

Viktiga milstolpar och starka resultat

TREDJE KVARTALET

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -104,7 (-39,9) MSEK
- Resultat efter skatt: -103,8 (-39,6) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -1,04 (-0,43) SEK

JANUARI - SEPTEMBER

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -264,5 (-117,5) MSEK
- Resultat efter skatt: -262,3 (-116,6) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -2,62 (-1,33) SEK
- Soliditet: 91 (93) %
- Likvida medel: 335,9 (282,0) MSEK
- Kortfristiga placeringar: 312,0 (135,0) MSEK

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- Nya positiva interimdata kring behandling av patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) i CANFOUR-studien presenterades på ESMO-konferensen; nästa steg inleddes för expansion av den kliniska utvecklingen av nadunolimab och platinabaserade cellgifter inom icke-skivepitel NSCLC
- CIRIFOUR-studien blev fullrekryterad; även här inleddes nästa steg för expansion i icke-skivepitel NSCLC där nadunolimab utvärderas i kombination med platina-baserade cellgifter och immunterapi
- Patientrekryteringen fullbordades till extensionskohorten i bukspottkörtelcancer inom CANFOUR och nadunolimab tilldelades säriläkemedelsstatus av FDA för behandling av bukspottkörtelcancer
- Första patienten behandlades i CAPAFOUR, godkännande om att påbörja CESTAFOUR erhöles och ansökan om att påbörja TRIFOUR lämnades in och godkännande erhöles av myndigheterna i Spanien
- Prekliniska data presenterades som visar fördelar med nadunolimabs verkningsmekanism över blockering av enbart IL-1 β
- En opposition mot ett av Cantargias europeiska patent avslogs av europeiska patentverket

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Nadunolimab erhöles positivt utlåtande från EMA om säriläkemedelsstatus vid behandling av bukspottkörtelcancer
- Första patienten behandlades i CESTAFOUR
- Framsteg i produktionsutvecklingen för CAN10 rapporterades och start för första kliniska studien för CAN10 justerades till Q3 2022

Kommentar till väsentliga händelser

Nya positiva interimdata för 27 patienter med NSCLC inom CANFOUR presenterades på ESMO-konferensen. Data visar att 48% av patienterna fick en s.k. respons med en progressionsfri medianöverlevnad på 7,2 månader för nadunolimab med cellgifter. Den mest uttalade effekten noterades i patienter med icke-skivepitel NSCLC. Säkerheten var god, trots att neutropeni och febril neutropeni förekom i högre frekvens. Detta kan hanteras med tilläggsbehandling med G-CSF eller dos-modifiering. Inga allvarliga fall av neuropati observerades, en vanlig biverkan av cellgifter. Som ett första steg i en fokuserad strategi för klinisk utveckling i sen fas, meddelade Cantargia att CANFOUR expanderades till ytterligare 40 patienter med icke-skivepitel NSCLC för att utvärdera nadunolimab med carboplatin/pemetrexed.

Rekryteringen till extensionskohorten i bukspottkörtelcancer inom CANFOUR och till initiala behandlingsarmen i CIRIFOUR fullbordades. Preliminära data från de 15 patienter som behandlats i CIRIFOUR visar att nadunolimab och pembrolizumab tolereras väl. Cantargia meddelade att även CIRIFOUR kommer att expanderas i icke-skivepitel NSCLC för att undersöka nadunolimab med pembrolizumab och cellgifter.

Framsteg har gjorts även för övriga studier med nadunolimab. Ansökan lämnades in om att påbörja TRIFOUR och godkännande erhöles. För CESTAFOUR erhöles godkännande att påbörja studien och första patienten behandlades. Även första patienten i CAPAFOUR behandlades. Dessutom beviljades nadunolimab säriläkemedelsstatus i USA för behandling av bukspottkörtelcancer, något som ger fördelar vid fortsatt klinisk utveckling i denna cancerform. Positivt utlåtande om säriläkemedelsstatus erhöles även från europeiska läkemedelsmyndigheten och europeiska kommissionen förväntas därmed bevilja ansökan om detta.

En ytterligare framgång var att den opposition som initierats mot ett av Cantargias europeiska patent för behandling av solida tumörer avslogs efter förhandlingar vid europiska patentverket. Cantargias omfattande patentskydd för IL1RAP-bindande terapier kvarstår därmed oförändrat.

Prekliniska data rapporterades som visar att nadunolimab som blockerar IL-1 α och IL-1 β , båda formerna av IL-1, har en fördel över antikroppar som enbart blockerar IL-1 β . Nadunolimab ökade effekten av cellgiften docetaxel i tumörbärande möss, vilket inte uppnåddes med enbart blockering av IL-1 β . Dessa data styrker fördelarna med nadunolimabs verkningsmekanism.

För CAN10 rapporterades framsteg i produktionsutvecklingen. En global brist på råvaror och material för produktion av kliniskt material, bland annat till följd av stor efterfrågan på COVID-19-vaccin, har dock lett till att produktionen av CAN10 för klinisk studie flyttas fram. Den första kliniska studien för CAN10 startar därmed tredje kvartalet 2022.

Viktiga milstolpar och starka resultat



Cantargia har haft ett starkt nyhetsflöde under tredje kvartalet. En av de viktigaste händelserna var presentationen på den årliga ESMO-konferensen av nya positiva interimresultat vid lungcancerbehandling med nadunolimab och cellgifter. De uppdaterade resultaten är i linje med tidigare presentationer och visar att en betydligt högre andel av patienterna svarar på behandlingen än vad som förväntas med enbart cellgifter. Den mest uttalade effekten sågs i patienter med s.k. icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer. Eftersom olika former av lungcancer behandlas på olika sätt, är det här mycket viktig kunskap för att öka sannolikheten för framgång. Vi kommer därför under den närmaste tiden att fokusera på behandling av denna stora grupp av lungcancerpatienter. Detta görs genom rekrytering av upp till ytterligare 40 patienter inom CANFOUR-programmet, vilka får behandling med nadunolimab och platinabaserade cellgifter. Även inom CIRIFOUR kommer upp till ytterligare 30 patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer att rekryteras och behandlas med nadunolimab, platinabaserade cellgifter, samt immunterapi pembrolizumab. Behandling av de ytterligare patienterna i både CANFOUR och CIRIFOUR planeras starta under fjärde kvartalet 2021.

Utöver lungcancer, är bukspottkörtelcancer den andra huvudindikationen vi jobbar med. Även i denna sjukdom tyder de initiala resultaten på att vi får en bättre behandlingseffekt vid kombination med cellgifter än vad som förväntas med enbart cellgifter. Här nådde vi en viktig milstolpe under september då amerikanska läkemedelsverket, FDA, beslutade om säriläkemedelsstatus för nadunolimab för behandling av bukspottkörtelcancer. Några veckor senare gav europeiska läkemedelsverket, EMA, en rekommendation till Europeiska kommissionen att besluta om motsvarande status inom EU. Säriläkemedelsstatus ger många fördelar, t.ex. marknads-exklusivitet i USA och EU under sju respektive tio år, minskade avgifter och underlättade myndighetsinteraktioner. Utvecklingsprogrammet inom bukspottkörtelcancer fortlöper

planenligt och sammanlagt har nu fler än 70 patienter fått behandling med nadunolimab och cellgifterna gemcitabin/nab-paclitaxel i första linjen. Baserat på de positiva resultat som erhållits kring både säkerhet och effekt, befinner sig projektet i planeringsfasen av en potentiellt registreringsgrundande studie vilket innefattar diskussioner med regulatoriska myndigheter. Vi planerar att ge en uppdatering av de kliniska resultaten i den första gruppen om 33 patienter under fjärde kvartalet, presentera de första kliniska resultaten för den andra gruppen om 40 patienter under första halvåret av 2022, samt presentera ytterligare detaljer om kommande utvecklingssteg under första kvartalet 2022.

Under perioden avslutade vi rekryteringen till den första delen av CIRIFOUR och inom de kommande månaderna planerar vi att presentera de initiala resultaten från de 15 patienter som fått behandling med nadunolimab och pembrolizumab. Den första delen av CIRIFOUR är designad som en säkerhetsstudie i patienter som inte längre svarar på terapi med s.k. checkpointhämmare. Patienterna som ingick i denna del, huvudsakligen patienter med lungcancer eller huvud- och halscancer, har få behandlingsalternativ och är i en sen fas av sin sjukdom. Utöver säkerhet, studeras biomarkörer och effekt. Huvudsyftet är att säkerställa att säkerheten av behandlingen är god. När den grunden är lagd, är vi redo att ta mera riktade steg inom specifika patientgrupper.

Under 2021 har flera nya kliniska studier med nadunolimab startats och under tredje kvartalet nåddes viktiga delmål i den här breddningen. Första patienten med metastaserande bukspottkörtelcancer påbörjade behandling i CAPAFOUR-studien och under oktober startade även den första patienten sin behandling i CESTAFOUR. I den tredje studien, TRIFOUR, erhöles godkännande av studiestart i september och vi förväntar oss att första patienten med trippelnegativ bröstcancer startar behandling under november.

Nadunolimab har en unik och bred verkningsmekanism som inkluderar blockering av båda former av IL-1, samt stimulering av immunceller till att avdöda cancerceller. En viktig strategisk aspekt är att skapa en bredare förståelse för hur nadunolimab bäst kommer till sin rätt i kombination med andra typer av cancerbehandlingar. Vi får viktiga ledtrådar från utvecklingen av canakinumab, en antikropp som utvecklas av Novartis och som till skillnad från nadunolimab enbart blockerar IL-1 β , d.v.s. endast den ena formen av IL-1. Cantargia presenterade under perioden nya prekliniska data som visar en tydlig skillnad vad gäller de två antikropparnas egenskaper vid kombinationsbehandling. Nadunolimab förstärkte antitumöreffekten av cellgiftet docetaxel som bl.a. används vid behandling av lungcancer, medan ingen tilläggs-effekt sågs då enbart IL-1 β blockerades. I två kliniska studier

inom lungcancer, har canakinumab inte nått primära målet, medan vi i våra tidiga kliniska studier ser lovande effekter med nadunolimab tillsammans med cellgifter. Dessa kliniska resultat ligger i linje med vad vi ser i våra cancermodeller. Sammantaget stärker dessa resultat vår syn på att nadunolimab har möjlighet att bli en viktig behandling för cancerpatienter.

Utöver framgångarna i utvecklingen av nadunolimab, avgjordes en oppositionsprocess mot ett av Cantargias europeiska patent under perioden. I korthet, avslogs oppositionen från en tredje part i sin helhet och Cantargias starka patentskydd kvarstår.

Sammanfattningsvis befinner sig Cantargia i en mycket intressant position med starka, om än tidiga, kliniska resultat och med ett stort antal kommande milstolpar både under 2021 och 2022. Utöver de aktiviteter vi gör för att flytta fram utvecklingen av nadunolimab, fortlöper arbetet med vårt andra projekt, CAN10, där vi beräknar starta den kliniska utvecklingen i tredje kvartalet av 2022. Jag ser verkligen fram emot den här spännande perioden i bolagets utveckling.

Göran Forsberg
VD, Cantargia AB

OM CANTARGIA

Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag som verkar i gränslandet mellan immunterapi och målinriktade behandlingar genom att utveckla målstyrda antikroppsbaseade behandlingar för livshotande sjukdomar. Tack vare betydande forskningsframsteg under de senare åren har både immunterapi och målinriktade behandlingar kunnat läggas till som nya cancerbehandlingsalternativ, vid sidan av kirurgi, strålning och cellgifter. Forskningen på området är intensiv och många nya behandlingsalternativ kommer sannolikt göras tillgängliga de kommande åren.

Ursprunget till Cantargias forskning och utveckling var en viktig upptäckt på Lunds universitet där forskning på leukemistamceller visade att molekylen IL1RAP fanns på cellytan på omogna cancerceller. Den fortsatta forskningen visade att den här molekylen också finns på cancerceller från ett stort antal tumörsjukdomar. Modern läkemedelsutveckling bygger på att hitta unika måltavlor som läkemedelssubstanser kan riktas mot och i den forskningen har IL1RAP visat sig vara en mycket intressant måltavla. Cantargias behandling mot IL1RAP är unik eftersom den har en dubbel verkningsmekanism där cancercellerna avdödas, samtidigt som tumörinflammation, en av de viktigaste komponenterna i tumörsjukdomens utveckling, motverkas.

Bolaget har inledningsvis fokuserat på icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer för nadunolimab (CANO4). Lungcancer är den enskilda cancerform som orsakar flest dödsfall och icke-småcellig lungcancer är den vanligaste formen av sjukdomen. Bukspottkörtelcancer är mycket svårbehandlad och få fungerande behandlingar har hittills utvecklats. Nyligen breddades utvecklingen till att även

innefatta bl.a. trippelnegativ bröstcancer, gallgångscancer, tjocktarmscancer, men även andra tumörtyper.

Med målstyrda antikroppsbehandlingar ökar möjligheterna att åstadkomma en effektiv behandling med färre biverkningar för patienterna. Målsättningen för Cantargia kring CANO4 är att utveckla ett nytt läkemedel som enskilt, eller i kombination med andra läkemedel, kan bli en viktig del av framtidens cancerbehandling.

Parallellt utvecklar Cantargia andra antikroppar mot IL1RAP utanför cancerområdet. I CAN10 är det initiala fokuset två svåra autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar: systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation. Målsättningen är att starta kliniska studier för CAN10 under tredje kvartalet 2022.

Vision

Cantargias vision är att bli en viktig del av morgondagens mera effektiva cancerbehandling genom utveckling av en ny generation målstyrda immunterapier mot IL1RAP. Vår ambition är att bredda användningen av teknologin till flera sjukdomsområden med stora medicinska behov, såsom autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar.

Affärsmodell och strategi

Cantargias affärsmodell och vetenskapliga strategi bygger på partnerskap och Cantargia har slutit avtal med flera olika företag, sjukhus och akademiska grupper. I nuläget arbetar cirka ett 50-tal olika internationella och lokala aktörer med forskning och utveckling av Cantargias CANO4-projekt. På liknande sätt bygger vi upp samarbeten inom CAN10. Strategin bygger på att driva utvecklingen av varje läkemedelskandidat i egen regi.

Cantargias projektportfölj

Projekt	Sjukdom	Typ av behandling	Upptäcktsfas	Preklinisk fas	Klinisk fas I	Klinisk fas II	Klinisk fas III	Kommersiell fas
CANO4 Nadunolimab	Bukspottkörtelcancer	1:a linjen	Gemcitabin/nab-paclitaxel					
			FOLFIRINOX					
	Icke-småcellig lungcancer	1:a linjen	Cisplatin/gemcitabin					
		2:a/3:e linjen	Docetaxel					
	Trippelnegativ bröstcancer	1:a/2:a linjen	Carboplatin/gemcitabin					
	Gallgångscancer	1:a linjen	Cisplatin/gemcitabin					
	Tjocktarmscancer	3:e linjen	FOLFOX					
Solida tumörer	Immunterapi-kombo	Pembrolizumab						
CAN10	Hjärtmuskelinflammation; Systemisk skleros							
CANxx	Nya möjligheter inom plattformen							

Våra kliniska studier

I Cantargias första kliniska studie, CANFOUR, studeras CAN04 som behandling av icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. CANFOUR är en fas I/IIa-studie som består av två delar. I första delen utvärderades i första hand säkerhet och dosering och i andra delen, fas IIa, ligger fokus på kombination med respektive standardbehandling för icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Fas I-resultaten var mycket uppmuntrande och indikerade god säkerhet samt effekter på viktiga biomarkörer.

Positiva interimresultat från fas IIa-delen visar därtill tydliga signaler på effekt av kombinationsbehandling då starkare effekter observeras i både lungcancer- och bukspottkörtelcancerpatienter jämfört med vad som förväntas med enbart cellgifter. I patienter med icke-småcellig lungcancer uppnås en respons på 48% vilket resulterar i progressionsfri överlevnad på 7,2 månader i median, en förbättring mot historiska kontroller. Dessutom uppnås en ännu högre respons i patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer. I patienter med bukspottkörtelcancer observeras långvariga responser eller pseudoprogredion, vilket resulterar i en progressionsfri överlevnad på 7,8 månader i median och en total överlevnad på över 12,6 månader i median.

För bukspottkörtelcancer har patientrekryteringen till en extensionsdel i CANFOUR nyligen fullbordats. Resultaten från dessa patienter kommer att ge en mera robust bild av samband mellan dos, effekt och säkerhet och kommer att presenteras under första halvåret av 2022. I CANFOUR kommer dessutom ytterligare patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer rekryteras. Detta är ett första steg i en fokuserad strategi för klinisk utveckling i sen fas och dessa

patienter prioriteras då de har högst sannolikhet att dra mest nytta av behandling med CAN04 och platinabaserade cellgifter.

I en ytterligare klinisk studie, CIRIFOUR, studeras CAN04 i kombination med immunterapi pembrolizumab (Keytruda®) där huvudsyftet med studien rör säkerhet. Dessutom genomförs studier av biomarkörer och effekt. För CIRIFOUR fullbordades under 2021 patientrekryteringen till den initiala behandlingsarmen, som inkluderade patienter med icke-småcellig lungcancer, huvud- och halscancer, samt malignt melanom där patienterna slutat svara på behandling med immunterapi. De preliminära resultaten visar att kombinationen tolereras väl och planeras att rapporteras under fjärde kvartalet 2021. Under 2021 expanderades CIRIFOUR till att inkludera nästa kombinationsterapiarm där CAN04 undersöks ihop med immunterapi och platinabaserade cellgifter i patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer. Rekrytering av dessa patienter förväntas påbörjas under fjärde kvartalet 2021.

Under 2021 påbörjades ytterligare studier med syfte att bredda det kliniska programmet för CAN04 till ytterligare cancerformer och kombinationsbehandlingar. En sådan studie är fas Ib-studien CAPAFOUR där CAN04 undersöks i kombination med cellgiftsregimen FOLFIRINOX i bukspottkörtelcancer. Därutöver startades fas I/II-studien CESTAFOUR och fas Ib/II-studien TRIFOUR. I CESTAFOUR utvärderas CAN04 i tre olika cancerformer: icke-småcellig lungcancer, gallgångscancer och tjocktarmscancer i kombination med cellgifter som vanligtvis används för behandling av dessa sjukdomar. I TRIFOUR är fokus på trippelnegativ bröstcancer där CAN04 också utvärderas i kombination med cellgifter.

Pågående kliniska studier för CAN04

Studie	Sjukdom	Kombinationsterapi	Status	ClinicalTrials.gov ID
CANFOUR	NSCLC	Cisplatin/gemcitabin	Rekrytering fullbordad	NCT03267316
	Icke-skivepitel NSCLC	Carboplatin/pemetrexed	Rekrytering beräknas påbörjas i Q4 2021	
	PDAC	Gemcitabin/nab-paclitaxel	Rekrytering till extensionsfas fullbordad	
CIRIFOUR	NSCLC, blåscancer, HNSCC, melanom	Pembrolizumab	Rekrytering fullbordad	NCT04452214
	Icke-skivepitel NSCLC	Pembrolizumab/carboplatin/pemetrexed	Rekrytering beräknas påbörjas i Q4 2021	
CAPAFOUR	PDAC	FOLFIRINOX	Rekrytering pågår	NCT04990037
CESTAFOUR	NSCLC	Docetaxel	Rekrytering pågår	-
	Gallgångscancer	Cisplatin/gemcitabin		
	Tjocktarmscancer	FOLFOX		
TRIFOUR	TNBC	Carboplatin/gemcitabin	Rekrytering beräknas påbörjas i november 2021	-

Förkortningar: NSCLC – icke-småcellig lungcancer; PDAC – bukspottkörtelcancer; HNSCC – huvud- och halscancer; TNBC – trippelnegativ bröstcancer

CANTARGIA VERKAR PÅ EN VÄXANDE MARKNAD

Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i världen och står för cirka 20 procent av dödsfallen i västvärlden. Globalt diagnostiseras årligen fler än 19 miljoner människor med cancer och närmare 10 miljoner mister livet genom cancerrelaterade sjukdomar. Trots betydande framsteg i behandling och diagnostik finns ett stort behov av nya behandlingsmetoder.

För att få behandlingen så effektiv som möjligt, måste typ av cancerform, tumörens läge, spridningsgrad, samt patientens allmäntillstånd och andra sjukdomar beaktas. Med de framsteg som gjorts inom cancerbehandling är det idag standard att, så långt det är möjligt, kombinera olika cancerbehandlingar för att uppnå bästa möjliga behandlingsresultat.

Cantargia har inledningsvis fokuserat på icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer, men gör även studier i urinblåsecancer, huvud- och halscancer samt malignt melanom. Dessa cancerformer är IL1RAP-uttryckande och immunterapi är idag en del av standardbehandlingen för dessa sjukdomar.

Lungcancermarknaden

Under 2020 konstaterades cirka 2,2 miljoner nya fall av lungcancer globalt och fler än 1,7 miljoner dödsfall till följd av lungcancer.¹ Cirka 85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer. I USA har antalet personer som insjuknar i lungcancer minskat under de senaste 14 åren med cirka 31 procent,² medan antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökar i länder som Kina och Indien och även i europeiska länder som Ungern, Danmark och Serbien. Omsättningen av läkemedel för icke-småcellig lungcancer år

2019 uppgick till 19 miljarder USD och förväntas stiga till 33 miljarder USD 2029.³ Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseade immunterapier. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, som nämns ovan, en ökad förekomst av lungcancer i flera länder.

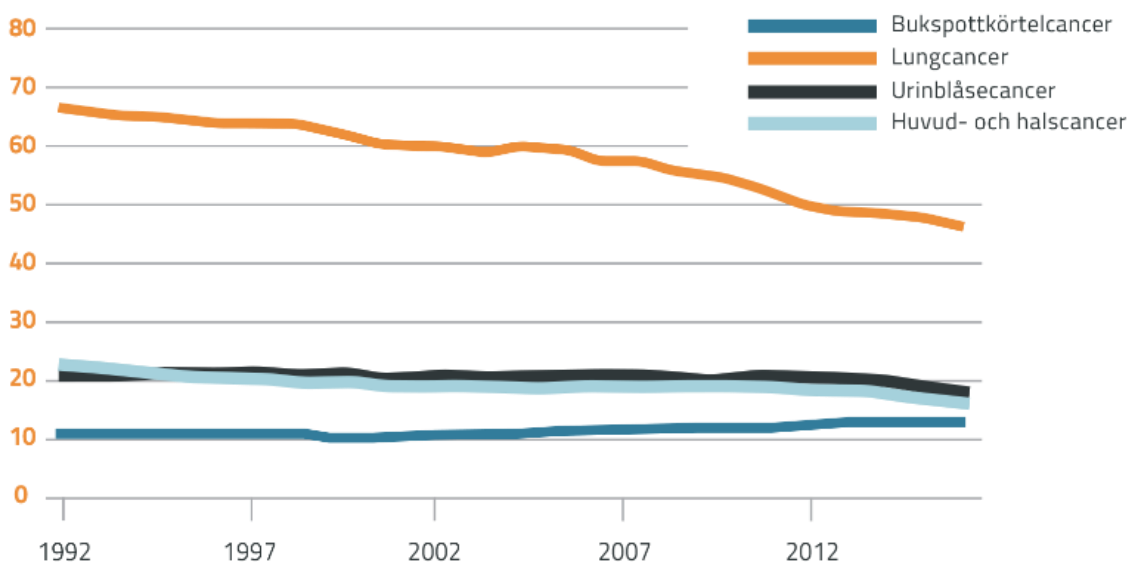
Bukspottkörtelcancermarknaden

Ungefär 495 000 nya fall av bukspottkörtelcancer kunde konstateras under 2020 världen över. Samtidigt krävde sjukdomen ungefär 466 000 dödsfall samma år.¹ I USA har antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökat med knappt 11 procent under de sista 14 åren. Med tanke på att sjukdomen är svår att diagnostisera blir den svårbehandlad eftersom patienterna därmed ofta avancerat långt in i sjukdomen innan den upptäcks.

Den globala marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer förväntas uppgå till 5,8 miljarder USD år 2029. År 2020 omsatte marknaden ungefär 2,5 miljarder USD.⁴ Marknaden beräknas växa med en årlig tillväxttakt på cirka 11 procent mellan 2020 och 2029. Det som driver tillväxten på den här marknaden är främst ett växande antal cancerfall, i sin tur drivet av en åldrande befolkning och ökande incidens av diabetes vilka båda är riskfaktorer för utvecklandet av den här sjukdomen. En annan faktor som gör att marknaden förväntas växa är en förbättrad diagnostik som ökar chansen att upptäcka bukspottkörtelcancer tidigare och därmed möjliggöra behandling. Antalet personer som årligen drabbas av bukspottkörtelcancer beräknas att öka med 55 procent fram till 2030. I år bedöms bukspottkörtelcancer bli den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i USA.⁵

Antal nya cancerfall i USA per 100 000 invånare

Källa: SEER Cancer Statistics Review



Huvud- och halscancermarknaden

Huvud- och halscancer är en grupp cancerindikationer som drabbar bland annat läpparna, spottkörteln, svalget, näshålan, struphuvudet och sköldkörteln. Antalet nya fall årligen av huvud- och halscancer i de s.k. 7MM-länderna förväntas att stiga från 164 000 fall 2020 till cirka 175 000 fall 2025.⁶ Den globala läkemedelsmarknaden för att behandla huvud- och halscancer värderades till 1,3 miljarder USD 2019 och beräknas nå 1,5 miljarder USD år 2025.⁷ Det motsvarar en årlig tillväxt på 4 procent mellan 2020 och 2025.

Urinblåsecancermarknaden

Urinblåsecancer är den sjätte vanligaste cancerformen för män och sjuttonde vanligaste cancerformen för kvinnor. Antalet diagnostiserade årliga nya fall av urinblåsecancerfall förväntas att stiga från cirka 225 000 till 275 000 fall mellan 2018 och 2028.⁸ Marknaden för urinblåsecancer bedöms växa årligen med 18,5 procent mellan 2018 och 2028.⁸ 2018 beräknades den här marknaden vara värd 732 miljoner USD och öka till 3 990 miljoner USD år 2028.⁹

Marknaden för systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation

Systemisk skleros är en kronisk autoimmun sjukdom som främst karakteriseras av inflammation och fibrotisering av

hud och underhud samt blodkärl och inre organ som lungor, hjärta och njurar. Den uppskattade årliga förekomsten av sjukdomen är cirka 4,5 fall per 100 000 innevånare i Nordamerika och motsvarande siffra för Europa är 1,8.⁹ Den uppskattade förekomsten av hjärtmuskelinflammation är cirka 1,7 miljoner och sjukdomen står för cirka 46 400 dödsfall årligen i världen.¹⁰

Immunterapi

2011 godkändes det första immunterapiläkemedlet av den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA. Sedan dess har FDA godkänt en rad nya preparat. De fyra som nått högst försäljning är Yervoy® (Bristol-Myers Squibb), Opdivo® (Bristol-Myers Squibb), Keytruda® (Merck & Co) och Tecentriq® (Roche). Under 2017 omsatte de här fyra preparaten cirka 10,4 miljarder USD och försäljningen växte till cirka 22 miljarder USD under 2019.¹¹ Under det första kvartalet 2020 hade försäljningen ökat med knappt 30 procent jämfört med motsvarande kvartal 2019 och totala försäljningen under 2020 uppgick till mer än 25 miljarder USD. Lungcancer och malignt melanom är exempel på cancerformer som kan behandlas med de här preparaten.

1 Globocan 2020, <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/13-Pancreas-fact-sheet.pdf>

2 https://www.lungcancer.org/find_information/publications/163-lung_cancer_101/268-types_and_staging

3 Non-Small Cell Lung Cancer: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2029

4 Market Research.com Pancreatic Cancer Therapeutics Market Research Report by Product (Chemotherapy and Targeted Therapy), by Type (Endocrine Pancreatic Cancer and Exocrine Pancreatic cancer) - Global Forecast to 2025 - Cumulative Impact of COVID-19

5 American Cancer Society, Cancer Facts & Figures 2020, 2020

6 GlobalData, OpportunityAnalyzer: Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, March 2018

7 Markets and Research.biz Global Head and Neck Cancer Drugs/Therapeutics Market 2020 by Company, Regions, Type and Application, Forecast to 2025

8 GlobalData, Opportunity Analyzer: Bladder Cancer, April 2020

9 Best Pract Res Clin Rheumatol. 2018 Apr;32(2):223-240, Clin Epidemiol. 2019 Apr 18;11:257-2 och Ann Rheum Dis. 2014 Oct;73(10):1788-92

10 Lancet. 2018;392:1736-88

11 Försäljningsuppgifter för respektive läkemedel är hämtade från bolagens bokslutskommunikéer

FINANSIELL INFORMATION

Intäkter

Bolagets intäkter under tredje kvartalet uppgick till 0,0 (0,0) MSEK och för perioden januari till september till 0,0 (0,0) MSEK.

Rörelsekostnader/rörelseresultat

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick under tredje kvartalet till 100,8 (35,7) MSEK och för perioden januari - september till 250,9 (105,5) MSEK. Förändringen jämfört med föregående år är fortsatt främst relaterad till Cantargias huvudprojekt, CAN04, och expansionen av det kliniska programmet med studierna CIRIFOUR, CAPAFour, CESTAFour och TRIFour. Investeringar inom produktionsutveckling (CMC) samt prekliniska studier för CAN10 ökade också.

Administrationskostnaderna uppgick till 3,2 (4,0) MSEK under tredje kvartalet och till 12,1 (11,5) MSEK under perioden januari till september.

Övriga rörelsekostnader som utgörs av valutadifferenser på leverantörsskulden uppgick under tredje kvartalet till 0,7 (0,3) MSEK och under perioden januari till september till 1,5 (0,6) MSEK. Övriga rörelsekostnader är huvudsakligen relaterade till den svenska kronans växelkurs förändring gentemot EUR.

Rörelseresultatet under tredje kvartalet uppgick till -104,7 (-39,9) MSEK och för perioden januari till september till -264,5 (-117,5) MSEK.

Finansnetto

Det finansiella nettot utgörs i allt väsentligt av valutadifferenser på bolagets valutakonton samt intäktsräntor från kortfristiga placeringar i fasträntekonton och räntefonder. Under det tredje kvartalet uppgick det finansiella nettot till 0,9 (0,3) MSEK och för perioden januari till september till 2,2 (0,9) MSEK.

Resultat

Cantargias resultat före skatt vilket är lika med periodens resultat uppgick till -103,8 (-39,6) MSEK för tredje kvartalet

och till -262,3 (-116,6) MSEK för perioden januari till september.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för tredje kvartalet till -113,3 (-41,7) MSEK och för perioden januari till september till -256,6 (-111,7) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till -10,4 (-5,7) MSEK under tredje kvartalet och till 1,2 (-0,3) MSEK för perioden januari till september.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 353,8 (74,2) MSEK under tredje kvartalet och till -102,3 (-33,9) MSEK under perioden januari till september. Kassaflödet från investeringsverksamheten är i allt väsentligt relaterat till gjorda omplaceringar av övriga kortfristiga placeringar i fasträntekonton och räntefonder.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0,0 (1,0) MSEK under tredje kvartalet och till 0,0 (387,3) MSEK under perioden januari till september. Utfallet under föregående år är relaterat till genomförd riktad nyemission.

Total förändring av likvida medel uppgick under tredje kvartalet till 240,5 (33,5) MSEK och för perioden januari till september till -358,8 (241,7) MSEK.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel bestående av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut, uppgick på balansdagen till 335,9 (282,0) MSEK. Utöver likvida medel disponerade bolaget över kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder på totalt 312,0 (135,0) MSEK. Totalt tillgängliga medel, tillgodohavanden hos banker samt kortfristiga placeringar, uppgick till 647,9 (417,0) MSEK.

Soliditeten uppgick den 30 september 2021 till 91 (93) procent och det egna kapitalet till 635,1 (415,3) MSEK.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 697,9 (444,8) MSEK.

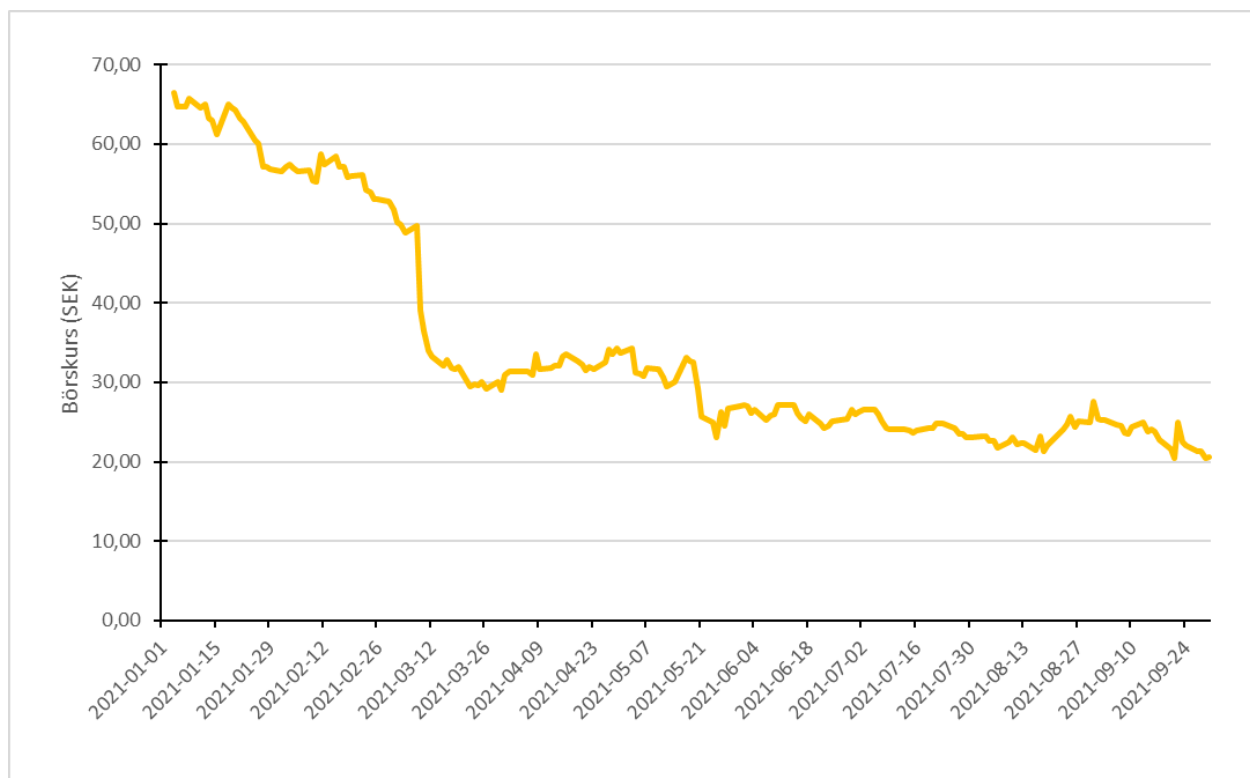
AKTIEÄGARINFORMATION

Aktien

Aktien i Cantargia är sedan den 25 september 2018 listad på Nasdaq Stockholms huvudlista, under handelsbeteckning

"CANTA". Per den 30 september 2021 uppgick antalet aktier till 100 192 737 (91 092 189) stycken.

Kursutveckling 2021



Ägarstruktur per den 30 september 2021

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)
Swedbank Robur Fonder	9 701 665	9,7%
Fjärde AP-fonden	8 846 347	8,8%
Alecta Pensionsförsäkring, Ömsesidigt	7 114 596	7,1%
Första AP-fonden	6 324 244	6,3%
Six Sis AG	5 804 319	5,8%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	5 287 302	5,3%
SEB AB, Luxemburg Branch	3 385 640	3,4%
Unionen	2 000 000	2,0%
Handelsbanken fonder	1 955 528	2,0%
Andra AP-fonden	1 321 268	1,3%
Övriga	48 451 828	48,4%
Total	100 192 737	100,0%

Fördelning storleksklasser 30 september 2021

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)	Marknadsvärde (KSEK)
1 - 500	7 208	1 074 113	1,1%	22 041
501 - 1 000	1 566	1 266 987	1,3%	25 999
1 001 - 5 000	2 492	6 054 756	6,0%	124 244
5 001 - 10 000	571	4 243 991	4,2%	87 087
10 001 - 15 000	191	2 382 119	2,4%	48 881
15 001 - 20 000	125	2 225 760	2,2%	45 673
20 001 -	320	82 945 011	82,8%	1 702 030
Summa	12 473	100 192 737	100,0%	2 055 955

ÖVRIG INFORMATION

Personal

Medelantalet anställda uppgick till 21 (15), varav 13 (9) kvinnor. Cantargias verksamhet bedrivs till stora delar med hjälp av externa partners.

Kommande finansiella rapporter

- Bokslutskommuniké 2021, 24 februari 2022
- Årsredovisning publiceras, april 2022
- Delårsrapport januari-mars 2022, 23 maj 2022
- Delårsrapport april-juni 2022, 18 augusti 2022
- Delårsrapport juli-september 2022, 10 november 2022
- Bokslutskommuniké 2022, 23 februari 2023

Årsstämma 2022

Årsstämma i Cantargia kommer att hållas på Ideon Gateway, Scheelevägen 27 i Lund den 23 maj 2022, kl 16.00.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har varit föremål för översiktlig granskning av Cantargias revisor.

Kontakt

Göran Forsberg – VD, Cantargia AB
Telefon: 046-275 62 60
E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Delårsrapporter samt årsredovisningar finns tillgängliga på www.cantargia.com.

Lund, den 11 november 2021

Göran Forsberg
VD

REVISORNS GRANSKNINGSRAPPORT

Cantargia AB (publ), org nr 556791-6019

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapport) för Cantargia AB (publ) per 30 september 2021 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med RFR 2 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med RFR 2 och årsredovisningslagen.

Stockholm den 11 november 2021

PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT OCH RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2021-07-01 -2021-09-30	2020-07-01 -2020-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2020-01-01 -2020-09-30	2020-01-01 -2020-12-31
Rörelsens intäkter						
Nettoomsättning		-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter		-	-	-	-	-
Rörelsens kostnader	6					
Forsknings- och utvecklingskostnader	5	-100 827	-35 656	-250 909	-105 464	-158 396
Administrationskostnader		-3 228	-3 960	-12 079	-11 469	-14 919
Övriga rörelsekostnader		-692	-277	-1 528	-555	-630
		-104 747	-39 893	-264 516	-117 487	-173 945
Rörelseresultat		-104 747	-39 893	-264 516	-117 487	-173 945
Resultat från finansiella poster						
Ränteintäkter och liknande resultatposter		918	342	2 194	891	860
Räntekostnader och liknande resultatposter		0	-1	0	-1	-1
		918	341	2 194	890	859
Resultat före skatt		-103 829	-39 552	-262 322	-116 597	-173 085
Periodens resultat *)		-103 829	-39 552	-262 322	-116 597	-173 085
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier		-1,04	-0,43	-2,62	-1,33	-1,94

*) Inga poster redovisas i övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

BALANSRÄKNING

(KSEK)	Not	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella tillgångar</i>				
Patent		6 684	7 586	7 360
		6 684	7 586	7 360
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Maskiner och Inventarier		3 619	5 833	5 262
		3 619	5 833	5 262
Summa anläggningstillgångar		10 303	13 419	12 622
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar		1 887	2 897	2 673
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		37 857	11 460	6 846
		39 743	14 358	9 519
Kortfristiga placeringar				
Räntefond och andra kortfristiga placeringar		312 019	135 019	210 019
		312 019	135 019	210 019
Kassa och bank				
Kassa och bank		335 882	282 005	693 354
		335 882	282 005	693 354
Summa omsättningstillgångar		687 644	431 381	912 892
SUMMA TILLGÅNGAR		697 947	444 800	925 514
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
<i>Eget kapital</i>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		8 015	7 287	8 015
		8 015	7 287	8 015
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		1 404 595	874 106	1 404 595
Balanserad vinst eller förlust		-515 211	-349 486	-347 590
Periodens resultat		-262 322	-116 597	-173 085
		627 062	408 023	883 919
Summa eget kapital		635 077	415 310	891 935
<i>Långfristiga skulder</i>				
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	8	932	942	3 111
		932	942	3 111
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		21 032	7 338	10 678
Skatteskulder		484	221	349
Övriga skulder		1 188	621	859
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		39 234	20 368	18 583
		61 938	28 548	30 469
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		697 947	444 800	925 514

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEIK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Total	
	Not	Aktiekapital	Inbet. ej reg. Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Summa eget kapital
2021-07-01 – 2021-09-30						
Ingående balans per 1 juli 2021		8 015	-	1 404 595	-674 833	737 777
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-	-103 829	-103 829
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Personaloptionsprogram	8	-	-	-	1 129	1 129
		-	-	-	1 129	1 129
Utgående balans per 30 september 2021		8 015	-	1 404 595	-777 533	635 077
2020-07-01 – 2020-09-30						
Ingående balans per 1 juli 2020		7 280	-	873 143	-428 466	451 958
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-	-39 552	-39 552
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Optionsprogram TO 2017/2020		7	-	962	-	969
Personaloptionsprogram	8	-	-	-	1 935	1 935
		7	-	962	1 935	2 904
Utgående balans per 30 september 2020		7 287	-	874 106	-466 084	415 310
2021-01-01 – 2021-09-30						
Ingående balans per 1 januari 2021		8 015	-	1 404 595	-520 676	891 934
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-	-262 322	-262 322
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Personaloptionsprogram	8	-	-	-	5 465	5 465
		-	-	-	5 465	5 465
Utgående balans per 30 september 2021		8 015	-	1 404 595	-777 533	635 077
2020-01-01 – 2020-09-30						
Ingående balans per 1 januari 2020		5 824	-	488 272	-351 823	142 273
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-	-116 597	-116 597
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Nyemission		1 456	-	408 069	-	409 525
Kapitalanskaffningskostnader		-	-	-23 197	-	-23 197
Optionsprogram TO 2017/2020		7	-	962	-	969
Personaloptionsprogram	8	-	-	-	2 337	2 337
		1 463	-	385 834	2 337	389 634
Utgående balans per 30 september 2020		7 287	-	874 106	-466 084	415 310
2020-01-01 – 2020-12-31						
Ingående balans per 1 januari 2020		5 824	-	488 272	-351 823	142 273
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-	-173 085	-173 085
<i>Transaktioner med aktieägare</i>						
Nyemission		2 184	-	971 575	-	973 759
Kapitalanskaffningskostnader		-	-	-56 214	-	-56 214
Optionsprogram TO 2017/2020	8	7	-	962	-	969
Personaloptionsprogram	8	-	-	-	4 233	4 233
		2 191	-	916 323	4 233	922 747
Utgående balans per 31 december 2020		8 015	-	1 404 595	-520 676	891 934

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

(KSEK)	Not	2021-07-01 -2021-09-30	2020-07-01 -2020-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2020-01-01 -2020-09-30	2020-01-01 -2020-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten						
Rörelseresultat		-104 747	-39 893	-264 516	-117 487	-173 945
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	7	1 665	3 790	5 861	5 673	10 592
Erhållen ränta m.m.		193	167	838	428	501
Erlagd ränta m.m.		0	-1	0	-1	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital						
		-102 889	-35 937	-257 817	-111 388	-162 853
Förändringar i rörelsekapital						
Förändring fordringar		-4 444	-1 783	-30 224	-5 058	-219
Förändring leverantörsskulder		-18 541	-4 843	10 355	-5 282	-1 943
Förändring övriga kortfristiga skulder		12 540	898	21 115	10 046	8 627
		-10 445	-5 727	1 245	-294	6 466
Kassaflöde från den löpande verksamheten						
		-113 334	-41 664	-256 572	-111 682	-156 387
Investeringsverksamheten						
Investering i materiella anläggningstillgångar		-	-	-	-8 111	-8 111
Investering i materiella anläggningstillgångar		-189	-770	-260	-833	-890
Ökning av övriga kortfristiga placeringar		354 000	-	-177 000	-150 000	-225 000
Minskning av övriga kortfristiga placeringar		-	75 000	75 000	125 000	125 000
		353 811	74 230	-102 260	-33 945	-109 002
Finansieringsverksamheten						
Nyemission		-	-	-	409 525	973 759
Kapitalanskaffningskostnader		-	-	-	-23 197	-56 214
Optionsprogram TO 2017/2020		-	969	-	969	969
		-	969	-	387 297	918 514
Förändring av likvida medel						
		240 479	33 537	-358 828	241 672	653 126
Likvida medel vid periodens början						
		94 677	248 293	693 354	39 870	39 869
Kursdifferens likvida medel		725	175	1 356	463	359
Likvida medel vid periodens slut *)						
		335 882	282 005	335 882	282 005	693 354

*) Bolagets likvida medel består av kassamedel samt disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

NYCKELTAL

(KSEK)	2021-07-01 -2021-09-30	2020-07-01 -2020-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2020-01-01 -2020-09-30	2020-01-01 -2020-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Rörelseresultat	-104 747	-39 893	-264 516	-117 487	-173 945
Periodens resultat	-103 829	-39 552	-262 322	-116 597	-173 085
Genomsnittligt antal aktier	100 192 737	91 092 189	100 192 737	87 798 638	89 380 405
Resultat per aktie, före och efter utspädning, (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier	-1,04	-0,43	-2,62	-1,33	-1,94
Periodens kassaflöde	240 479	33 537	-358 828	241 672	653 126
Likvida medel	335 882	282 005	335 882	282 005	693 354
Kortfristiga placeringar	312 019	135 019	312 019	135 019	210 019
Totalt tillgängliga medel	647 901	417 024	647 901	417 024	903 373
Eget kapital vid periodens slut	635 077	415 310	635 077	415 310	891 935
Soliditet, %	91%	93%	91%	93%	96%
Genomsnittligt antal anställda	23	16	21	15	15
Antal anställda vid periodens slut	24	18	24	18	18
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	96%	89%	95%	90%	91%

Nyckeltal, definitioner

Rörelseresultat, (KSEK)

Nettoomsättning minus summa rörelsekostnader.

Resultat per aktie, (SEK)

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Totalt tillgängliga medel, (KSEK)

Likvida medel plus kortfristiga placeringar.

Soliditet, %

Eget kapital dividerat med totalt kapital.

FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %

Forsknings- och utvecklingskostnader dividerat med rörelsekostnader.

NOTER

Not 1 Allmän information

Denna delårsrapport omfattar Cantargia AB (publ), ("Cantargia") med organisationsnummer 556791-6019. Cantargia saknar dotterbolag.

Cantargia är ett svenskt publikt aktiebolag registrerat i och med säte i Lund. Bolagets adress är Ideon Gateway, Scheelevägen 27, 223 63 Lund.

Delårsrapporten för tredje kvartalet 2021 har godkänts för publicering den 11 november 2021 enligt styrelsebeslut den 10 november.

Not 2 Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet Årsredovisningslagen (ÅRL), RFR 2 Redovisning för juridiska personer (RFR 2) samt IAS 34 Delårsrapportering. De redovisningsprinciper som tillämpats när denna delårsrapport upprättats överensstämmer med de som användes vid upprättandet av årsredovisningen för 2020.

Delårsrapporten har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden.

Inga IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, förväntas ha någon väsentlig inverkan på bolaget.

Cantargia tillämpar ESMA:s (European Securities and Markets Authority) riktlinjer för alternativa nyckeltal.

Not 3 Information om risker och osäkerhetsfaktorer

Operativa risker

Forskning och läkemedelsutveckling fram till godkänd registrering är i hög grad både en riskfylld och kapitalkrävande process. Majoriteten av alla startade läkemedelsprojekt kommer aldrig att nå marknaden på grund av den tekniska risken för bristande effekt, oacceptabla biverkningar eller tillverkningsproblem. Om konkurrerande läkemedel tar marknadsandelar eller når marknaden snabbare, eller om konkurrerande forskningsprojekt uppnår en bättre produktprofil kan det framtida värdet av produktportföljen bli lägre än förväntat. Verksamheten kan också påverkas negativt av myndighetsbeslut såsom avsaknad av godkännanden och prisförändringar. Externa faktorer såsom COVID-19 kan också påverka bolaget negativt genom att minska bolagets möjligheter att bedriva kliniska studier, erhålla regulatoriska marknadsgodkännanden och bedriva försäljningsarbete. En mer utförlig beskrivning av bolagets riskexponering och riskhantering återfinns under avsnittet "Risker och riskhantering" i förvaltningsberättelsen på sidan 40 i årsredovisningen för 2020.

Finansiell riskhantering

Cantargias finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Bolaget påverkas främst av valutarisken då merparten av bolagets utvecklingskostnader betalas i EUR och USD. I enlighet med Cantargias finanspolicy växlar bolaget till sig USD och EUR utifrån ingångna avtal som ett sätt att hantera valutaexponeringen. För mer information kring bolagets finansiella riskhantering se not 3 i årsredovisningen för 2020 på sidan 55.

Not 4 Väsentliga bedömningar och uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder.

De väsentliga bedömningar som är av störst betydelse för Cantargia finns beskrivna i not 4 på sidan 57 i årsredovisningen för 2020.

Not 5 Transaktioner med närstående

Cantargia har under 2021 slutit ett nytt forskningsavtal med Lunds universitet där Gunilla Westergren-Thorsson, professor vid Lungbiologi, bedriver forskningsverksamhet. Enligt avtalet ska Gunilla Westergren-Thorsson, som är närstående till insynsperson på Cantargia, inom ramen för sin anställning på Lunds universitet, bedriva ett projekt som syftar till utökad kunskap om IL1RAP. Enligt avtalet innehar Cantargia rättigheter att vederlagsfritt använda och – om tillämpligt – vederlagsfritt överta samtliga forskningsresultat som projekten kan resultera i. Under perioden januari till september 2021 har Bolaget i enlighet med avtalet haft en kostnad om 650 (500) KSEK.

Ovan nämnda avtal har enligt bolagets styrelses bedömning ingåtts på affärsmässiga villkor.

Not 6 Kostnader fördelade på kostnadsslag

Summan av de funktionsfördelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadsslag.

(KSEK)	2021-07-01 -2021-09-30	2020-07-01 -2020-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2020-01-01 -2020-09-30	2020-01-01 -2020-12-31
Projektkostnader	-87 015	-25 323	-216 179	-81 676	-121 897
Övriga externa kostnader	-6 320	-3 185	-17 412	-12 410	-15 985
Personalkostnader	-9 859	-10 144	-26 821	-20 453	-32 185
Övriga rörelsekostnader	-692	-277	-1 528	-555	-630
Avskrivningar	-861	-965	-2 576	-2 393	-3 248
	-104 747	-39 893	-264 516	-117 487	-173 945

Not 7 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

(KSEK)	2021-07-01 -2021-09-30	2020-07-01 -2020-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2020-01-01 -2020-09-30	2020-01-01 -2020-12-31
Avskrivningar	-861	-965	-2 576	-2 394	-3 248
Personaloptionsprogram	-804	-2 825	-3 285	-3 279	-7 344
	-1 665	-3 790	-5 861	-5 673	-10 592

Not 8 Aktierelaterade ersättningar

Personaloptionsprogram

Avsikten med aktierelaterade incitamentsprogram är att främja bolagets långsiktiga mål och att skapa möjligheter för bolaget att behålla kompetent personal.

Cantargia har för närvarande två aktiva program som omfattar bolagets ledning, övrig personal och konsulter. Dessa program är personaloptionsprogram 2021/2024 beslutat vid årsstämma 2021 samt personaloptionsprogram 2020/2023 beslutat vid årsstämma 2020.

För mer information kring dessa program se not 19 i årsredovisningen 2020 samt protokoll från årsstämman 2021 på bolagets hemsida, www.cantargia.com.

Nedan följer en sammanställning över totalt antal aktier som tilldelade optioner kan komma att berättiga till per den 30 september 2021. Fullt utnyttjande av tilldelade optioner motsvarande sammanlagt 3 151 000 aktier skulle medföra en utspädning av aktieägare med 3,0 procent. Om beslutade, men ej tilldelade optioner, ytterligare totalt 1 736 000, fullt utnyttjas skulle det medföra en total utspädning av aktieägare med 4,7 procent.

Förändringar i utestående incitamentsprogram under 2021 (antal aktier)

Tilldelade instrument

Personaloptionsprogram 2021/2024	1 264 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	147 000

Utnyttjade instrument

-

Återkallade instrument

-

Total förändring	1 411 000
-------------------------	------------------

Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till 2021-09-30

Personaloptionsprogram 2021/2024	1 264 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	1 887 000

Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till	3 151 000
---	------------------

AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT

Denna information är sådan som Cantargia AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom verkställande direktörens försorg, för offentliggörande den 11 november 2021 kl 08.30.

Cantargia AB (publ)
Ideon Gateway
Scheelevägen 27
223 63 Lund
Växel: +46(0)46 2756260
www.cantargia.com

