

Starka finanser och kliniska data ger handlingsfrihet

TREDJE KVARTALET

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -74,2 (-104,7) MSEK
- Resultat efter skatt: -70,5 (-103,8) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -0,49 (-1,04) SEK

JANUARI - SEPTEMBER

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -291,8 (-264,5) MSEK
- Resultat efter skatt: -281,2 (-262,3) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -2,44 (-2,62) SEK
- Soliditet: 88 (91) %
- Likvida medel: 259,7 (335,9) MSEK
- Kortfristiga placeringar: 236,8 (312,0) MSEK

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- En väsentligt övertecknad företrädesemission om cirka 250 miljoner kronor före emissionskostnader genomfördes.
- Nya prekliniska data presenterades för både nadunolimab och CAN10. För nadunolimab redovisades resultat som visar antitumöreffekt i kombination med cellgifter samt effekter på stromaceller i bukspottkörtelcancer (PDAC). För CAN10 redovisades effektdata i en ytterligare sjukdomsmodell för hjärtmuskelinflammation.
- Notice of Allowance erhöles från amerikanska patentverket, USPTO, för produktpatentet för antikroppen CAN10 och patentet blev godkänt i slutet av oktober.
- Dr. Dominique Tersago utsågs till ny Chief Medical Officer.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- En milstolpe nåddes i CAPAFOUR- och CESTAFOUR-studierna då tillräckligt antal patienter inkluderats för att avsluta rekryteringen. Cantargia meddelade att kliniska utvecklingen av nadunolimab framöver kommer att fokusera på randomiserade studier, bland annat i PDAC. Även CIRIFOUR-studien avslutades.
- Nya data som visar effekt av nadunolimab på olika tumörstimulerande molekyler presenterades, samt ytterligare effektdata för CAN10 i modeller av systemisk skleros.

Kommentarer till väsentliga händelser

I oktober meddelade Cantargia att de kliniska studierna CAPAFOUR och CESTAFOUR tillsammans hade rekryterat över 50 cancerpatienter. Detta utgjorde ett tillräckligt underlag för att avsluta rekryteringen till båda studier som inte kommer att gå vidare till expensionsfas. Preliminära data från studierna visar en godtagbar säkerhetsprofil för de utvärderade kombinationerna mellan nadunolimab och cellgifter. Dessutom observerades partiell respons i två av fyra patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) som behandlats med nadunolimab och gemcitabin/cisplatin, vilket är i linje med resultat som tidigare presenterats för denna patientgrupp. Även CIRIFOUR-studien avslutades och mera kostnadseffektiva alternativ för att utvärdera kombinationen med Keytruda® och cellgifter kommer undersökas.

Cantargia meddelade dessutom att den kliniska utvecklingen av nadunolimab framöver kommer att fokusera på randomiserade studier, bland annat den potentiellt registreringsgrundande kliniska fas II/III-studien Precision PromiseSM som görs i samarbete med PanCAN. Utöver denna studie, pågår förberedelser för en randomiserad klinisk studie i NSCLC under 2023. För att finansiera dessa aktiviteter, samt utvecklingen av nadunolimab inom trippelnegativ bröstcancer, genomförde Cantargia under perioden en företrädesemission om cirka 250 miljoner kronor före emissionskostnader. Bolaget förstärktes även genom att Dr. Dominique Tersago tillträdde som Chief Medical Officer.

Under perioden publicerades nya prekliniska data som visar synergistisk effekt mellan nadunolimab och cellgifter i tidskriften Cancer Immunology, Immunotherapy. Dessutom presenterades tydliga effekter av nadunolimab på stromaceller i PDAC på AACR Special Conference: Pancreatic Cancer. På SITC-konferensen presenterades nya prekliniska data samt data från patientprover tagna i CANFOUR-studien som visar effekt av nadunolimab på olika tumörstimulerande molekyler.

Även för CAN10 presenterades nya prekliniska effektdata på Basic Cardiovascular Sciences (BCVS) Scientific Sessions 2022 som visar att CAN10 minskar sjukdomsburden och inflammationen i en modell för viral hjärtmuskelinflammation. Dessutom meddelades att Cantargia valts ut för muntlig presentation av effektdata för CAN10 i ytterligare modeller för systemisk skleros på den prestigefyllda konferensen ACR Convergence. Ett ytterligare framsteg för projektet under perioden var att USPTO godkände ett produktpatent för CAN10-antikroppen.

Starka finanser och kliniska data ger handlingsfrihet



Utmaningarna i världen har tveklöst ökat under året, vilket påverkat alla forsknings- och utvecklingsbolag. Det är dock viktigt att poängtera att Cantargia har goda möjligheter att hantera dessa nya förutsättningar då våra starka finanser och resultat skapar handlingsfrihet.

Vi har i nuläget behandlat närmare 250 cancerpatienter i huvudprojektet nadunolimab och en sammanvägd analys av antitumöreffekter och säkerhet ger en mycket positiv syn på möjligheterna framöver. Vi har också vidtagit flera åtgärder för att säkerställa att vi även fortsättningsvis kan leverera goda resultat. En sådan åtgärd var att fylla på kassan under sommaren med 250 MSEK före emissionskostnader, vilket säkrar finansiering åtminstone till mitten av 2024. Samtidigt förflyttar vi nadunolimab uppåt i värdekedjan till kliniska studier med kontrollgrupper. I nuläget är vi i startgroparna för två sådana studier, dels inom bukspottkörtelcancer i Precision PromiseSM-studien i samarbete med den amerikanska organisationen PanCAN, dels inom trippelnegativ bröstcancer i TRIFOUR-studien i samarbete med den spanska bröstcancerorganisationen GEICAM. Det som återstår innan nadunolimab kan inkluderas i Precision PromiseSM är att uppdatera studieprotokollet baserat på diskussioner med FDA och EMA. I TRIFOUR återstår behandling av ytterligare patienter innan den inledande säkerhetsfasen passerar och studien övergår till den randomiserade delen. En tredje möjlig kontrollerad studie är inom lungcancer, och för att ha en god bas inför denna studie fortsätter vi inkludera lungcancerpatienter i CANFOUR under första halvåret 2023. Lungcancerfältet är stort och intressant, men är samtidigt ett område med hård konkurrens. Det är därför viktigt att göra ett grundligt förarbete och fokusera den initiala utvecklingen mot en mindre del av lungcancerpatienterna för att därefter bredda till fler patientgrupper. En aktuell utmaning rör COVID och den hårda belastning det inneburit på sjukvården. Idag finns inte samma kapacitet för kliniska studier inom lungcancer som för några år sedan, vilket förvärras då Ukraina och Ryssland i nuläget inte bidrar med patienter. Vi vidtar dock flera åtgärder för att minimera konsekvenserna av detta och vi har i nuläget enbart inkluderat patienter från EU-länder och USA i våra studier.

I studierna CAPAFOUR och CESTAFOUR har vi behandlat över 50 patienter med nadunolimab och olika cellgifter. Vi gjorde nyligen bedömningen att detta ger ett tillräckligt underlag för att avsluta rekryteringen och låta resultaten mogna innan vi tar ställning till möjliga nästa steg inom dessa segment. Redan nu noterar vi att säkerhetsprofilen är acceptabel och att inga andra biverkningar än de som förväntas med nadunolimab eller cellgifterna noterats. En intressant effekt har också observerats i de fyra patienter med icke-småcellig lungcancer som behandlats med nadunolimab och gemcitabin/cisplatin, då två av dem fått s.k. partiell respons. Detta är jämförbart med de positiva resultat vi dokumenterat med samma kombination inom CANFOUR-studien, där en responsfrekvens på 53% visats. En direkt slutsats är att de nya resultaten stödjer våra utvecklingsplaner inom lungcancer.

Allteftersom vi dokumenterar effekter av nadunolimab finns också en förväntan att vi ska sätta dessa i en vetenskaplig kontext. Som ett led i detta presenterades utöver kliniska resultat även biomarkörsdata på ASCO-konferensen i juni. Dessutom redovisades nyligen detaljer kring hur nadunolimab kan förstärka effekten av cellgifter, samt nya resultat som visar unika effekter i modeller av bukspottkörtelcancer. Presentationerna leder till ett ökat intresse kring nadunolimab och vi genomför i nuläget fler analyser i de biopsier vi tagit med målet att kunna redovisa ytterligare data under 2023.

Även vårt andra projekt, CAN10, har genererat nya resultat. Den ena huvudindikationen är hjärtmuskelinflammation, som kan orsakas av många olika faktorer, t.ex. virus. Under COVID har denna allvarliga sjukdom ökat och det är därför glädjande att vi i samarbete med en världsledande forskargrupp från Johns Hopkins Medical Centre kunde visa starka effekter i en modell av virusinducerad hjärtmuskelinflammation. På reumatologikonferensen ACR Convergence, har vi dessutom valts ut att ge en muntlig presentation av våra resultat i modeller av den andra huvudindikationen, systemisk skleros. Sammantaget visar det här på ett stort intresse kring CAN10 och skapar förväntningar inför kommande kliniska studier. Dessa kommer inledas med säkerhetsstudier i friska frivilliga för att därefter gå vidare i patienter. Vi räknar med ett spännande nyhetsflöde för CAN10 framöver, inte minst de första kliniska resultaten under 2023 och 2024. CAN10 passerade nyligen ännu en milstolpe då ett patent kring antikroppen godkändes av amerikanska patentverket.

Sammanfattningsvis är jag övertygad om att Cantargia har goda möjligheter att bygga vidare på de starka resultat vi genererat under årens lopp, trots en besvärlig global situation. Vårt mål är att utveckla nya behandlingar för patienter med livshotande sjukdomar och för att lyckas med detta är goda finanser en grundbult. Jag vill därför rikta ett stort tack till alla aktieägare för ert stöd.

Göran Forsberg
VD, Cantargia AB

OM CANTARGIA

Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade läkemedel mot cancer och andra livshotande sjukdomar. Cantargias forskning och utveckling baseras på en viktig upptäckt gjord på Lunds universitet där forskning på leukemistamceller visade att molekylen IL1RAP finns på cellytan på omogna cancerceller. Vidare studier visade att IL1RAP även förekommer på cancerceller från ett stort antal solida tumörtyper. Antikroppar riktade mot IL1RAP kan därmed potentiellt användas för behandling av flera olika cancerformer.

Nadunolimab (CAN04)

Utvecklingen har gått snabbt framåt för Cantargias första läkemedelskandidat nadunolimab, en IL1RAP-bindande antikropp som visat lovande kliniska och prekliniska resultat inom cancer. Utöver att nadunolimab söker upp cancerceller och stimulerar vårt naturliga immunförsvar att avdöda sådana celler, kan nadunolimab också blockera signaler som gynnar tumörens utveckling och tillväxt. I ett stort antal tumörsjukdomar främjas tumörtillväxt av det så kallade interleukin-1-systemet, som bidrar till en miljö som är gynnsam för tumörer. Interleukin-1-systemet är beroende av IL1RAP för att förmedla signalering till celler och blockering av IL1RAP med nadunolimab förhindrar denna signalering.

Cantargia har på kort tid nått fas IIa av den kliniska utvecklingen av nadunolimab i bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer. Positiva interimdata har presenterats från patienter behandlade med en kombination av nadunolimab och cellgifter, och indikerar en högre effekt än vad som förväntas med enbart cellgifter.

Just nu förbereds nästa steg i sen klinisk utvecklingsfas inom bukspottkörtelcancer där nadunolimab kommer att inkluderas i den potentiellt registreringsgrundande kliniska fas II/III-studien Precision PromiseSM som drivs av Pancreatic Cancer Action Network (PanCAN). Samtidigt pågår förberedelser för en randomiserad studie i icke-småcellig lungcancer av icke-skivepitel-subtypen. Cantargia bedriver också en fas I/II-studie inom trippelnegativ bröstcancer med möjlighet till en randomiserad del.

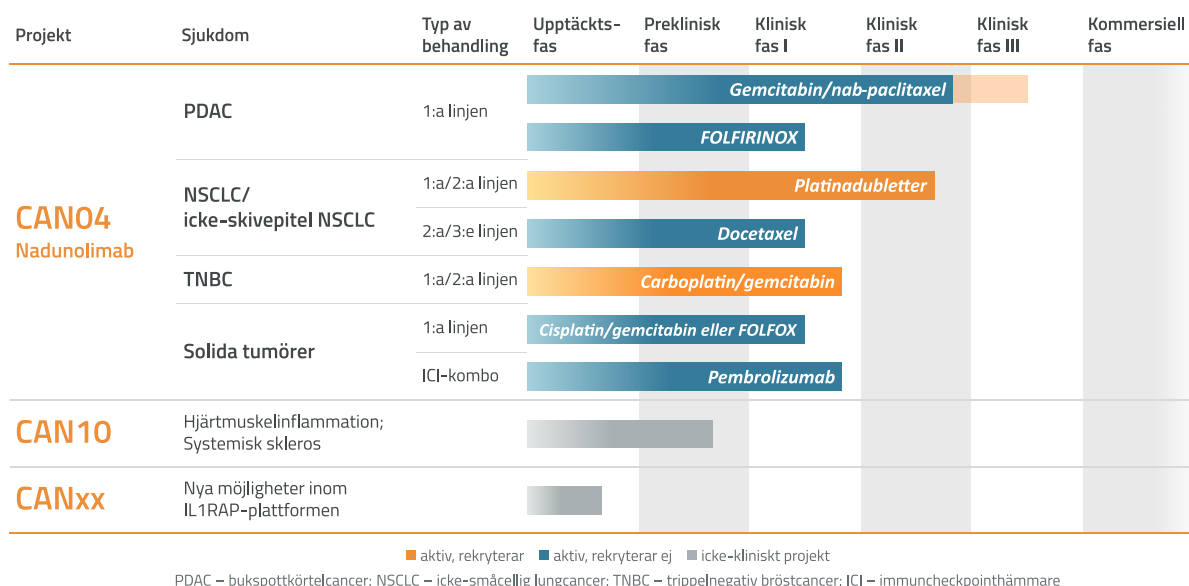
CAN10

IL1RAP är också en intressant måltavla i många sjukdomar utanför cancerområdet. I CAN10-projektet utvecklar Cantargia en ny antikropp mot IL1RAP som har en unik förmåga att förhindra signalering inte enbart via interleukin-1, utan även interleukin-33 och interleukin-36. Blockering av alla dessa tre signaleringsmolekyler har stor potential i behandling av flertal autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Det initiala fokuset ligger på två svåra sjukdomar, systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation, där CAN10 har visat mycket starka prekliniska data. CAN10 är för närvarande i sen preklinisk utvecklingsfas, och målsättningen är att starta en första klinisk studie i början av 2023.

CANxx

I CANxx-projektet bygger Cantargia vidare på sin kunskap om IL1RAP och utvecklar nya antikroppar som kompletterar nadunolimab och CAN10. Målet är att i framtiden identifiera nya antikroppsbaseade läkemedel mot IL1RAP som har andra egenskaper än nadunolimab och CAN10 och därmed är specialdesignade för behandling av nya sjukdomar.

Cantargias projektportfölj



Cantargias kliniska studier

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

Positiva interimresultat från fas IIa-delen, presenterade på ASCO-kongressen i juni 2022, visar därtill tydliga signaler för nadunolimab i kombination med cellgifter då starkare effekter observeras i både bukspottkörtel- och lungcancerpatienter jämfört med vad som förväntas med enbart cellgifter. I totalt 73 patienter med bukspottkörtelcancer observeras progressionsfri överlevnad på 7,2 månader i median och en total överlevnad på 12,7 månader i median. I 30 patienter med icke-småcellig lungcancer uppnås en respons på 53% vilket resulterar i progressionsfri överlevnad på 6,8 månader i median. Dessutom uppnås en ännu högre respons i patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer.

I CANFOUR rekryteras för närvarande ytterligare patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer. Detta är ett första steg i en fokuserad strategi för sen klinisk utvecklingsfas inom lungcancer och dessa patienter prioriteras då de har högst sannolikhet att dra mest nytta av behandling med nadunolimab och cellgifter. Dessutom förbereds för närvarande nästa steg i sen klinisk utvecklingsfas inom bukspottkörtelcancer där nadunolimab kommer att inkluderas i den potentiellt registreringsgrundande kliniska fas II/III-studien Precision PromiseSM som drivs av den amerikanska organisationen PanCAN.

I en andra klinisk studie, fas Ib-studien CIRIFOUR, utvärderas nadunolimab i kombination med immuncheckpointhämmaren pembrolizumab (Keytruda®) där huvudsyftet rör säkerhet. För CIRIFOUR avslutades nyligen patientrekryteringen och totalt 16 patienter med icke-småcellig lungcancer, huvud- och halscancer, eller malignt melanom har behandlats. Interimsresultat presenterade på ASCO i juni 2022 visar att nadunolimab i kombination med pembrolizumab tolereras väl och att sjukdomskontroll i minst 30 veckor (upp till 58 veckor) uppnås i 6 av 15 utvärderade patienter, vilket inkluderar en partiell respons. Cantargia kommer framåt att se över mera kostnadseffektiva alternativ för att utvärdera nadunolimab tillsammans med pembrolizumab och cellgifter.

Nadunolimab undersöks dessutom i ytterligare cancerformer eller med andra kombinationsbehandlingar. I kliniska fas I/II-studien TRIFOUR behandlas patienter med trippelnegativ bröstcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen carboplatin/gemcitabin. I denna studie rekryteras patienter för närvarande till en initial säkerhetsfas. TRIFOUR kan därefter övergå till en randomiserad andra del som inkluderar en kontrollgrupp som enbart ges cellgifter. Ytterligare studier inkluderar fas Ib-studien CAPAFOUR och fas I/II-studien CESTAFOUR. I CAPAFOUR behandlas patienter med bukspottkörtelcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen FOLFIRINOX, och i CESTAFOUR utvärderas nadunolimab i kombination med cellgifter för behandling av tre typer av solida cancerformer: icke-småcellig lungcancer, gallgångscancer och tjocktarmscancer. I oktober 2022 avslutades patientrekryteringen till både CAPAFOUR och CESTAFOUR. Preliminära resultat visade en godtagbar säkerhetsprofil för kombinationerna samt tecken på effekt i patienter med icke-småcellig lungcancer som behandlats med nadunolimab och gemcitabin/cisplatin i CESTAFOUR.

Kliniska studier för nadunolimab

Studie	Sjukdom	Kombinationsterapi	Antal patienter	Status	NCT-nummer
CANFOUR	PDAC	Gemcitabin/nab-paclitaxel	76	Aktiv, rekryterar ej	NCT03267316
	NSCLC/ icke-skivepitel NSCLC	Platinadubletter	33 + upp till 40	Rekryterar	
CIRIFOUR	Solida tumörer	Pembrolizumab	16	Aktiv, rekryterar ej	NCT04452214
CAPAFOUR	PDAC	FOLFIRINOX	18	Aktiv, rekryterar ej	NCT04990037
CESTAFOUR	Solida tumörer	Docetaxel, cisplatin/ gemcitabin eller FOLFOX	36	Aktiv, rekryterar ej	NCT05116891
TRIFOUR	TNBC	Carboplatin/gemcitabin	Upp till 113	Rekryterar	NCT05181462
Precision Promise SM	PDAC	Gemcitabin/nab-paclitaxel	Upp till 350	Rekryterar ännu ej	NCT04229004

NSCLC – icke-småcellig lungcancer; PDAC – bukspottkörtelcancer; 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 över 19 miljoner människor med cancer och närmare 10 miljoner mister livet genom cancerrelaterade sjukdomar¹. Trots betydande framsteg inom behandling och diagnostik finns ett stort behov av nya behandlingsmetoder.

Bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer är de två indikationer som Cantargia initialt fokuserat på i utvecklingen av nadunolimab. Bukspottkörtelcancer är mycket svårbotad och få fungerande behandlingar har hittills utvecklats. Lungcancer är den cancerform som orsakar flest dödsfall och icke-småcellig lungcancer är den vanligaste formen av lungcancer.

Eftersom IL1RAP, den målmolekyl som nadunolimab riktar in sig på, återfinns hos flera olika solida tumörer, finns det goda förutsättningar att använda Cantargias immunonkologiska plattform för behandling av ytterligare cancerformer. Därför har det kliniska programmet för nadunolimab breddats med studier inom bland annat trippelnegativ bröstcancer.

Lungcancermarknaden

Under 2020 konstaterades cirka 2,3 miljoner nya fall av lungcancer globalt och fler än 1,8 miljoner dödsfall till följd av sjukdomen¹. Cirka 85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer², som i sin tur delas upp i subgrupperna skivepitel och icke-skivepitel, där den senare är den största subgruppen och motsvarar 70-80 procent av alla fall³. I USA har antalet personer som insjuknar i lungcancer minskat de senaste 20 åren med cirka 27 procent, medan antalet insjuknade ökar i länder som Kina och Indien samt i europeiska länder som Ungern, Danmark och Serbien.

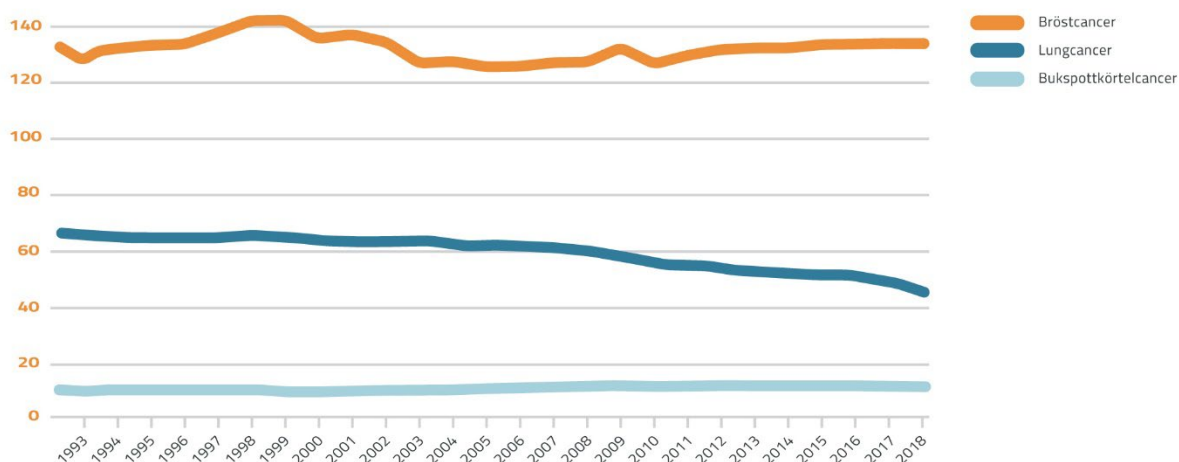
Omsättningen av läkemedel för icke-småcellig lungcancer år 2020 uppgick till 20 miljarder USD och förväntas stiga till 45 miljarder USD 2027⁴. Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseade immunterapier. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, som nämns ovan, en ökad förekomst av lungcancer i flera länder.

Bukspottkörtelcancermarknaden

Ungefär 495 000 nya fall av bukspottkörtelcancer kunde konstateras under 2020 globalt. Samtidigt krävde sjukdomen ungefär 466 000 dödsfall samma år¹. I USA har antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökat med 13 procent under de senaste 20 åren och bukspottkörtelcancer utgör idag den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i USA⁵. Med tanke på att sjukdomen är svår att diagnostisera blir den svårbehandlad eftersom patienterna därmed ofta avancerat långt in i sjukdomen innan den upptäcks.

Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer omsatte 2021 ungefär 2,4 miljarder USD på de åtta största marknaderna och förväntas växa till cirka 4,2 miljarder USD år 2026⁶. Det motsvarar en årlig tillväxttakt på drygt 8 procent under dessa år. Det som driver tillväxten på den här marknaden är främst ett växande antal cancerfall. Antalet personer som drabbas av bukspottkörtelcancer beräknas öka med 70 procent fram till 2040¹. Att antalet fall ökar beror i sin tur på en åldrande befolkning och fler diabetesfall. Båda dessa faktorer ökar risken för att utveckla bukspottkörtelcancer. En annan faktor som gör att marknaden förväntas växa är en förbättrad diagnostik som ökar chansen för tidigare upptäckt av bukspottkörtelcancer och möjliggör behandling.

Antal nya cancerfall i USA per 100 000 invånare



Källa: SEER Cancer Statistics Review

Bröstcancermarknaden

Bröstcancer är idag den vanligaste formen av cancer. Under 2020 rapporterades cirka 2,3 miljoner nya fall och samtidigt avled cirka 685 000 kvinnor av sjukdomen. År 2040 förväntas cirka 3,2 miljoner kvinnor insjukna i sjukdomen och drygt en miljon avlida till följd av sjukdomen¹. Risken att drabbas av bröstcancer ökar med ålder fram till 70-årsåldern. I USA är medianåldern att drabbas 62 år⁷. Enligt en studie på amerikanska kvinnor bidrar sannolikt ökningarna i BMI och att kvinnor i genomsnitt föder färre barn till ökningen av fall i USA mellan 1980 och 2018⁸.

Den globala marknaden för behandling av bröstcancer uppgick till cirka 15 miljarder USD 2021 och förväntas öka till 20 miljarder USD under 2025, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 13 procent⁹. Det som driver marknaden är i första hand en ökad förekomst av sjukdomen, men även behovet av förebyggande insatser och tidig behandling. Marknadstillväxten bedöms också drivas av introduktionen av nya läkemedel.

Cirka 10-15 procent av bröstcancerfall är trippelnegativ bröstcancer, en aggressiv och svårbehandlad typ av cancer som uttrycker högre nivåer av IL1RAP jämfört med andra typer av bröstcancer. Marknaden för behandling av trippelnegativ bröstcancer förväntas vara värd över 820 miljoner USD år 2027 efter att ha haft en årlig tillväxttakt på cirka 4,5 procent mellan 2020 och 2027¹⁰.

Marknaden för systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation

Inom ramen för Cantargias andra projekt, CAN10, är målsättningen att utveckla en ny IL1RAP-bindande antikropp, i första hand för behandling av sjukdomarna 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. Systemisk skleros är en komplex, heterogen sjukdom som kan förekomma med en mängd olika kliniska manifestationer som sträcker sig från mildare till livshotande.

Den uppskattade årliga förekomsten av systemisk skleros är cirka 1,4 per 100 000 personer enligt en ny systematisk genomgång¹¹. Den främsta dödsorsaken hos patienter med systemisk skleros är interstitiell lungsjukdom och det medicinska behovet är särskilt stort hos dessa patienter. Enligt uppskattningar var läkemedelsmarknaden för systemisk skleros värd cirka 500 miljoner USD 2020 och förväntas växa till 1,8 miljarder USD år 2030 på de sju stora marknaderna¹². Det motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 14 procent.

Hjärtmuskelinflammation (myokardit) kännetecknas av inflammation i muskelvävnader i hjärtat (myokardium) exempelvis till följd av olika typer av infektioner. Oavsett sjukdomens ursprung, kännetecknas den av en initial akut inflammation som kan utvecklas till subakuta och kroniska stadier vilket resulterar i vävnadsombyggnad, fibros och förlust av myokardiumarkitektur och kontraktil funktion. Förekomsten av myokardit är cirka 22 per 100 000 (1,7 miljoner)¹³ och sjukdomen står för cirka 0,6 dödsfall per 100 000 (46 400) årligen i världen¹⁴. Det medicinska behovet är stort för undergrupper av patienter med fulminant myokardit (akut sjukdom) och utvidgad kardiomyopati (kronisk sjukdom), där dödligheten är mycket hög i vissa subtyper. För dessa patienter är hjärttransplantation för närvarande den enda behandling som kan bota sjukdomen.

¹Globocan 2020

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

³Paz-Ares et al, N Engl J Med 2018; 379:2040-2051

⁴Reportlinker, Global Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Therapeutics Industry

⁵American Cancer Society, Cancer Facts & Figures 2021

⁶Reportlinker.com, Pancreatic Cancer Treatment Market Research Report - Global Forecast to 2026

⁷American Cancer Society

⁸Pfeiffer RM, Webb-Vargas Y, Wheeler W, Gail MH. Proportion of U.S. Trends in Breast Cancer Incidence Attributable to Long-term Changes in Risk Factor Distributions. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2018;1:1

⁹Research and Markets, Breast Cancer Drugs Global Market Report 2021

¹⁰FutureWise, Triple Negative Breast Cancer Treatment Market By Drug Type, 2020-2027

¹¹Bairkdar, Rossides, Westerlind, Hesselstrand, Arkema, Holmqvist, Incidence and prevalence of systemic sclerosis globally:

A comprehensive systematic review and meta-analysis, Rheumatology 2021:7

¹²GlobalData, Systemic Sclerosis: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2030

¹³J Am Coll Cardiol. 2016 Nov 29;68(21):2348-2364

¹⁴Lancet. 2018;392:1736-88

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 69,7 (100,8) MSEK och för perioden januari till september till 276,7 (250,9) MSEK. De minskade FoU-kostnaderna i tredje kvartalet jämfört med föregående år är främst ett resultat av den fokusering som sker inom det kliniska programmet. För perioden januari till september kvarstår en viss ökning som är relaterad till Cantargias huvudprojekt, CAN04, och expansionen av det kliniska programmet med studierna TRIFOUR och Precision PromiseSM.

Administrationskostnaderna uppgick till 3,9 (3,2) MSEK under tredje kvartalet och till 11,9 (12,1) MSEK under perioden januari till september.

Övriga rörelsekostnader som utgörs av valutadifferenser på leverantörsskulden uppgick till 0,7 (0,7) MSEK och under perioden januari till september till 3,2 (1,5) MSEK. Övriga rörelsekostnader är huvudsakligen relaterade till den svenska kronans växelkursförändring gentemot EUR.

Rörelseresultatet under tredje kvartalet uppgick till -74,2 (-104,7) MSEK och för perioden januari till september till -291,8 (-264,5) MSEK.

Finansnetto

Det finansiella nettot utgörs i allt väsentligt av valutadifferenser på bolagets valutakonton samt intäktsräntor från kortfristiga placeringar i fasträntekonton. Periodens finansiella netto påverkas positivt av en reverserad nedskrivning avseende värdet på kortfristig placering i räntefond om totalt 0,6 MSEK. Under det tredje kvartalet uppgick det finansiella nettot till 3,7 (0,9) MSEK och för perioden januari till september till 10,6 (2,2) MSEK.

Resultat

Cantargias resultat före skatt vilket är lika med periodens resultat uppgick till -70,5 (-103,8) MSEK för tredje kvartalet och till -281,2 (-262,3) MSEK för perioden januari till september.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för tredje kvartalet till -81,4 (-113,3) MSEK och för perioden januari till september till -297,3 (-256,6) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till -8,8 (-10,4) MSEK under tredje kvartalet och till -11,8 (1,2) MSEK för perioden januari till september.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0,0 (353,8) MSEK under tredje kvartalet och till 75,0 (-102,3) 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 223,9 (0,0) MSEK under tredje kvartalet och till 223,9 (0,0) MSEK under perioden januari till september. Kassaflödet från finansieringsverksamheten är relaterad till en företrädesemission som slutfördes i augusti.

Total förändring av likvida medel uppgick under tredje kvartalet till 142,6 (240,5) MSEK och för perioden januari till september till 1,6 (-358,8) MSEK.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel bestående av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut, uppgick på balansdagen till 259,7 (335,9) MSEK. Utöver likvida medel disponerade bolaget över kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder på totalt 236,8 (312,0) MSEK. Totalt tillgängliga medel, tillgodohavanden hos banker samt kortfristiga placeringar, uppgick per 30 september till 496,5 (647,9) MSEK.

Soliditeten uppgick den 30 september 2022 till 88 (91) procent och det egna kapitalet till 479,9 (635,1) MSEK.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 543,7 (697,9) MSEK.

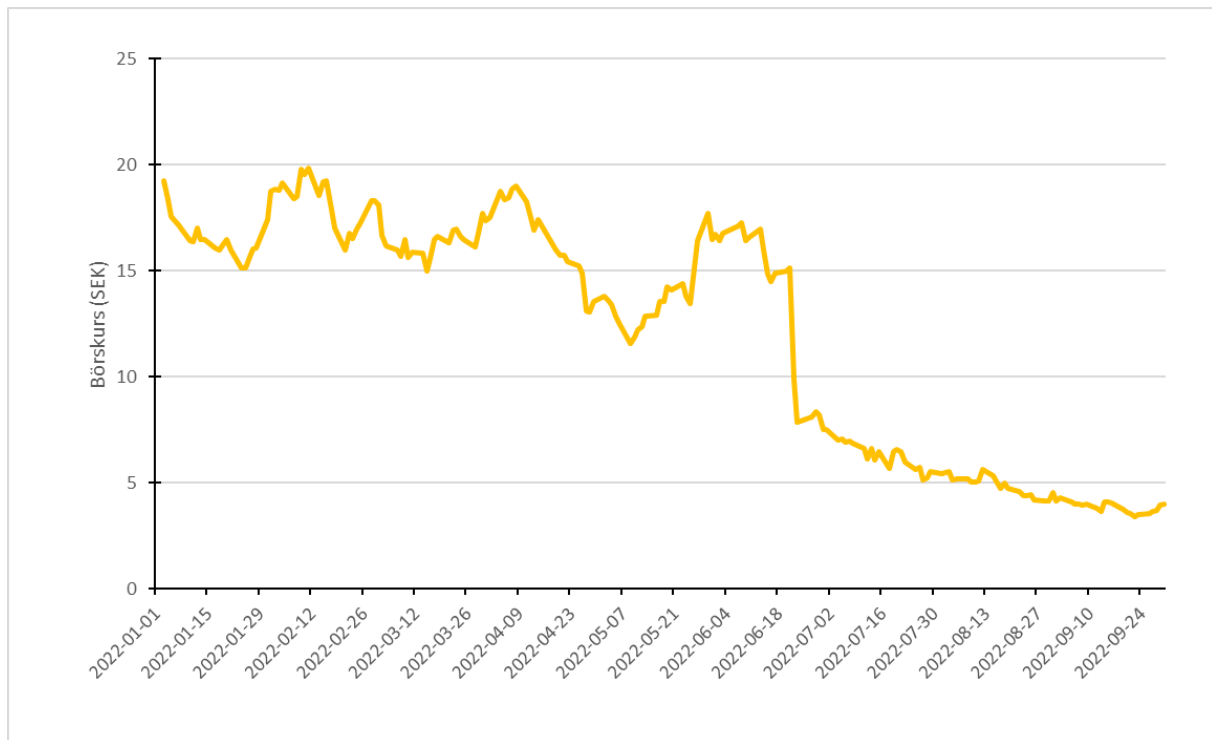
AKTIEÄGARINFORMATION

Aktien

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

"CANTA". Per den 30 september 2022 uppgick antalet aktier till 166 987 895 (100 192 737) stycken.

Kursutveckling 2022



Ägarstruktur per den 30 september 2022

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)
Fjärde AP-fonden	14 743 911	8,8%
Alecta Tjänstepension, Ömsesidigt	12 240 992	7,3%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	11 507 529	6,9%
Första AP-fonden	10 540 406	6,3%
Swedbank Robur Fonder	8 102 958	4,9%
Six Sis AG	7 795 983	4,7%
Handelsbanken fonder	6 223 194	3,7%
Goldman Sachs International	5 232 758	3,1%
SEB AB, Luxemburg Branch	2 966 798	1,8%
Brushamn Invest Aktiebolag	1 979 470	1,2%
Övriga	85 653 896	51,3%
Total	166 987 895	100,0%

Fördelning storleksklasser 30 september 2022

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)	Marknadsvärde (KSEK)
1 - 500	6 247	937 714	0,6%	3 732
501 - 1 000	1 438	1 123 578	0,7%	4 472
1 001 - 5 000	2 895	7 252 454	4,3%	28 865
5 001 - 10 000	792	5 790 781	3,5%	23 047
10 001 - 15 000	309	3 828 869	2,3%	15 239
15 001 - 20 000	207	3 630 063	2,2%	14 448
20 001 -	648	144 424 436	86,5%	574 809
Summa	12 536	166 987 895	100,0%	664 612

ÖVRIG INFORMATION

Personal

Medelantalet anställda uppgick till 28 (21), varav 17 (13) kvinnor. Cantargias verksamhet bedrivs till stora delar med hjälp av externa partners.

Kommande finansiella rapporter

- Bokslutskommuniké 2022, 23 februari 2023
- Årsredovisning publiceras, april 2023
- Delårsrapport januari-mars 2023, 23 maj 2023
- Delårsrapport april-juni 2023, 22 augusti 2023
- Delårsrapport juli-september 2023, 10 november 2023
- Bokslutskommuniké 2023, 22 februari 2024

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 10 november 2022

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 2022 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 10 november 2022

PricewaterhouseCoopers AB

Lisa Albertsson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT OCH RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2022-07-01 -2022-09-30	2021-07-01 -2021-09-30	2022-01-01 -2022-09-30	2021-01-01 -2021-09-30	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter						
Nettoomsättning		-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter		-	-	-	-	-
Rörelsens kostnader	6					
Forsknings- och utvecklingskostnader	5	-69 657	-100 827	-276 719	-250 909	-352 709
Administrationskostnader		-3 888	-3 228	-11 939	-12 079	-15 309
Övriga rörelsekostnader		-683	-692	-3 178	-1 528	-2 249
		-74 228	-104 747	-291 837	-264 516	-370 267
Rörelseresultat		-74 228	-104 747	-291 837	-264 516	-370 267
Resultat från finansiella poster						
Ränteintäkter och liknande resultatposter		3 105	918	10 945	2 194	3 766
Räntekostnader och liknande resultatposter **)		640	-	-316	-	-3
		3 745	918	10 629	2 194	3 763
Resultat före skatt		-70 483	-103 829	-281 209	-262 322	-366 504
Periodens resultat *)		-70 483	-103 829	-281 209	-262 322	-366 504
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier		-0,49	-1,04	-2,44	-2,62	-3,66

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

**) Avser reverserad nedskrivning av kortfristig placering

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

(KSEK)	Not	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella tillgångar</i>				
Patent		5 783	6 684	6 459
		5 783	6 684	6 459
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Maskiner och Inventarier		1 168	3 619	3 097
		1 168	3 619	3 097
Summa anläggningstillgångar		6 951	10 303	9 556
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar		2 007	1 887	4 588
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		38 246	37 857	26 713
		40 253	39 743	31 301
Kortfristiga placeringar				
Räntefond och andra kortfristiga placeringar		236 783	312 019	312 064
		236 783	312 019	312 064
Kassa och bank				
Kassa och bank		259 734	335 882	247 322
		259 734	335 882	247 322
Summa omsättningstillgångar		536 770	687 644	590 688
SUMMA TILLGÅNGAR		543 721	697 947	600 244
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
<i>Eget kapital</i>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		13 359	8 015	8 015
		13 359	8 015	8 015
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		1 623 196	1 404 595	1 404 595
Balanserad vinst eller förlust		-875 471	-515 211	-513 362
Periodens resultat		-281 209	-262 322	-366 504
		466 516	627 062	524 729
Summa eget kapital		479 875	635 077	532 745
<i>Långfristiga skulder</i>				
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	8	51	932	892
		51	932	892
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		17 359	21 032	34 512
Skatteskulder		334	484	570
Övriga skulder		1 046	1 188	1 105
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		45 056	39 234	30 420
		63 796	61 938	66 607
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		543 721	697 947	600 244

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Total
	Not	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Summa eget kapital
2022-07-01 - 2022-09-30					
Ingående balans per 1 juli 2022		8 015	1 404 595	-1 086 992	325 618
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-70 483	-70 483
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Nyemission		5 344	245 138	-	250 481
Kapitalanskaffningskostnader		-	-26 537	-	-26 537
Personaloptionsprogram	8	-	-	795	795
		5 344	218 601	795	224 740
Utgående balans per 30 september 2022		13 359	1 623 196	-1 156 680	479 875
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
2022-01-01 - 2022-09-30					
Ingående balans per 1 januari 2022		8 015	1 404 595	-879 866	532 745
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-281 209	-281 209
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Nyemission		5 344	245 138	-	250 481
Kapitalanskaffningskostnader		-	-26 537	-	-26 537
Personaloptionsprogram	8	-	-	4 394	4 394
		5 344	218 601	4 394	228 338
Utgående balans per 30 september 2022		13 359	1 623 196	-1 156 680	479 875
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
2021-01-01 - 2021-12-31					
Ingående balans per 1 januari 2021		8 015	1 404 595	-520 676	891 935
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-366 504	-366 504
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Personaloptionsprogram	8	-	-	7 314	7 314
		-	-	7 314	7 314
Utgående balans per 31 december 2021		8 015	1 404 595	-879 866	532 745

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

(KSEK)	Not	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
		-2022-09-30	-2021-09-30	-2022-09-30	-2021-09-30	-2021-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten						
Rörelseresultat		-74 228	-104 747	-291 837	-264 516	-370 267
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	7	918	1 665	6 486	5 861	8 541
Erhållen ränta m.m.		57	193	135	838	927
Erlagd ränta m.m.		640	-	-316	-	-3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-72 613	-102 889	-285 533	-257 817	-360 802
Förändringar i rörelsekapital						
Förändring fordringar		-3 652	-4 444	-8 952	-30 224	-21 782
Förändring leverantörsskulder		9 205	-18 541	-17 153	10 355	23 834
Förändring övriga kortfristiga skulder		-14 304	12 540	14 342	21 115	12 304
		-8 751	-10 445	-11 763	1 245	14 357
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-81 364	-113 334	-297 296	-256 572	-346 445
Investeringsverksamheten						
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-	-	-	-	-
Investering i materiella anläggningstillgångar		-	-189	-17	-260	-383
Ökning av övriga kortfristiga placeringar		-9	354 000	-31	-177 000	-177 046
Minskning av övriga kortfristiga placeringar		-	-	75 000	75 000	75 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-9	353 811	74 952	-102 260	-102 429
Finansieringsverksamheten						
Nyemission		250 482	-	250 482	-	-
Kapitalanskaffningskostnader		-26 537	-	-26 537	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		223 945	-	223 945	-	-
Förändring av likvida medel		142 572	240 479	1 601	-358 828	-448 873
Likvida medel vid periodens början		114 113	94 677	247 322	693 354	693 354
Kursdifferens likvida medel		3 049	725	10 810	1 356	2 839
Likvida medel vid periodens slut *)		259 734	335 882	259 734	335 882	247 322

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

NYCKELTAL

(KSEK)	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
	-2022-09-30	-2021-09-30	-2022-09-30	-2021-09-30	-2021-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Rörelseresultat	-74 228	-104 747	-291 837	-264 516	-370 267
Periodens resultat	-70 483	-103 829	-281 209	-262 322	-366 504
Genomsnittligt antal aktier	144 722 842	100 192 737	115 036 105	100 192 737	100 192 737
Resultat per aktie, före och efter utspädning, (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier	-0,49	-1,04	-2,44	-2,62	-3,66
Periodens kassaflöde	142 572	240 479	1 601	-358 828	-448 873
Likvida medel	259 734	335 882	259 734	335 882	247 322
Kortfristiga placeringar	236 783	312 019	236 783	312 019	312 064
Totalt tillgängliga medel	496 517	647 901	496 517	647 902	559 387
Eget kapital vid periodens slut	479 875	635 077	479 875	635 077	532 745
Soliditet, %	88%	91%	88%	91%	89%
Genomsnittligt antal anställda	28	23	28	21	22
Antal anställda vid periodens slut	27	24	27	24	26
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	94%	96%	95%	95%	95%

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 har godkänts för publicering den 10 november 2022 enligt styrelsebeslut den 9 november 2022.

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 2021.

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 pridförändringar. 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 39 i årsredovisningen för 2021.

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 även not 3 i årsredovisningen för 2021 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 2021.

Not 5 Transaktioner med närstående

Cantargia har sedan 2021 ett 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 2022 har Bolaget i enlighet med avtalet haft en kostnad om 650,0 (650,0) KSEK.

Cantargia delfinansierar en postdoktoral tjänst inom Lunds universitets CANFASTER-program där Professor Karin Leandersson är forskningsansvarig. Enligt avtalet skall Karin Leandersson bedriva forskningsverksamhet som syftar till utökad kunskap runt IL1RAPs funktion i tumörer. Cantargia har rätt till forskningsresultat och IP i anslutning till projektet. Karin Leandersson är ledamot i Cantargia's styrelse och är därmed också insynsperson på Cantargia. CANFASTER-programmet är riktat till samarbeten mellan industri och universitet och finansieras till lika del av båda parter. Under perioden januari till september 2022 har Bolaget i enlighet med avtalet haft en kostnad om 467,0 (-) 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.

	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
(KSEK)	-2022-09-30	-2021-09-30	-2022-09-30	-2021-09-30	-2021-12-31
Projektkostnader	-55 064	-87 015	-233 434	-216 179	-304 229
Övriga externa kostnader	-6 872	-6 320	-19 759	-17 412	-22 378
Personalkostnader	-10 736	-9 859	-32 845	-26 821	-37 966
Övriga rörelsekostnader	-683	-692	-3 178	-1 528	-2 249
Avskrivningar	-874	-861	-2 622	-2 576	-3 446
	-74 228	-104 747	-291 837	-264 516	-370 267

Not 7 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
(KSEK)	-2022-09-30	-2021-09-30	-2022-09-30	-2021-09-30	-2021-12-31
Avskrivningar	-874	-861	-2 622	-2 576	-3 446
Personaloptionsprogram	-685	-804	-3 552	-3 285	-5 095
Värdejustering kortfristig placering	641	-	-312	-	-
	-918	-1 665	-6 486	-5 861	-8 541

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 2021.

Nedan följer en sammanställning över totalt antal aktier som tilldelade optioner kan komma att berättiga till per den 30 september 2022. En option motsvarar 1,2 potentiella stamaktier.

Fullt utnyttjande av tilldelade optioner motsvarande sammanlagt 3 935 200 aktier skulle medföra en utspädning av aktieägare med 2,3 procent. Om beslutade, men ej tilldelade optioner, ytterligare totalt 1 406 000, fullt utnyttjas skulle det medföra en total utspädning av aktieägare med 3,3 procent.

Förändringar i utestående incitamentsprogram under 2022 (antal optioner)

Tilldelade instrument	
Personaloptionsprogram 2021/2024	260 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	-
Utnyttjade instrument	-
Återkallade instrument	
Personaloptionsprogram 2021/2024	-120 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	-81 667
Total förändring	58 333

Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till 2022-09-30 *)

Personaloptionsprogram 2021/2024	1 768 800
Personaloptionsprogram 2020/2023	2 166 400
Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till	3 935 200

*) Omräkning av personaloptionsprogram efter under 2022 genomförd företrädesemission innebär att varje option berättigar till teckning av 1,2 aktier.

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 10 november 2022 kl. 08.30.

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

