

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ

Januari - December 2022

Positiv utveckling i en utmanande omvärld

FJÄRDE KVARTALET

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -89,7 (-105,8) MSEK
- Resultat efter skatt: -90,6 (-104,2) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -0,54 (-1,04) SEK

JANUARI - DECEMBER

- Nettoomsättning: 0 (0) MSEK
- Rörelseresultat: -381,5 (-370,3) MSEK
- Resultat efter skatt: -371,8 (-366,5) MSEK
- Resultat per aktie, före och efter utspädning: -2,90 (-3,66) SEK
- Soliditet: 82 (89) %
- Likvida medel: 189,6 (247,3) MSEK
- Kortfristiga placeringar: 237,1 (312,1) MSEK

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- En milstolpe nåddes i CAPAFOUR- och CESTAFOUR-studierna då tillräckligt antal patienter inkluderats för att avsluta rekrytering. Cantargia meddelade att kliniska utvecklingen av nadunolimab framöver kommer att fokusera på randomiserade studier. Även CIRIFOUR-studien avslutades.
- Nya resultat som visar nadunolimabs påverkan på olika tumörstimulerande molekyler presenterades på SITC-konferensen.
- Nya positiva effektdata för CAN10 i ett flertal modeller av systemisk skleros redovisades vid en muntlig presentation på konferensen ACR Convergence.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den randomiserade delen i TRIFOUR-studien startades baserat på lovande tidig säkerhet och effekt med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer (TNBC).
- Den GLP-reglerade toxicitetsstudien för CAN10 slutfördes framgångsrikt och en ansökan om start av klinisk studie planeras lämnas in.
- Patrik Renblad rekryterades som ny Chief Financial Officer (CFO).

Kommentarer till väsentliga händelser

Under perioden meddelades att kliniska studierna CAPAFOUR och CESTAFOUR, som utvärderar nadunolimab i kombination med cellgifter i olika cancerformer, tillsammans rekryterat över 50 patienter. Detta var tillräckligt underlag för att fatta beslutet att avsluta rekryteringen till båda studier. Preliminära data visade godtagbar säkerhet för kombinationerna samt partiell respons i två av fyra patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) behandlade med nadunolimab och cisplatin/gemcitabin, i linje med tidigare resultat för denna patientgrupp. Även CIRIFOUR-studien avslutades och kostnadseffektiva alternativ för att utvärdera kombination med Keytruda® och cellgift undersöks.

Cantargia kommer framöver att fokusera på randomiserade studier i bukspottkörtelcancer, NSCLC och TNBC. För TNBC utvärderas nadunolimab med cellgifterna carboplatin/gemcitabin i TRIFOUR-studien. Under perioden slutfördes första delen av TRIFOUR, en doseskaleringsfas i 15 patienter, och godtagbar säkerhet kunde redovisas för kombinationen. Tidiga data baserade på 12 patienter behandlade tillräckligt länge för en första effektanalys, visade även lovande responser jämfört med historiska kontrolldata. TRIFOUR-studien kommer att expandera till en andra randomiserad del där upp till ytterligare 98 patienter inkluderas för att utvärdera antitumöraktivitet av kombinationen.

Nya data presenterades för nadunolimab på SITC-konferensen. Dessa är baserade på prekliniska studier samt analyser av patientprover från CANFOUR-studien och visade att nadunolimab minskar frisättning av olika tumörstimulerande molekyler. Även för CAN10 redovisades prekliniska effektdata i tre olika modeller för systemisk skleros vid en muntlig presentation på prestigefyllda konferensen ACR Convergence. För CAN10 uppnåddes också en viktig milstolpe då en GLP-reglerad toxicitetsstudie slutfördes. Studien visade att CAN10 tolereras väl vid intravenös administrering under sex veckor vid dosnivåer upp till 50 mg/kg. Även subkutan administrering visade god säkerhet. I nästa steg lämnas en ansökan in om att påbörja klinisk studie. Förhoppningen är att behandling i studien kan starta så tidigt som första halvan av 2023.

Under perioden rekryterades Patrik Renblad som ny CFO med start senast augusti 2023. Bengt Jöndell, nuvarande CFO, kommer att ha kvar denna roll tills Renblad formellt tar över.

Positiv utveckling i en utmanande omvärld



Trots stora utmaningar för biotechbranschen under 2022, har Cantargias projektportfölj utvecklats väl. Vi har presenterat nya kliniska resultat som visar nadunolimabs potential vid kombinationsbehandling av avancerade tumörsjukdomar, och efter att ha undersökt möjligheterna i ett flertal olika cancerformer ihop med olika terapier, har vi kunnat ta nästa steg och fokusera på de mest lovande alternativen. Även vårt andra projekt, CAN10, har visat väldigt lovande resultat i ett flertal olika sjukdomsmodeller och det är med stor entusiasm som jag ser fram emot att skicka in vår ansökan om att starta den första kliniska studien under första kvartalet av 2023. Dessa framsteg möjliggjordes av vår goda finansiering, samt stödet från våra aktieägare i samband med sommarens företrädesemission. Detta gör också att vi kan fortsätta fokusera på att bygga värde i Cantargia.

Under hösten avslutades rekryteringen av patienter till tre av våra kliniska studier. Vi fortsätter dock behandla patienterna och planerar presentera resultaten under 2023 när vi fått möjlighet att dokumentera långtidseffekter och utvärdera hur eventuella kommande steg skulle kunna utformas. I det korta perspektivet ligger dock fokus på bukspottkörtelcancer, lungcancer och trippelnegativ bröstcancer där målet är att göra randomiserade studier som inkluderar kontrollgrupper. Vi har tidigare redovisat lovande resultat för kombinationsbehandling med cellgifter i 73 patienter med bukspottkörtelcancer i första behandlingslinjen, och vårt nästa steg är en randomiserad fas II/III-studie i samarbete med den amerikanska organisationen PanCAN. I skrivande stund pågår fortfarande diskussioner med amerikanska läkemedelsverket, FDA, kring detaljer i studieprotokollet. Dessa diskussioner har tagit lite längre tid än planerat, vilket beror på att FDA under 2022 presenterade nya generella riktlinjer för klinisk utveckling inom onkologi inom det så kallade Project Optimus. Det här påverkar utformningen av den planerade studien med PanCAN. När dessa detaljer är klara, är vi redo att formellt ansöka om att påbörja behandling av patienter. Vad gäller utvecklingen i lungcancer är det här ett område med hård konkurrens och vi väljer att bygga en robust bas innan vi

fortsätter med en randomiserad studie. Vi beräknar fortsätta rekrytering av lungcancerpatienter inom CANFOUR-studien åtminstone under första kvartalet för att därefter bestämma kommande steg. Vårt tredje utvecklingsspår rör kombinationsbehandling av trippelnegativ bröstcancer, den mest svårbehandlade formen av bröstcancer. Här har vi nyligen nått en viktig milstolpe i TRIFOUR-studien där vi slutfört den inledande doseskaleringsfasen och kunnat konstatera godtagbar säkerhet av kombinationsbehandling med nadunolimab i denna indikation. Preliminära resultat från de 12 första patienterna indikerar även en lovande effekt av kombinationen med en respons på 50%, där en patient dessutom uppvisade en komplett respons. För att bygga vidare på dessa lovande resultat kommer TRIFOUR-studien inom kort att utökas i en randomiserad del och kombinationsbehandlingen jämföras mot en kontrollgrupp. Detta blir därmed den första kontrollerade studien vi gör för att bekräfta de positiva effekterna av nadunolimab tillsammans med cellgifter. Utöver de kliniska studierna, presenterade vi även nya translationella resultat på konferensen SITC 2022. Dessa resultat har genererat intresse och ger starkt stöd åt de lovande antitumöreffekterna vi observerat med nadunolimab.

CAN10 har också väckt mycket uppmärksamhet. Under 2022 visade vi lovande effekter i ett flertal olika sjukdomsmodeller av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Under fjärde kvartalet kröntes dessa framgångar då vi på den prestigefyllda vetenskapliga konferensen ACR Convergence valdes ut att muntligt presentera nya, mycket lovande, resultat vid behandling av olika modeller av systemisk skleros. I början av januari kunde vi även meddela att den obligatoriska GLP-reglerade toxicitetsstudien avslutats. Denna visade mycket god säkerhet för CAN10 och vi är nu redo att formellt ansöka om start av klinisk fas I-studie under första kvartalet av 2023.

Avslutningsvis vill jag också välkomna Patrik Renblad, som under året kommer att ersätta Bengt Jöndell som CFO. Patrik har mångårig erfarenhet av olika seniora roller inom finans, vilket kommer vara till stor nytta när vi flyttar fram positionerna för våra läkemedelskandidater. Jag vill även rikta ett stort tack till Bengt Jöndell som under sex års tid axlat rollen som CFO med mycket gott resultat.

Jag känner fortfarande en stor ödmjukhet inför de utmaningar som det globala marknadsläget skapat, men noterar också att det finns ljuspunkter och att vi är i en bra situation att fortsätta utveckla Cantargia i positiv riktning. Jag är övertygad om att 2023 kommer att bli ett mycket spännande år med ett intressant nyhetsflöde, och jag är mycket tacksam för det stöd vi har från våra aktieägare i att fortsätta utveckla nya läkemedel mot livshotande och svårbehandlade sjukdomar.

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 Ib/II-studie inom trippelnegativ bröstcancer med en randomiserad fas II-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 så tidigt som första halvan 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

Projekt	Sjukdom	Typ av behandling	Upptäcktsfas	Preklinisk fas	Klinisk fas I	Klinisk fas II	Klinisk fas III
Nadunolimab	PDAC	1:a linjen				Gemcitabin/nab-paclitaxel	
	Icke-skivepitel NSCLC	1:a/2:a linjen				Carboplatin/pemetrexed	
	TNBC	1:a/2:a linjen				Carboplatin/gemcitabin	
CAN10	Hjärtmuskelinflammation, Systemisk skleros						
CANxx	Nya möjligheter inom IL1RAP-plattformen						

PDAC – bukspottkörtelcancer; NSCLC – icke-småcellig lungcancer; TNBC – trippelnegativ bröstcancer

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.

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. Interimresultat 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 Ib/II-studien TRIFOUR behandlas patienter med trippelnegativ bröstcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen carboplatin/gemcitabin. I denna studie slutfördes nyligen den inledande doseskaleringsfasen där tidiga data för kombinationen visade godtagbar säkerhet och lovande effekt. TRIFOUR kommer direkt att övergå till en randomiserad andra del med syfte att utvärdera antitumöraktiviteten av nadunolimab kombinerat med cellgifter jämfört med en kontrollgrupp som enbart behandlas med 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.

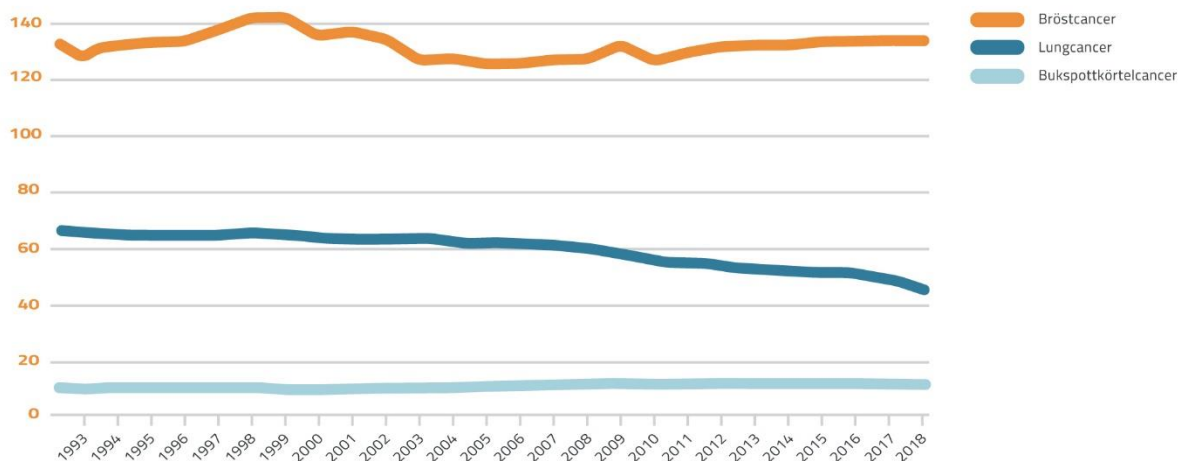
Omsättningen av läkemedel för icke-småcellig lungcancer år 2020 uppgick till 20 miljarder USD och förväntas stiga till 45 miljarder USD 2027⁴. Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseade immunterapier. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, 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 utvecklingsprojekt, 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 fjärde kvartalet uppgick till 0,0 (0,0) MSEK och för helåret till 0,0 (0,0) MSEK.

Rörelsekostnader/rörelseresultat

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick under fjärde kvartalet till 88,0 (101,8) MSEK och för helåret till 364,7 (352,7) MSEK. De minskade FoU-kostnaderna i fjärde kvartalet jämfört med föregående år är främst ett resultat av den fokusering som sker inom det kliniska programmet. För helåret 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 3,0 (3,2) MSEK under fjärde kvartalet och till 15,0 (15,3) MSEK under helåret.

Övriga rörelsekostnader som utgörs av valutadifferenser på leverantörsskulden uppgick till -1,2 (0,7) MSEK under fjärde kvartalet och till 1,9 (2,2) MSEK under helåret. Övriga rörelsekostnader är huvudsakligen relaterade till den svenska kronans växelkursförändring gentemot EUR.

Rörelseresultatet under fjärde kvartalet uppgick till -89,7 (-105,8) MSEK och för helåret till -381,5 (-370,3) MSEK.

Finansnetto

Det finansiella nettot utgörs i allt väsentligt av valutadifferenser på bolagets valutakonton samt intäktsräntor från kortfristiga placeringar i fasträntekonton. Fjärde kvartalets finansiella netto påverkas positivt av en reverserad nedskrivning avseende värdet på kortfristig placering i räntefond om totalt 0,3 MSEK. Under det fjärde kvartalet uppgick det finansiella nettot till -0,9 (1,6) MSEK och för helåret till 9,7 (3,8) MSEK.

Resultat

Cantargias resultat före skatt vilket är lika med periodens resultat uppgick till -90,6 (-104,2) MSEK för fjärde kvartalet och till -371,8 (-366,5) MSEK för helåret.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för fjärde kvartalet till -61,6 (-89,9) MSEK och för helåret till -358,9 (-346,4) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till 26,4 (13,1) MSEK under fjärde kvartalet och till 14,6 (14,4) MSEK för helåret.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -7,1 (-0,2) MSEK under fjärde kvartalet och till 67,9 (-102,4) MSEK under helåret. 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 (0,0) MSEK under fjärde kvartalet och till 223,9 (0,0) MSEK under helåret. Kassaflödet från finansieringsverksamheten är relaterad till en företrädesemission som slutfördes i augusti.

Total förändring av likvida medel uppgick under fjärde kvartalet till -68,7 (-90,0) MSEK och för helåret till -67,1 (-448,9) MSEK.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel bestående av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut, uppgick på balansdagen till 189,6 (247,3) MSEK. Utöver likvida medel disponerade bolaget över kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder på totalt 237,1 (312,1) MSEK. Totalt tillgängliga medel, tillgodohavanden hos banker samt kortfristiga placeringar, uppgick per 31 december till 426,7 (559,4) MSEK.

Soliditeten uppgick den 31 december 2022 till 82 (89) procent och det egna kapitalet till 389,7 (532,7) MSEK.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 474,8 (600,2) MSEK.

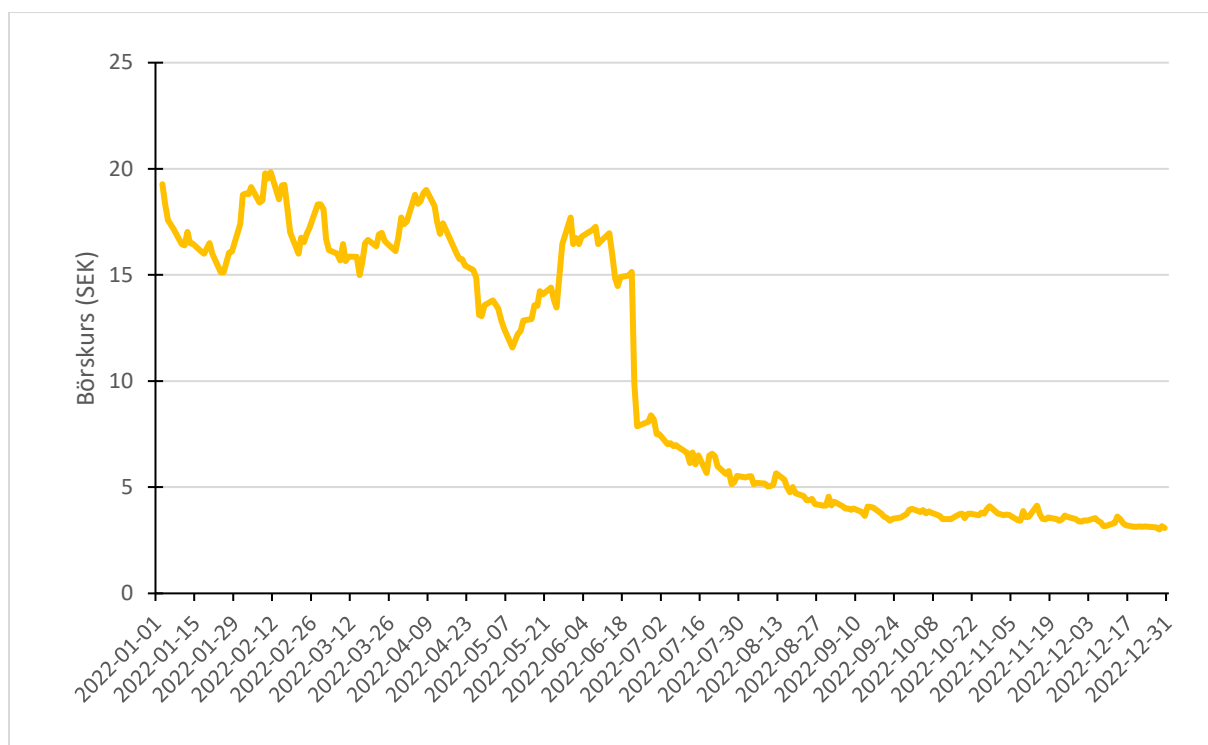
AKTIEÄGARINFORMATION

Aktien

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

"CANTA". Per den 31 december 2022 uppgick antalet aktier till 166 987 895 (100 192 737) stycken.

Kursutveckling 2022



Ägarstruktur per den 31 december 2022

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)
Fjärde AP-fonden	14 743 911	8,8%
Alecta Tjänstepension, Ömsesidigt	12 240 992	7,3%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pensio	11 216 197	6,7%
Första AP-fonden	10 540 406	6,3%
Swedbank Robur Fonder	8 102 958	4,9%
Six Sis AG	7 895 983	4,7%
Handelsbanken fonder	7 148 994	4,3%
Goldman Sachs International	5 399 573	3,2%
Nordnet Pensionsförsäkring	2 396 835	1,4%
Brushamn Invest Aktiebolag	1 979 470	1,2%
Övriga	85 322 576	51,1%
Total	166 987 895	100,0%

Fördelning storleksklasser 31 december 2022

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)	Marknadsvärde (KSEK)
1 - 500	6 189	935 052	0,6%	2 880
501 - 1 000	1 468	1 151 931	0,7%	3 548
1 001 - 5 000	2 964	7 539 688	4,5%	23 222
5 001 - 10 000	827	6 137 569	3,7%	18 904
10 001 - 15 000	317	3 942 775	2,4%	12 144
15 001 - 20 000	218	3 856 486	2,3%	11 878
20 001 -	671	143 424 394	85,9%	441 747
Summa	12 654	166 987 895	100,0%	514 323

ÖVRIG INFORMATION

Personal

Medelantalet anställda uppgick under helåret till 27 (22), varav 17 (13) kvinnor. Cantargias verksamhet bedrivs till stora delar med hjälp av externa partners.

Kommande finansiella rapporter

- Årsredovisning, 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 inte 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 23 februari 2023

Göran Forsberg
VD

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT OCH RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2022-10-01 -2022-12-31	2021-10-01 -2021-12-31	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning		-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter		-	-	-	-
Rörelsens kostnader					
Forsknings- och utvecklingskostnader	6	-87 967	-101 800	-364 686	-352 709
Administrationskostnader	5	-3 025	-3 230	-14 964	-15 309
Övriga rörelsekostnader *)		1 279	-721	-1 899	-2 249
		-89 712	-105 751	-381 549	-370 267
Rörelseresultat		-89 712	-105 751	-381 549	-370 267
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter **)		-1 205	1 572	9 740	3 766
Räntekostnader och liknande resultatposter ***)		312	-3	-4	-3
		-893	1 569	9 736	3 763
Resultat före skatt		-90 605	-104 182	-371 814	-366 504
Periodens resultat ****)		-90 605	-104 182	-371 814	-366 504
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier		-0,54	-1,04	-2,90	-3,66

*) Avser kursvinst under Q4 2022.

***) Avser valutakursförlust under Q4 2022.

****) Avser reverserad nedskrivning av kortfristig placering under Q4.

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

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

(KSEK)	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Patent		5 558	6 459
		5 558	6 459
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och Inventarier		7 395	3 097
		7 395	3 097
Summa anläggningstillgångar		12 953	9 556
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar		2 462	4 588
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		32 714	26 713
		35 176	31 301
Kortfristiga placeringar			
Räntefond och andra kortfristiga placeringar		237 095	312 064
		237 095	312 064
Kassa och bank			
Kassa och bank		189 573	247 322
		189 573	247 322
Summa omsättningstillgångar		461 845	590 688
SUMMA TILLGÅNGAR		474 798	600 244
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		13 359	8 015
		13 359	8 015
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		1 623 185	1 404 595
Balanserad vinst eller förlust		-875 046	-513 362
Periodens resultat		-371 814	-366 504
		376 325	524 729
Summa eget kapital		389 684	532 745
<i>Långfristiga skulder</i>			
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	8	24	892
		24	892
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		37 910	34 512
Skatteskulder		342	570
Övriga skulder		1 025	1 105
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		45 813	30 420
		85 090	66 607
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		474 798	600 244

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEK)	Not	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		Total
		Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. periodens resultat	Summa eget kapital
2022-01-01 - 2022-12-31					
Ingående balans per 1 januari 2022		8 015	1 404 595	-879 866	532 745
<i>Periodens resultat</i>		-	-	-371 814	-371 814
<i>Transaktioner med aktieägare</i>					
Nyemission		5 344	245 138	-	250 482
Kapitalanskaffningskostnader		-	-26 548	-	-26 548
Personaloptionsprogram	8	-	-	4 819	4 819
		5 344	218 590	4 819	228 753
Utgående balans per 31 december 2022		13 359	1 623 185	-1 246 860	389 684
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	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
		-2022-12-31	-2021-12-31	-2022-12-31	-2021-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		-89 712	-105 751	-381 549	-370 267
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	7	1 157	2 680	7 643	8 541
Erhållen ränta m.m.		253	89	388	927
Erlagd ränta m.m.*)		312	-3	-4	-3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital					
		-87 990	-102 985	-373 523	-360 802
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring fordringar		5 077	8 442	-3 876	-21 782
Förändring leverantörsskulder		20 551	13 480	3 398	23 834
Förändring övriga kortfristiga skulder		743	-8 811	15 085	12 304
		26 370	13 112	14 607	14 357
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
		-61 619	-89 873	-358 915	-346 445
Investeringsverksamheten					
Investering i materiella anläggningstillgångar		-7 072	-123	-7 089	-383
Ökning av övriga kortfristiga placeringar		-	-46	-31	-177 046
Minskning av övriga kortfristiga placeringar		-	-	75 000	75 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
		-7 072	-169	67 880	-102 429
Finansieringsverksamheten					
Nyemission		-	-	250 482	-
Kapitalanskaffningskostnader		-11	-	-26 548	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
		-11	-	223 934	-
Förändring av likvida medel					
		-68 703	-90 043	-67 101	-448 873
Likvida medel vid periodens början					
		259 734	335 882	247 322	693 354
Kursdifferens likvida medel					
		-1 458	1 483	9 352	2 839
Likvida medel vid periodens slut **)					
		189 573	247 322	189 573	247 322

*) Avser reverserad nedskrivning av kortfristig placering

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

NYCKELTAL

(KSEK)	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
	-2022-12-31	-2021-12-31	-2022-12-31	-2021-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-
Rörelseresultat	-89 712	-105 751	-381 549	-370 267
Periodens resultat	-90 605	-104 182	-371 814	-366 504
Genomsnittligt antal aktier	166 987 895	100 192 737	128 024 053	100 192 737
Resultat per aktie, före och efter utspädning, (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier	-0,54	-1,04	-2,90	-3,66
Periodens kassaflöde	-68 703	-90 043	-67 101	-448 873
Likvida medel	189 573	247 322	189 573	247 322
Kortfristiga placeringar	237 095	312 064	237 095	312 064
Totalt tillgängliga medel	426 669	559 387	426 669	559 387
Eget kapital vid periodens slut	389 684	532 745	389 684	532 745
Soliditet, %	82%	89%	82%	89%
Genomsnittligt antal anställda	27	26	27	22
Antal anställda vid periodens slut	26	26	26	26
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	98%	96%	96%	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 bokslutskommuniké 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.

Bokslutskommunikén har godkänts för publicering den 23 februari 2023 enligt styrelsebeslut den 22 februari 2023.

Not 2 Redovisningsprinciper

Denna bokslutskommuniké har upprättats i enlighet med 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.

Bokslutskommunikén 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 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 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 Cantargias 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 2022 har Bolaget i enlighet med avtalet haft en kostnad om 651,3 (-) 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.

	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
(KSEK)	-2022-12-31	-2021-12-31	-2022-12-31	-2021-12-31
Projektkostnader	-73 257	-88 050	-306 691	-304 229
Övriga externa kostnader	-6 192	-4 966	-25 951	-22 378
Personalkostnader	-10 472	-11 145	-43 317	-37 966
Övriga rörelsekostnader	1 279	-721	-1 899	-2 249
Avskrivningar	-1 070	-870	-3 692	-3 446
	-89 712	-105 751	-381 549	-370 267

Not 7 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
(KSEK)	-2022-12-31	-2021-12-31	-2022-12-31	-2021-12-31
Avskrivningar	-1 070	-870	-3 692	-3 446
Personaloptionsprogram	-399	-1 811	-3 951	-5 095
Värdejustering kortfristig placering	312	-	-	-
	-1 157	-2 680	-7 643	-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 31 december 2022. En option motsvarar 1,2 potentiella stamaktier.

Fullt utnyttjande av tilldelade optioner motsvarande sammanlagt 3 683 200 aktier skulle medföra en utspädning av aktieägare med 2,2 procent. Om beslutade, men ej tilldelade optioner, ytterligare totalt 1 406 000, fullt utnyttjas skulle det medföra en total utspädning av aktieägare med 3,1 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	-251 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	-110 000
Total förändring	-101 000

Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till 2022-12-31 *)

Personaloptionsprogram 2021/2024	1 582 800
Personaloptionsprogram 2020/2023	2 100 400
Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till	3 683 200

*) 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 23 februari 2023 kl. 08.30.

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

