



Halvårsrapport  
2015-01-01 – 2015-06-30

**Cantargia AB | 556791-6019**



Med "Bolaget" eller "Cantargia" avses Cantargia AB med organisationsnummer 556791-6019.

## Sammanfattning av halvårsrapport

### Första halvåret (2015-01-01 – 2015-06-30)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -9 059 (-3 707) KSEK.
- Resultatet per aktie uppgick till cirka -0,68 (-20,15) SEK.
- Soliditeten uppgick till cirka 90 (63) %.

### Andra kvartalet (2015-04-01 – 2015-06-30)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 432 (-1 839) KSEK.
- Resultatet per aktie uppgick till cirka -0,41 (-10,00) SEK.

### Definitioner

- Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 13 394 874 aktier per 2015-06-30.
- Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.
- I parentes ovan beskrivs motsvarande period föregående år.

## Väsentliga händelser under andra kvartalet 2015

Kallelse till årsstämman publicerades på Bolagets hemsida i april. Årsstämman hölls på Medicon Village den 22 maj 2015. Stämmokommuniké publicerades samma dag som stämman hölls, det vill säga den 22 maj 2015. Vid stämman togs bland annat beslut om bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemission av aktier, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästkommande årsstämma. Årsredovisningen för räkenskapsåret 2014 publicerades i april och finns tillgänglig för nedladdning via Bolagets hemsida [www.cantargia.com](http://www.cantargia.com).

I maj meddelades att Bolaget fått kännedom om att Europapatentverket (EPO) utfärdat ett så kallat "Intention to Grant" för Cantargias patentansökan avseende IL1RAP som mål molekyl för antikroppsterapi och diagnostik av leukemi. "Intention to Grant" innebär i korthet att det aktuella patentverket sannolikt kommer att bevilja bolagets patentansökan. Före det slutgiltiga beskedet om godkännande kan erhållas kvarstår dock ytterligare åtgärder från båda parter sida.

Den 1 juni 2015 började Lars Thorsson som Vice President Clinical Development. Thorsson kommer närmast från Novo Nordisk A/S där han har arbetat som Senior Clinical Pharmacology Scientist med ansvar för förberedelse och genomförande av kliniska studier inom utvecklingsprojekt.

Cantargia erhöll i juni en icke-exklusiv licens till användningen av BioWas teknikplattform POTELLIGENT® för tillverkning av sin läkemedelskandidat CAN04. BioWa är ett helägt dotterbolag till Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., ett ledande japanskt läkemedelsföretag.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

I början av juli meddelades att Bolaget ingått avtal med Glycotope Biotechnology GmbH avseende produktion av Cantargias läkemedelskandidat CAN04. Glycotope Biotechnology kommer att ansvara för processutveckling och tillverkning enligt GMP (Good Manufacturing Practices) och kommer att producera CAN04 för användning i både framtida toxikologiska studier och kliniska prövningar.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) – en välrenommerad internationell tidskrift – publicerade i augusti en vetenskaplig artikel kring användningen av Cantargias antikroppar i prekliniska modeller av akut myeloisk leukemi (AML). Artikeln ”*Antibodies targeting human IL1RAP (IL1R3) show therapeutic effects in xenograft models of acute myeloid leukemia*” dokumenterar att Cantargias antikroppar riktade mot IL1RAP ger en potent antitumöreffekt i prekliniska modeller av AML

## **VD Göran Forsberg kommenterar**

Det andra kvartalet 2015 har vi nu lagt bakom oss och jag tar tillfället i akt att summera vad som hänt i Cantargia under perioden.

Vi har från den 1 juni en ny medarbetare, Lars Thorsson, som Vice President Clinical Development. Lars är en viktig förstärkning av Cantargias resurser då han har stor kunskap och lång erfarenhet av kliniska studier och projektledning.

I maj fick vi besked att vår patentansökan avseende IL1RAP som målmolekyl för antikroppsterapi och diagnostik av leukemi blivit beviljad ett ”Intention to Grant” av Europapatentverket. Detta gläder oss givetvis då vi arbetar konsekvent med att stärka vårt immaterialrättsliga skydd. Vi har i nuläget tre patentfamiljer för att ge ett starkt skydd för vår produktkandidat CAN04.

Vi har också under sommaren tecknat två viktiga avtal – ett med BioWa Inc. avseende licensiering av POTELLIGENT® och ett med GlycoTope Biotechnology GmbH avseende produktion av CAN04. Genom att använda BioWas teknikplattform kan CAN04 produceras med signifikant högre potens än vad som normalt kan uppnås i andra standardiserade produktionssystem. POTELLIGENT® kommer att vara ett mycket viktigt verktyg för att öka anti-tumöraktiviteten hos CAN04 och för att etablera en produktionsprocess som är state-of-the-art. GlycoTope Biotechnology kommer att ansvara för processutveckling och tillverkning enligt GMP (Good Manufacturing Practices) och kommer att producera CAN04 för användning i både framtida toxikologiska studier och kliniska prövningar. Vi ser fram emot att samarbeta med BioWa och GlycoTope som blir viktiga partners i den fortsatta utvecklingen av CAN04.

I augusti kunde vi glädjande meddela att en vetenskaplig artikel om användandet av Cantargias antikroppar, skriven av forskargrupperna bakom Cantargia, publicerats i den högt ansedda tidskriften Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). Artikeln tar upp att Cantargias antikroppar riktade mot IL1RAP ger en potent antitumöreffekt i prekliniska modeller av AML. Resultaten visar tydligt att en antikropp riktad mot IL1RAP fungerar på två oberoende sätt – dels stimulerar den immunförsvarets ”NK-celler” till att avdöda cancerceller, dels blockerar den signaleringen via IL1RAP. Utöver bekräftelsen och erkännandet som Bolaget får genom en artikel av denna typ ges vår tro på CAN04 som en attraktiv målmolekyl för behandling av olika former av cancer dessutom ytterligare tyngd.

*Göran Forsberg  
VD, Cantargia AB*

## **Cantargia AB**

Cantargia grundades 2009/2010 av Lund University Bioscience AB, professor Thoas Fioretos, dr. Marcus Järås och Innovagen AB. Cantargia utvecklar en antikroppsbasead cancerbehandling som attackerar både mogna cancerceller och cancerstamceller – roten till sjukdomen. Bolaget har valt ut och patentsökt en produktkandidat (benämnd CAN04), riktad mot IL1RAP, vilken har en specifik och stark bindning till leukemistamceller och mogna cancerceller. Antikroppen har i prekliniska studier visat två potentiella verkningsätt som kompletterar varandra; den hjälper immunförsvarets egna mördarceller att urskilja och attackera källan till sjukdomen och; den blockerar signaleringen från målmolekylen för att hindra cancercellerna från att spridas. Cantargia kommer under 2015 att genomföra ytterligare studier samt utveckla en produktionsmetod innan kliniska studier kan påbörjas 2016.

## **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.

## **Aktien**

Aktien listades på Nasdaq First North i Stockholm den 17 mars 2015, under handelsbeteckning ”CANTA”. Per den 30 juni 2015 uppgick antalet aktier i Cantargia till 13 394 874 (183 930) stycken. Vid periodens ingång, 2015-04-01, uppgick antalet aktier till 13 394 874 (183 930) stycken. Genomsnittligt antal aktier i Cantargia under perioden 2015-04-01 – 2015-06-30 uppgick till 13 394 874 (183 930) aktier.

## **Teckningsoptioner av serie TO 1 och TO 2**

I oktober 2014 genomfördes en kvittningsemission om cirka 6 miljoner kronor. Kvittningsemissionen genomfördes till samma villkor som listningsemissionen 2015. Genom kvittningsemissionen nyemitterades 197 366 units, vilket motsvarar 789 464 aktier, 592 098 teckningsoptioner av serie TO 1 och 394 732 teckningsoptioner av serie TO 2. Teckningsoptionerna erhöles vederlagsfritt. En teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie. Lösenpris för teckningsoptioner av serie TO 1 respektive TO 2 är 7,60 kronor per option. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1 kan äga rum under perioden 23 mars – 13 april 2016. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 2 kan äga rum under perioden 27 september – 18 oktober 2016. Teckningsoptioner av serie TO 1 och serie TO 2 är ej föremål för handel på Nasdaq First North i Stockholm.

## **Teckningsoptioner av serie TO 3 och TO 4**

I samband med Bolagets listningsemission nyemitterades (utöver 5 800 000 aktier) 4 350 000 teckningsoptioner av serie TO 3 och 2 900 000 teckningsoptioner av serie TO 4. En teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie. Lösenpris för teckningsoptioner av serie TO 3 respektive TO 4 är 7,60 kronor per option. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kan äga rum under perioden 23 mars – 13 april 2016. Sista dag för handel med teckningsoptioner av serie TO 3 beräknas till den 11 april 2016. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 4 kan äga rum under perioden 27 september – 18 oktober 2016. Sista dag för handel med teckningsoptioner av serie TO 4 beräknas till den 14 oktober 2016. Teckningsoptioner av serie TO 3 och serie TO 4 är föremål för handel på Nasdaq First North i Stockholm.

## **Principer för halvårsrapportens upprättande**

Räkenskaperna i denna halvårsrapport har upprättats enligt samma principer som den senaste årsredovisningen, det vill säga i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## **Granskning av revisor**

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## **Kommande finansiella rapporter**

Kommande rapporter är planerade enligt följande:

- Delårsrapport 3 2015-11-17
- Bokslutskommuniké för 2015 2016-03-01

## **Personal**

Medelantalet anställda i Cantargia uppgick för perioden januari till juni 2015 till 2 (0), varav 1 (0) kvinna.

## **Avlämnande av halvårsrapport**

Lund, den 25 augusti 2015

Cantargia AB

*Styrelsen*

## **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Göran Forsberg – VD, Cantargia AB

Telefon: 046-275 62 60

E-post: [goran.forsberg@cantargia.com](mailto:goran.forsberg@cantargia.com)

## Finansiell information

### Intäkter och resultat

Inga intäkter har genererats.

### Finansiell ställning

Bolagets rörelseresultat uppgick till ca -5 433 (-1 833) KSEK för delårsperioden april till juni, där projektutvecklingskostnader är den största posten.

Det finansiella resultatet uppgår till ca -5 432 (-1 839) KSEK.

Balansomslutningen uppgår till ca 39 477 (4 619) KSEK där emissionen är den största anledningen till utvecklingen jämfört med föregående år.

### Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet uppgick under delårsperioden till totalt ca -5 432 (-1 839) KSEK.

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2015-04-01 -2015-06-30 3 mån.	2014-04-01 -2014-06-30 3 mån.	2015-01-01 -2015-06-30 6 mån.	2014-01-01 -2014-06-30 6 mån.
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Projektutveckling	-2 899 596	-884 000	-4 138 936	-1 820 329
Övriga externa kostnader	-1 762 612	-948 626	-2 919 065	-1 880 840
Personalkostnader	-711 494	-450	-1 830 558	-450
Övriga rörelsekostnader	-58 883	0	-105 740	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 432 585</b>	<b>-1 833 076</b>	<b>-8 994 299</b>	<b>-3 701 619</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	369	0	1 262	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-186	-6 246	-66 427	-5 473
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 432 402</b>	<b>-1 839 322</b>	<b>-9 059 464</b>	<b>-3 707 092</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-5 432 402</b>	<b>-1 839 322</b>	<b>-9 059 464</b>	<b>-3 707 092</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 432 402</b>	<b>-1 839 322</b>	<b>-9 059 464</b>	<b>-3 707 092</b>

# Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2015-06-30	2014-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser samt varumärken	2 915 745	2 446 718
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	972 210	394 312
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 887 955</b>	<b>2 841 030</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Skattefordringar	-	-
Övriga fordringar	1 428 400	431 981
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	381 485	196 570
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 809 885</b>	<b>628 551</b>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		
Räntefond	15 000 000	-
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>15 000 000</b>	<b>-</b>
Kassa och bank	18 779 051	16 659 521
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>35 588 936</b>	<b>17 295 341</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>39 476 891</b>	<b>20 129 102</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 071 589	183 930
Ännu ej registrerat aktiekapital	-	63 157
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>1 071 589</b>	<b>247 087</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Erhållna aktieägartillskott*	3 416 000	3 416 000
Överkursfond	64 213 447	24 490 217
Balanserad vinst eller förlust	-24 055 878	-15 685 689
Periodens resultat	-9 059 464	-8 370 189
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>34 514 105</b>	<b>3 850 339</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>35 585 694</b>	<b>4 097 426</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Avsättningar	85 008	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>85 008</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	3 371 878	1 407 225
Kortfristiga lån	-	13 659 594
Skatteskulder	-	-
Övriga skulder	162 165	110 717
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	272 146	854 140
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 806 189</b>	<b>16 031 676</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>39 476 891</b>	<b>20 129 102</b>
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

## Förändring av eget kapital i sammandrag

### 2015-04-01 – 2015-06-30

	Aktiekapital	Inbet. ej reg. ak	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens ingång	1 071 589	-	43 577 520	-3 627 062	39 950 458
Nyemission	-	-	-	-	-
Erhållna aktieägartillskott	-	-	-	-	-
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma	-	-	-	-	-
Ej registrerad nyemission	-	-	-	-	-
Kapitalanskaffningskostn.	-	-	-3 951	-	-3 951
Periodens förlust	-	-	-	-5 432 402	-5 432 402
Belopp vid periodens utgång	1 071 589	-	43 573 569	-9 059 464	34 514 105

### 2014-04-01 – 2014-06-30

	Aktiekapital	Inbet. ej reg. ak	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens ingång	171 430	12 500	6 447 759	-1 867 769	4 579 990
Nyemission	12 500	-12 500	-	-	-
Erhållna aktieägartillskott	-	-	-	-	-
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma	-	-	-	-	-
Ej registrerad nyemission	-	-	-	-	-
Periodens förlust	-	-	-	-1 839 323	-1 839 323
Belopp vid periodens utgång	183 930	-	6 447 759	-3 707 092	2 740 667

### 2015-01-01 – 2015-06-30

	Aktiekapital	Inbet. ej reg. ak	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	183 930	63 157	12 220 528	-8 370 189	3 850 339
Nyemission	887 659	-	43 255 498	-	43 255 498
Erhållna aktieägartillskott	-	-	-	-	-
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma	-	-	-8 370 189	8 370 189	-
Ej registrerad nyemission	-	-63 157	-	-	-
Kapitalanskaffningskostn.	-	-	-3 532 268	-	-3 532 268
Periodens förlust	-	-	-	-9 059 464	-9 059 464
Belopp vid periodens utgång	1 071 589	-	43 573 569	-9 059 464	34 514 105

### 2014-01-01 – 2014-06-30

	Aktiekapital	Inbet. ej reg. ak	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	171 430	-	10 906 196	-7 945 937	2 960 259
Nyemission	12 500	-	3 487 500	-	3 487 500
Erhållna aktieägartillskott	-	-	-	-	-
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma	-	-	-7 945 937	7 945 937	-
Ej registrerad nyemission	-	-	-	-	-
Periodens förlust	-	-	-	-3 707 092	-3 707 092
Belopp vid periodens utgång	183 930	-	6 447 759	-3 707 092	2 740 667



## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2015-04-01 -2015-06-30 3 mån.	2014-04-01 -2014-06-30 3 mån.	2015-01-01 -2015-06-30 6 mån.	2014-01-01 -2014-06-30 6 mån.
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-5 432 402	-1 839 322	-9 059 464	-3 707 092
Förändringar av rörelsekapital	703 053	461 906	-13 406 820	1 109 654
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-4 729 349</b>	<b>-1 377 416</b>	<b>-22 466 284</b>	<b>-2 597 438</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-177 482	-177 867	-469 027	-331 937
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-299 685	-	40 054 841	3 500 000
Kassaflöde från perioden totalt	-5 206 516	-1 555 283	17 119 530	570 625
Likvida medel vid periodens början	38 985 567	3 622 242	16 659 521	1 496 334
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>33 779 051</b>	<b>2 066 959</b>	<b>33 779 051</b>	<b>2 066 959</b>
Förändring av likvida medel	-5 206 516	-1 555 283	17 119 530	570 625



Medicon Village | 223 81 Lund | [www.cantargia.com](http://www.cantargia.com)

