i USA. Cellgifter, som är idag den vanligaste behandlingsformen, kännetecknas av låg effektivitet och allvarliga biverkningar. Den årliga kostnaden för kemoterapi mot AML är omkring 1 500 till 7 000 USD per patient. Yngre patienter som svarar väl på kemoterapi kan även erbjudas benmärgstransplantation, vilket kan bota. I åldersintervallet 18-60 år överlever endast 25-30 % av patienterna i fler än fem år och anses då vara botade. Patienter över 65 år erbjuds sällan benmärgstransplantation och har en femårsöverlevnad under 10 %.

KML orsakas av den så kallade Philadelphia-kromosomen, en genetisk avvikelse som producerar en hyperaktiv signalmolekyl vilket i sin tur leder till okontrollerad tillväxt av tumörcellerna. KML behandlas vanligtvis med läkemedel som blockerar den hyperaktiva signalmolekylens aktivitet och därmed bromsar den onormala produktionen av vita blodkroppar. Det vanligaste läkemedlet är Gleevec® (Novartis) som är ett effektivt läkemedel, men likväl svarar inte alla patienter på behandlingen. Det finns även Sprycel® (Bristol-Myers), Tasigna® (Novartis), Iclusig® (Ariad) och Bosulif® (Pfizer). Preparaten fungerar dock i första hand som bromsmedicin. En anledning till att dessa preparat inte botar patienterna är att leukemistamcellerna är delvis resistenta mot dessa behandlingar. Cantargias utvecklade antikroppar har förmågan att binda till leukemistamcellerna och därigenom hjälpa kroppens immunförsvaret att avdöda dem och blockera deras tillväxt. Den totala KML-marknaden för USA, Japan, Storbritannien, Tyskland, Frankrike, Spanien, Italien uppgick under 2012 till drygt 3 miljarder USD.

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

Teckningstid

27 januari – 12 februari 2015.

Teckningspost

Minsta teckningspost är 200 units. Varje unit består av fyra aktier, tre teckningsoptioner av serie TO 3 samt två teckningsoptioner av serie TO 4.

Teckningskurs

30,40 kronor per unit, vilket motsvarar 7,60 kronor per aktie. Teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

Värdering

Cirka 57,7 miljoner kronor (pre-money).

Antal aktier innan emission

7 594 874 stycken.

Emissionsvolym

Erbjudandet omfattar högst 5 800 000 aktier och högst 4 350 000 teckningsoptioner av serie TO 3 samt högst 2 900 000 teckningsoptioner av serie TO 4. Den initiala emissionslikviden är cirka 44,1 miljoner kronor och vid fullt nyttjande av teckningsoptioner tillförs Cantargia ytterligare cirka 55,1 miljoner kronor före avdrag för emissionskostnader.

Marknadsplats

Bolaget har initierat en listningsprocess på First North. Förutsatt marknadsplatsens godkännande beräknas första dag för handel på First North bli den 17 mars 2015.

VILLKOR FÖR TECKNINGSOPTIONER I SAMMANDRAG

Innehav av teckningsoptioner av serie TO 3 ger rätt att, för varje teckningsoption, teckna en ny aktie i bolaget till en kurs om 7,60 kronor. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kan äga rum under perioden 23 mars – 13 april 2016. Fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 3 tillför Cantargia cirka 33,1 miljoner kronor.

Innehav av teckningsoptioner av serie TO 4 ger rätt att, för varje teckningsoption, teckna en ny aktie i bolaget till en kurs om 7,60 kronor. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 4 kan äga rum under perioden 27 september – 18 oktober 2016. Fullt nyttjande av teckningsoptioner av serie TO 4 tillför Cantargia cirka 22 miljoner kronor.

Hänvisning till prospekt

Alla investeringar i värdepapper är förenade med risktagande. I Cantargias prospekt finns en beskrivning av potentiella risker som är förknippade med bolagets verksamhet och dess värdepapper. Innan ett investeringsbeslut fattas ska dessa risker tillsammans med övrig information i det kompletta prospektet noggrant genomläsas. Prospektet finns tillgängligt för nedladdning på bolagets (www.cantargia.com) och Sedermera Fondkommissionens (www.sedermera.se) respektive hemsidor.

Milstolpar

Huvudkandidaten CAN04

2015

- » Fortsätta prekliniska studier för att generera ytterligare data avseende solida tumörer.
- » Förberedelser för att uppfylla regulatoriska krav i dokumentationen av CAN04.
- » Utvecklande av tillverkningsprocess enligt GMP.
- » Produktion av material för kliniska studier.
- » Toxikologiska studier.
- » Förberedande möten med regulatoriska myndigheter.

2016

- » Val av "indikationer" som inkluderas i fas I/IIa.
- » Formella möten med regulatoriska myndigheter.
- » Inledning av klinisk fas I/IIa-studie där säkerhet och potentiell effekt undersökt.
- » Ytterligare studier för att uppfylla kraven för fas II- och/eller fas III-studier, för att underlätta partnerskapsförhandling.

2017

- » Klinisk fas I/IIa-studie färdigrekryterad.
- » Initiala resultat från klinisk fas I/IIa-studie presenteras.
- » Finala resultat från den kliniska fas I/IIa-studien kommuniceras.

VD Göran Forsberg har ordet

Jag har fått förtroendet och ansvaret att leda Cantargia. Det är en utmaning jag ser fram emot då vi har en mycket spännande och lovande produktkandidat.

Det finns alltid en hög risk när man utvecklar nya läkemedelsterapier och CAN04 är verkligen en innovativ terapi, men genom att attackera tumörerna via en målmolekyl som har stöd från oberoende forskning och att använda en robust teknologiplattform, är risken i mitt tycke väl balanserad. På detta sätt skiljer sig Cantargia mot många andra nya koncept för cancerbehandling vilket är en bra utgångspunkt för att ta nästa steg i värdebyggandet av Cantargia som bolag.

Det krävs en solid grund av data för att få godkännande av myndigheter för kliniska studier och det tar lång tid att generera sådan dokumentation. Studieförslaget och tidsplanen är dessutom beroende av kommande diskussioner med myndigheter och antalet patienter som kommer att ingå. Genom den publika emissionen avser vi anskaffa kapital för att initialt finansiera förberedelser – nödvändiga säkerhetsstudier samt produktion av antikroppar med tillräckligt hög kvalitet – inför en planerad klinisk fas I/IIa-studie i människor där säkerhet och potentiell verkan studeras. Syftet med de vidhängande teckningsoptionerna är att vi ska kunna inleda en klinisk fas I/IIa-studie under 2016 som avslutas under 2017. Avsikten är att söka partnerskap kring projektet när vi erhållit kliniska data som är intressanta för en stor aktör, sannolikt efter en klinisk fas I/IIa-studie.

Trots betydande framsteg i diagnostik och behandling av tumörer finns det fortfarande ett stort behov av nya behandlingsmetoder för de allra flesta former av cancer. Det har hittills investerats omkring 31 miljoner kronor i Cantargias verksamhet och bolaget har nu utvecklat en mycket lovande läkemedelskandidat med stor potential. Visionen är att denna antikroppsbaseade behandling ska bli ett effektivt läkemedel som dessutom har färre biverkningar än traditionella cancerbehandlingar.

Göran Forsberg
VD, Cantargia AB



“Visionen är att denna antikroppsbaseade behandling ska bli ett effektivt läkemedel som dessutom har färre biverkningar än traditionella cancerbehandlingar.”

EMISSIONSLIKVIDENS ANVÄNDANDE

Fulltecknad emission tillför bolaget initialt cirka 44,1 miljoner kronor. Den initiala emissionslikviden är främst avsedd att finansiera prekliniska aktiviteter, huvudsakligen i form av GMP samt toxikologisk studie. Cantargia ska uppfylla kraven för att få inleda en klinisk fas I/IIa-studie. Fullt nyttjande av vidhängande teckningsoptioner tillför bolaget ytterligare cirka 55,1 miljoner kronor. Denna ytterligare finansiering är främst avsedd att finansiera en fokuserad klinisk fas I/IIa-studie som inleds under 2016 och slutförs under 2017.

TECKNINGSFÖRBINDELSER OCH GARANTITECKNING

Cantargia har erhållit teckningsförbindelser om cirka 25,6 miljoner kronor och garantiteckning om cirka 13,4 miljoner kronor, totalt cirka 39 miljoner kronor. Detta motsvarar cirka 88 procent av den initiala emissionslikviden. Efter teckningsåtagande finns utrymme för allmänheten att teckna upp till cirka 18,5 miljoner kronor i emissionen, motsvarande cirka 42 procent av den initiala emissionslikviden. I det fall emissionen inte blir fulltecknad förbinder sig garanterna att teckna det antal units som erfordras för en fulltecknad emission, dock högst det antalet units som garantibeloppet om cirka 13,4 miljoner kronor motsvarar.

Anmälan om förvärv av units i Cantargia AB

ERBJUDANDET:

Teckningstid: 27 jan – 12 feb 2015

Teckningskurs: 30,40 SEK per unit.

Betalning: Avräkningsnotor är beräknade att skickas ut snarast efter avslutad teckningstid och betalning skall ske senast fyra bankdagar därefter.

OBS! Likvid dras ej från VP-konto/depå

SKICKAS TILL:

Sedermera Fondkommission

Backoffice

Importgatan 4

SE-262 73 Ängelholm

ALTERNATIVT TILL:

Fax: +46 (0) 431 - 47 17 21

E-post: nyemission@sedermera.se
(inscannad anmälningssedel)

Följande anmälningssedel ska användas vid intresse av att förvärva units i Cantargia AB, org.nr 556791-6019. För fullständig information om det aktuella erbjudandet, se prospekt utgivet av styrelsen i Cantargia AB i januari 2015.

Anmälningssedeln skall vara Sedermera Fondkommission tillhanda senast kl. 15.00 den 12 februari 2015. Endast en anmälningssedel per tecknare kommer att beaktas. Vid flera inlämnade anmälningssedlar gäller den senast inkomna. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota och betalning skall ske i enlighet med anvisningarna på denna. Avräkningsnotor är beräknade att skickas ut snarast efter avslutad teckningstid och betalning skall ske senast fyra bankdagar därefter. De som inte tilldelats några units får inget meddelande.

Enligt villkoren i prospektet, utgivet av styrelsen i Cantargia AB i januari 2015, tecknar undertecknad härmed:

Antal units:

st units i Cantargia AB till teckningskursen 30,40 SEK per unit. En unit består av fyra (4) aktier, tre (3) vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 3 och två (2) vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 4. Minsta teckningspost är 200 units. Teckning ska därefter ske i jämna poster om 200 units.

VP-konto eller depå dit tilldelade aktier och teckningsoptioner skall levereras (ange endast ett alternativ):

VP-konto/Servicekonto:

☐ ☐ ☐

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Depånummer:

Bank/Förvaltare:

**Har Ni för avsikt att teckna units genom en depå kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK)?
Vänligen kontakta Er förvaltare för mer information om teckningsförfarandet.**

Namn och adressuppgifter:

Efternamn/Firma	Tilltalsnamn	Person-/Organisationsnummer
Gatuadress, box eller motsvarande		
Postnummer	Ort	
Telefon dagtid/mobiltelefon	E-post	
Ort och datum	Underskrift (i förekommande fall av behörig firmatecknare eller förmyndare) Dh	

Genom undertecknande av denna anmälningssedel medges följande:

- » Att jag har tagit del av prospektet och förstått riskerna som är förknippade med att investera i det aktuella finansiella instrumentet;
- » Att jag har tagit del av och förstått vad som anges under Villkor och anvisningar i prospektet;
- » Att jag har tagit del av och accepterat den information som finns på anmälningssedeln;
- » Att jag är medveten om att inget kundförhållande föreligger mellan Sedermera Fondkommission och tecknaren avseende denna teckning;
- » Att jag är medveten om att Sedermera Fondkommission inte kommer att bedöma om teckning av aktuellt instrument passar mig eller den jag tecknar för;
- » Att jag har observerat att erbjudandet inte riktar sig till personer som är bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt;

- » Att jag är medveten om att anmälan inte omfattas av den ångerrätt som följer av Distans- och hemförsäljningslagen;
- » Att jag genom undertecknandet av denna anmälningssedel befullmäktigar Sedermera Fondkommission att för undertecknads räkning verkställa teckning av units enligt de villkor som framgår av prospektet utgivet av styrelsen i Cantargia AB i januari 2015;
- » Att inga ändringar eller tillägg får göras i förtryckt text på denna anmälningssedel;
- » Att tilldelning av units i enlighet med ifylld anmälningssedel inte kan garanteras;
- » Att personuppgifter som lämnas i samband med uppdraget lagras och behandlas av Sedermera Fondkommission för administration av detta uppdrag. Uppgifterna kan även komma att användas i samband med framtida utskick av erbjudandehandlingar. Personuppgifter lagras och behandlas i enlighet med personuppgiftslagen.

För ytterligare information kontakta Sedermera Fondkommission, Tel: +46 (0) 431-47 17 00

Cantargia