

Årsredovisning 2022

Cantargia AB (publ.) 556791-6019

 **antargia**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING

- 3 Cantargia i korthet
- 4 Vision, affärsmodell och strategi
- 5 2022 – En sammanfattning av året och kommande steg
- 7 VD har ordet
- 10 Bakgrund till Cantargias projekt
- 11 Nadunolimab – Cantargias huvudprojekt
- 13 CAN10 – Cantargias projekt inom autoimmunitet och inflammation
- 14 CANxx – Cantargias plattform runt IL1RAP
- 15 Cantargias kliniska program
- 18 TRIFOUR – Cantargias första kontrollerade kliniska studie
- 20 Klinisk strategi
- 21 Patentskydd

MARKNADSÖVERSIKT

- 23 Cantargias marknadsfokus
- 23 Cancer – En global utmaning
- 25 Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer
- 25 Marknaden för behandling av lungcancer
- 26 Marknaden för behandling av bröstcancer
- 26 Marknaden för behandling av hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros
- 28 Läkemedelsutveckling – Från upptäckt till lansering

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

- 31 Verksamheten
- 31 Flerårsjämförelse och nyckeltal
- 32 Väsentliga händelser under räkenskapsåret
- 32 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
- 33 Intäkter
- 33 Rörelsekostnader/Rörelseresultat
- 33 Finansnetto

- 33 Resultat
- 33 Finansiell ställning
- 33 Kassaflöde och Investeringar
- 33 Aktierelaterade incitamentsprogram
- 33 Risker och riskhantering
- 35 Organisation
- 35 Forskning och Utveckling
- 35 Miljöpåverkan
- 35 Riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare 2022
- 37 Utsikter för 2023
- 37 Resultatdisposition

AKTIEÄGARINFORMATION

- 39 Aktieägarinformation

FINANSIELLA RAPPORTER

- 42 Rapport över totalresultat och resultaträkning
- 43 Rapport över finansiell ställning
- 44 Rapport över förändringar i eget kapital
- 45 Kassaflödesanalys
- 46 Noter
- 64 Underskrifter

REVISIONSBERÄTTELSE

- 65 Rapport om årsredovisningen
- 67 Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

BOLAGSSTYRNING

- 70 Bolagsstyrningsrapport
- 75 Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten
- 77 Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer
- 82 Årsstämma och kalendarium

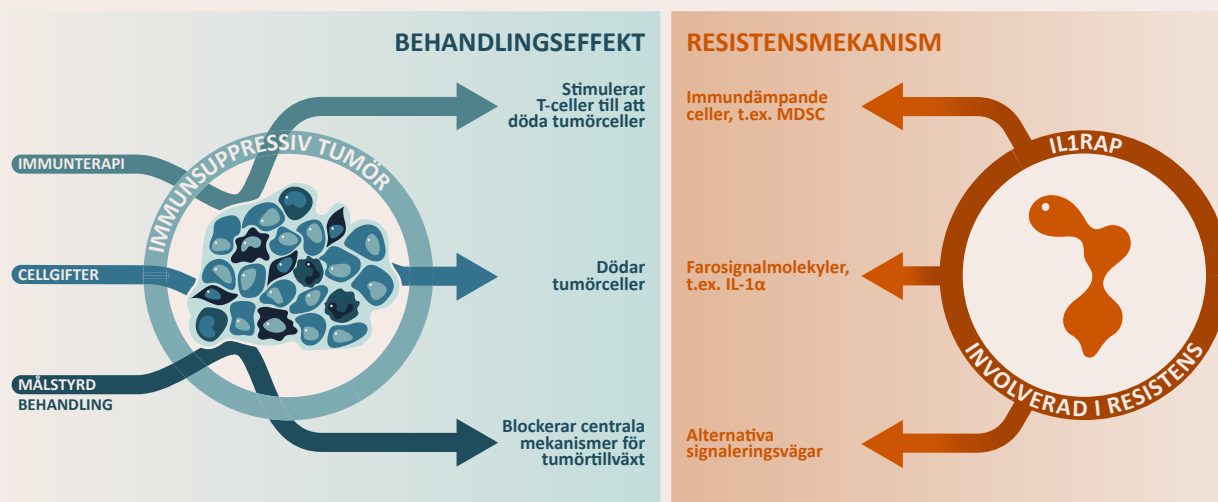
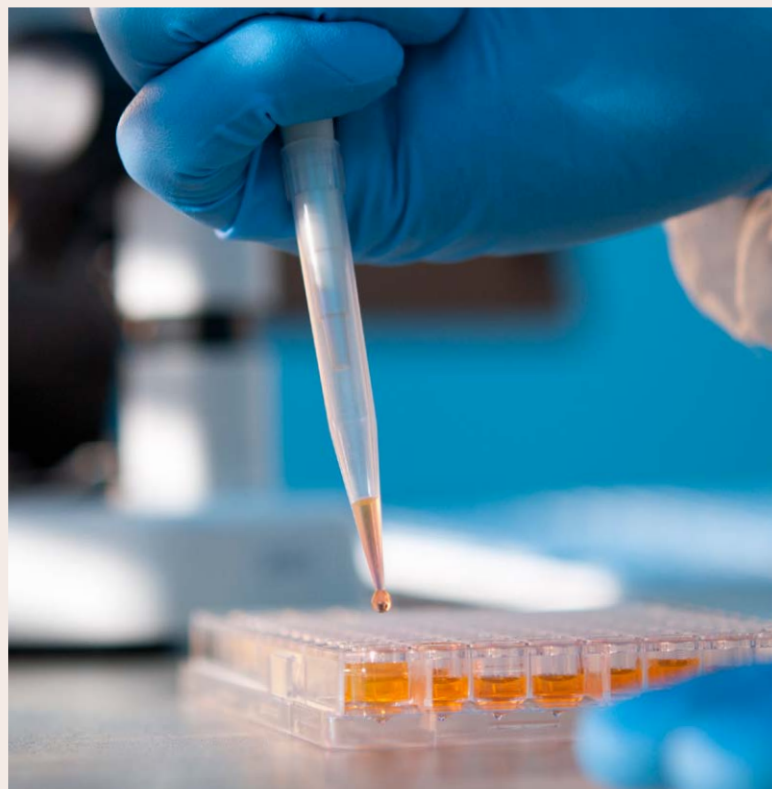
Cantargia i korthet

Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade läkemedel mot cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Cantargias läkemedelskandidater har potential att ge en stark effekt med färre biverkningar och kan utgöra ett komplement till etablerade behandlingsalternativ.

Cantargia grundades 2009-2010 baserat på forskning vid Lunds universitet som visade att molekylen IL1RAP förekommer på cancerceller från ett stort antal tumörtyper. IL1RAP utgör därför en lämplig måltavla för potentiella cancerläkemedel. Cantargias huvudprojekt nadunolimab (CAN04) är en antikropp som kan binda IL1RAP och har nått klinisk utvecklingsfas.

Den kliniska utvecklingen av nadunolimab fokuserar på bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer samt icke-småcellig lungcancer. För dessa och många andra cancerformer är cellgifter numera etablerade standardbehandlingar. Nadunolimab utvärderas främst i kombination med cellgifter då dess verkningsmekanism möjliggör synergi med andra cancerbehandlingar. Detta beror på att IL1RAP påverkar olika resistensmekanismer som tumörer kan utveckla mot cancerterapi.

Utöver cancer har IL1RAP en central roll vid autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Parallellt med nadunolimab utvecklar därför Cantargia ytterligare en IL1RAP-bindande antikropp, CAN10, med fokus på hjärt-muskelinflammation och systemisk skleros. Cantargias målsättning är att CAN10 ska nå klinisk utvecklingsfas i mitten av 2023.



En förutsättning för att en tumör ska växa är att den undviker vårt immunförsvar. För en sådan tumör är immunterapi det primära behandlingsalternativet, och i de fall immunterapi inte är tillräckligt för att avdöda eller bromsa tumören, ges cellgifter eller målstyrda behandlingar. Dessa behandlingsalternativ kan motverkas av tumören genom olika resistensmekanismer där IL1RAP har en central roll. Detta gör IL1RAP till en attraktiv måltavla för cancerläkemedel.



Vision, affärsmodell och strategi

VI BIDRAR TILL UTVECKLINGEN AV SÄKRARE OCH EFFEKTIVARE BEHANDLINGAR MOT LIVSHOTANDE SJUKDOMAR

*Cantargias vision är att utveckla en ny generation målstyrda antikropps-
baserade behandlingar mot IL1RAP med potential att bli en viktig del av
morgondagens mera effektiva och säkra behandlingar mot livshotande
sjukdomar.*

*Cantargias affärsmodell bygger på partnerskap och långsiktiga samarbe-
ten. Cantargia har därför slutit avtal med flera olika företag, sjukhus och
akademiska forskargrupper. I nuläget arbetar ett cirka 50-tal internatio-
nella och lokala aktörer med forskning och utveckling av Cantargias huvud-
projekt nadunolimab, samt utvecklingsprojektet CAN10.*

*Cantargias strategi bygger på att driva utvecklingen av varje läkemedels-
kandidat i egen regi fram till utvecklings- eller kommersialiseringsavtal.*

2022

– En sammanfattning av året och kommande steg

Under 2022 presenterades ytterligare starka kliniska effektdata för nadunolimab och en företrädesmission om 250 miljoner kronor gjordes för att möjliggöra kommande satsningar inom de mest lovande indikationerna. Dessutom gjorde CAN10-projektet framsteg mot en första klinisk studie.

- **Lovande kliniska resultat för nadunolimab**

För bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer presenterades under 2022 uppdaterade interimdata från över 100 patienter från kliniska studien CANFOUR på ASCO-kongressen, en av världens största inom onkologi. Resultaten visade bland annat att nadunolimab ihop med cellgifter ger ökad effekt jämfört med historiska data för enbart cellgifter.

De lovande resultaten stärktes ytterligare med nya effektdata som presenterades på AACR-kongressen under 2023 och visade att bukspottkörtelcancerpatienter som har höga tumörnivåer av IL1RAP, målproteinet för nadunolimab, svarar bäst på behandling med nadunolimab och cellgifter.

- **Siktet inställt på randomiserade kliniska studier**

Som ett nästa steg inom bukspottkörtelcancer, inledde Cantargia i början av 2022 ett samarbete med den amerikanska organisationen PanCAN för att inkludera nadunolimab i PanCAN:s adaptiva kliniska fas II/III-studie Precision PromiseSM, en potentiellt registreringsgrundande randomiserad studie.

I början av 2023 expanderades kliniska studien TRI-FOUR, där behandling av trippelnegativ bröstcancer utvärderas, till en andra, randomiserad fas. Preliminära resultat från första fasen i studien visade god säkerhet samt lovande effektsignaler av nadunolimab i kombination med cellgifter.

För att möjliggöra finansiering för dessa randomiserade studier, genomfördes under sommaren 2022 en väsentligt övertecknad företrädesmission om 250 miljoner kronor.

- **Mest lovande möjligheterna prioriteras**

Ytterligare patienter med icke-småcellig lungcancer av icke-skivepitelsubtypen rekryterades till CANFOUR-studien under 2022 och början av 2023. Patientrekryteringen avslutades i april 2023. Inför vidare klinisk utveckling kommer biomarkörer från samtliga lungcancerpatienter som hittills fått kombinationsbehandling att utvärderas, med syftet att identifiera subgrupper med bäst behandlingssvar.

Kliniska studierna CAPAFOUR och CESTAFOUR nådde under året en viktig milstolpe då totalt över 50 cancerpatienter behandlats. Även om preliminära data visade god säkerhet av de utvärderade kombinationerna, togs beslutet att i nuläget inte gå vidare med något av alternativen som utvärderats i dessa studier utan istället lägga fokus på de tidigare nämnda indikationerna.

Även för CIRIFOUR, som utvärderar kombinationen mellan nadunolimab och checkpointhämmaren Keytruda®, togs beslutet att inte expandera studien. Interimsresultat som presenterades på ASCO-kongressen visade god säkerhet för kombinationen och tecken på sjukdomskontroll i en patientsubgrupp.

- **Prekliniska data ger inblick i verkningsmekanism**

Under året publicerades prekliniska resultat som gav fördjupad förståelse för synergien mellan nadunolimab och cellgifter i tidskriften Cancer Immunology, Immunotherapy.

Vidare gjordes ett flertal presentationer av prekliniska resultat på olika internationella kongresser. Dessa visade att nadunolimab har effekt på så kallade stromaceller

som utgör en viktig komponent i bukspottkörtelcancer, vilket kan påverka rekrytering av immundämpande celler till tumören och även tumörtillväxt. Resultat som visar anti-metastaserande effekt av nadunolimab presenterades också.

- **CAN10 på god väg mot klinisk studie**

Även för CAN10 har det under året presenterats lovande prekliniska effektdata, bland annat vid konferensen ACR Convergence i november 2022 då en muntlig presentation hölls med fokus på CAN10:s effekt i tre olika modeller för systemisk skleros. Under året har effekt av CAN10 också redovisats i modeller för hjärtmuskelinflammation samt åderförkalkning.

CAN10 avslutade under 2022 GLP-reglerade toxicitetsstudier, som visade god säkerhet vid både intravenös och subkutan administrering. CAN10 närmar sig därmed klinisk utvecklingsfas. Under andra kvartalet 2023 lämnades ansökan in om att påbörja en första klinisk studie och förhoppningen är att behandling i studien kan starta kort efter att ansökan godkänts. En ytterligare viktig framgång för CAN10 var att ett första godkänt produktpatent erhöles i USA.

- **Förstärkning av organisationen**

Under årets förstärktes Cantargias organisation med två rekryteringar till ledningsgruppen. Dr. Dominique Tersago utsågs till ny Chief Medical Officer (CMO) under sommaren 2022. Dessutom anställdes ny Chief Financial Officer (CFO), Patrik Renblad, som under 2023 kommer att ersätta nuvarande CFO, Bengt Jöndell.

"Våra projekt fortsätter ge starka resultat, vilket i det långa loppet är det som säkrar bolagets värde."



VD har ordet

Utan tvivel var 2022 ett utmanande år orsakat av stor osäkerhet i världen. Pandemi, krig i Europa och en hög inflation satte sina spår. Trots dessa utmaningar gjorde Cantargia många framsteg under året och jag har sällan varit så entusiastisk inför framtiden som nu. I årets VD-ord väljer jag att fokusera på hur Cantargia flyttat fram positionerna i denna turbulenta omgivning. Våra projekt fortsätter ge starka resultat, vilket i det långa loppet är det som säkrar bolagets värde.


Låt mig börja med huvudprojektet nadunolimab som är inriktat på behandling av cancer. Under 2021 kunde vi presentera de första robusta resultaten vid kombinationsbehandling med cellgifter. Glädjande nog såg vi tidigt tecken på att nadunolimab förstärker effekten av cellgifter som normalt används vid behandling av patienter med bukspottkörtelcancer eller icke-småcellig lungcancer. Som en följd av dessa resultat kontaktades vi av den amerikanska intresseorganisationen PanCAN kring att delta i en potentiellt registreringsgrundande studie som utförs i deras regi, med målet att utveckla nya behandlingar mot bukspottkörtelcancer. Det här är ett viktigt strategiskt samarbete som ger en extern validering av våra resultat, samt uppmärksamhet på den största läkemedelsmarknaden, USA. Under 2022 började vi därför förberedelserna med att inkludera nadunolimab i PanCAN:s kliniska studie, och i samband med den årliga ASCO-konferensen i juni 2022, presenterade vi nya resultat i betydligt fler bukspottkörtelcancer- och lungcancerpatienter än tidigare. Resultaten skapade stort intresse och vi är mycket motiverade att komma vidare med PanCAN:s studie. Under året införde det amerikanska läkemedelsverket, FDA, nya riktlinjer för klinisk utveckling inom onkologi. Det har visserligen förlängt diskussionerna runt den kommande studiedesignen, men betyder också att studien kommer vara anpassad för det nya regelverket vilket ger långsiktiga fördelar. Under 2023 har vi dessutom presenterat uppdaterade effektdata i bukspottkörtelcancer och ett nytt viktigt resultat, nämligen att patienter som har högst nivåer av måltavlan för nadunolimab, IL1RAP, på sina cancerceller, svarar bäst på kombinationsbehandlingen. Det är en logisk observation som tydligt pekar på att nadunolimab gör skillnad. Det här öppnar ett stort antal möjligheter för framtida utveckling.

Även i patienter med icke-småcellig lungcancer har vi dokumenterat en effektsignal för nadunolimab med cellgifter och nya resultat presenterades på ASCO-konferensen 2022, vilket också fick betydande uppmärksamhet. Lungcancerområdet har en stor och segmenterad marknad med hård konkurrens. Vi har därför valt att avvakta nästa steg tills vi har en bättre förståelse kring olika biomarkörer i de patienter vi hittills har behandlat.

Vårt mål är att identifiera subgrupper med bäst behandlingssvar, i likhet med våra framsteg i bukspottkörtelcancer. Det finns många möjligheter inom lungcancer och det gäller att välja den väg som ger störst sannolikhet för framgång.

Parallellt med utvecklingen inom bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer, har vi även undersökt nadunolimab i kombination med andra cancerbehandlingar eller i andra cancerformer. I den utmanande marknad som rådde under 2022 blev det en balansgång mellan att fokusera på de viktigaste möjligheterna utan att för den skull stoppa lovande aktiviteter för tidigt. Efter sommaren valde vi att avsluta flera studier med nya kombinationsterapier inom bukspottkörtelcancer och lungcancer samt i sjukdomar som tjocktarmscancer och gallgångscancer, men fortsätta inom trippelnegativ bröstcancer. I nuläget är jag mycket nöjd med det beslutet då vi nyligen presenterat de första lovande kliniska resultaten i trippelnegativ bröstcancer och tagit nästa steg i en randomiserad studie där vi nu testar kombinationsbehandling i dessa patienter mot en kontrollgrupp. Vi planerar presentera ytterligare resultat för denna cancerform under andra halvåret, vilket kommer att inkludera mer detaljerade resultat från den första gruppen på 15 patienter, samt den första interimsanalysen i den randomiserade studien. Vi är väldigt glada för det samarbete vi har med specialistgruppen GEICAM i den här studien, samt parallella studier, med målet att få en djupare förståelse för hur nadunolimab kan hjälpa patienter. Sammantaget ger dessa resultat oss en robust bas att stå på.

I tre olika cancerformer, med likheten att oberoende studier slagit fast att sjukdomarna till stor del drivs av system där IL1RAP har en central roll, ger nadunolimab en tydlig signal på aktivitet i kombination med vissa typer av cellgifter. Vi har därmed ringat in ett område där vi kommer att lägga ett stort fokus de kommande åren. De prioriteringar vi gjorde bland våra kliniska program under 2022 har frigjort nödvändiga resurser och möjliggör fortsatt värdebyggande inom detta område. Vi har mer arbete kvar, men håller det här hela vägen är den kommersiella potentialen enorm.

A portrait of Göran Forsberg, a middle-aged man with grey hair, wearing a dark suit jacket over a white shirt. He is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a blurred office setting with blue and white tones.

”Med en solid kassa, starka långsiktiga ägare, väldigt kompetenta och välrenommerade samarbetspartners och ett starkt team kring mig, känner jag mig övertygad om att Cantargia utifrån de lovande resultat som redovisats har alla förutsättningar att kunna flytta fram positionerna ytterligare framöver.”

Göran Forsberg

Vårt andra utvecklingsprojekt, CAN10, är precis som nadunolimab riktat mot måltavlan IL1RAP. Trots det, finns stora skillnader i designen av de två molekylerna, och CAN10 är optimerad för behandling av autoimmuna eller inflammatoriska sjukdomar. Under 2022 kunde vi presentera nya starka resultat för CAN10, bland annat i modeller av hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros, de två sjukdomar som projektet är inriktat på. I slutet av året avslutades en viktig säkerhetsstudie, den så kallade GLP-toxstudien, utan att några säkerhetssignaler för CAN10 dokumenterats. Vi planerar att den kliniska fas I-studien i friska frivilliga kan starta i mitten av 2023. När studieprotokollet godkänts och rekryteringen kommit i gång räknar jag med att vi ska kunna bli mer detaljerade kring tidslinjer och milstolpar.

Läkemedelsutveckling är kostsamt och vi har kunnat behålla vår starka position, trots en mycket utmanande marknadssituation, genom det tillskott på 250 MSEK vi tillfördes från våra ägare i samband med en nyemission under 2022. Det betyder att vi har kunnat fortsätta bygga värde i projekten och fokusera på de mest lovande möjligheterna utifrån våra resultat. Vi har i nuläget en solid kassa som räcker åtminstone till mitten av 2024. Vi har också byggt en organisation med stor kompetens. Under 2022 anställde vi Dominique Tersago som medicinsk chef och i början av 2023 anställdes Patrik Renblad som finanschef. Båda har en gedigen erfarenhet som kommer tjäna bolaget väl de kommande åren. Med en solid kassa, starka långsiktiga ägare, väldigt kompetenta och välrenommerade samarbetspartners och ett starkt team kring mig, känner jag mig övertygad om att Cantargia utifrån de lovande resultat som redovisats har alla förutsättningar att kunna flytta fram positionerna ytterligare framöver. Jag vill därför passa på att tacka våra aktieägare för allt stöd, och betona att trots den spännande och framgångsrika resa bolaget hittills gjort, ser jag att de närmaste åren har goda förutsättningar att bli än mer intressanta.

Göran Forsberg
Lund, April 2023



Bakgrund till Cantargias projekt

Modern läkemedelsutveckling bygger på att identifiera unika molekyler mot vilka nya potentiella läkemedelssubstanser kan riktas. Cantargias forskning har visat att IL1RAP är en lovande måltavla för behandling av cancer men även autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

NADUNOLIMAB (CAN04)

Cantargias huvudprojekt nadunolimab är en IL1RAP-bindande antikropp som visat lovande kliniska och prekliniska resultat vid behandling av olika typer av cancer.

Utöver att nadunolimab söker upp cancerceller och stimulerar vårt naturliga immunförsvar att avdöda dessa celler, kan nadunolimab också blockera signaler som gynnar tumörens utveckling och tillväxt. I ett stort antal tumörtyper 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.

Den kliniska utvecklingen av nadunolimab fokuserar primärt på bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer och icke-småcellig lungcancer. De senaste åren har positiva interimresultat presenterats från patienter som behandlats med en kombination av nadunolimab och cellgifter som indikerar en högre effekt än vad som förväntas med enbart cellgifter.

Parallellt med den kliniska utvecklingen bedrivs även studier på olika typer av biomarkörer för att få mer information om vilka patienter som svarar bäst på behandlingen och hur nadunoli-

mab kan kombineras med andra etablerade cancerterapi för bästa effekt.

CAN10

IL1RAP är också en intressant måltavla i 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 dessa tre signaleringsmolekyler har stor potential vid behandling av bland annat hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros där CAN10 har visat starka prekliniska data.

CAN10 är för närvarande i sen preklinisk utvecklingsfas, och målsättningen är att starta en första klinisk studie i mitten 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.

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				
	TNBC	1:a/2:a linjen	Carboplatin/gemcitabin				
	NSCLC/ icke-skivepitel NSCLC	1:a/2:a linjen	Platinadubletter				
CAN10	Hjärtmuskelinflammation, Systemisk skleros						
CANxx	Nya möjligheter inom IL1RAP-plattformen						

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

Nadunolimab

– Cantargias huvudprojekt

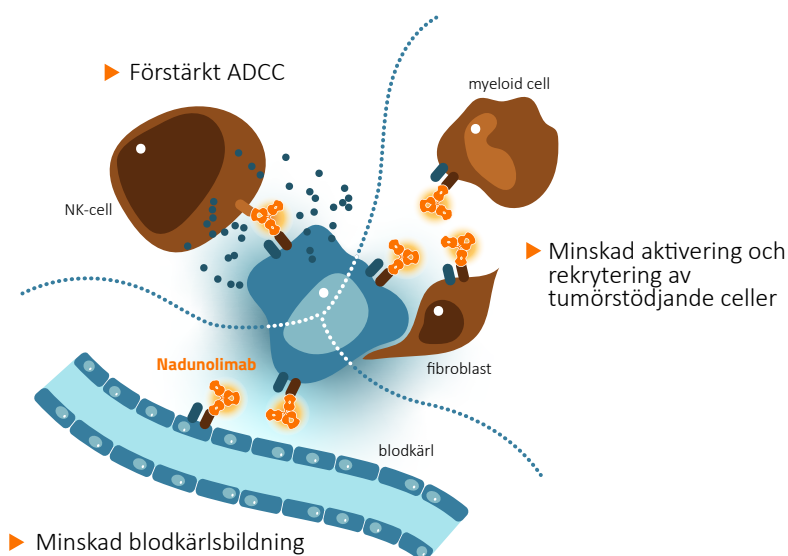
Cantargia har gjort omfattande forskning kring IL1RAP där resultaten visat att denna molekyl förekommer på tumörceller från ett stort antal cancerformer. Antikroppar riktade mot IL1RAP kan därmed potentiellt användas för behandling av flera olika typer av cancer.

NADUNOLIMABS DUBBLA VERKNINGSMEKANISM

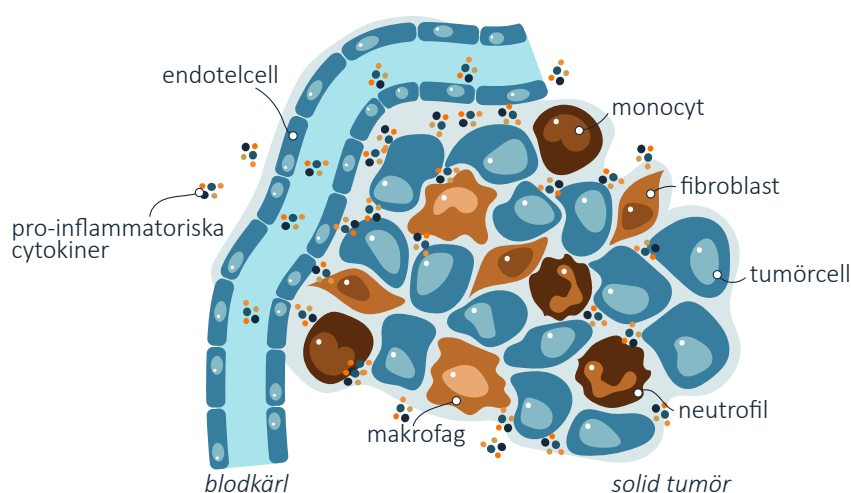
Nadunolimab är unik på så sätt att den har en dubbel verkningsmekanism. Nadunolimab kan effektivt döda cancerceller samt blockera signaler som gynnar tumörens utveckling och tillväxt.

I kroppen fungerar nadunolimab som en målsökande robot som söker upp och binder dess måltavla IL1RAP som i hög grad förekommer på cancerceller. Genom att binda IL1RAP, stimulerar nadunolimab kroppens mördarceller, s.k. Natural Killer-celler, att söka upp och döda cancerceller. Nadunolimab har dessutom optimerats för att ha ännu bättre förmåga att stimulera dessa mördarceller.

IL1RAP förekommer inte bara på cancerceller utan även på andra celltyper i tumören som bidrar till dess tillväxt. IL1RAP förmedlar signaler mellan dessa celler från de två formerna av molekylen interleukin-1, alfa och beta, vilket hjälper tumören att utvecklas och överleva. Dessa signaler kan exempelvis förstärka tumörens försvar mot olika typer av angripande immunceller, men även stimulera blodkärlsbildning i tumören. Nadunolimab blockerar signaleringen av både interleukin-1 alfa och beta och kan därmed påverka tumörens utveckling och tillväxt.



Nadunolimab stimulerar så kallade NK-celler till att avdöda cancerceller, en effekt som kallas ADCC, och blockerar signaler som hjälper tumören att utvecklas och överleva, vilket bland annat leder till minskad blodkärlsbildning samt minskad ansamling av immundämpande celler i tumören.

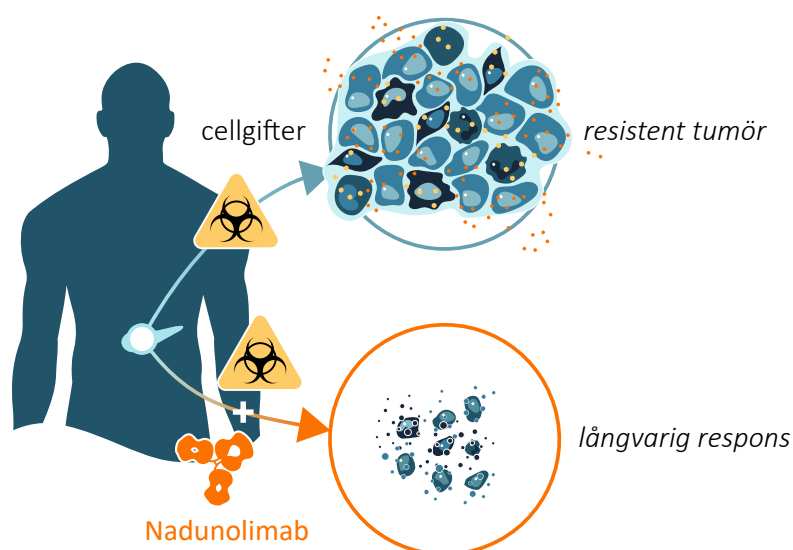


En tumör består av cancerceller samt olika tumörstimulerande celler som kommunicerar med varandra genom olika signaleringsmolekyler, så kallade cytokiner, bland annat interleukin-1.

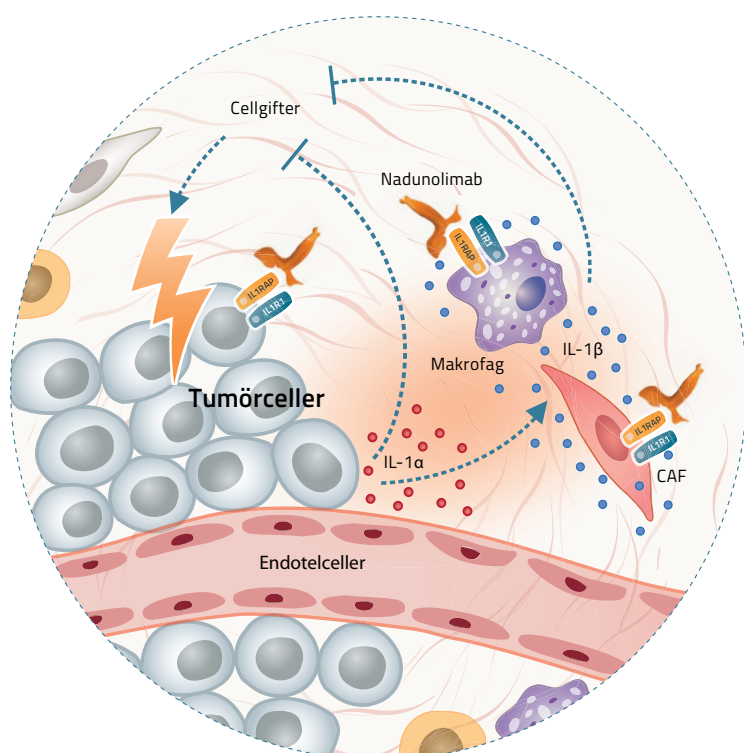
NADUNOLIMAB GER SYNERGI MED CELLGIFTER

En ytterligare viktig funktion hos nadunolimab är dess förmåga att förstärka effekten av cellgifter som är etablerade standardbehandlingar i en mängd olika typer av cancer.

Cantargia har i prekliniska studier visat att nadunolimab har en väldigt god antitumöreffekt tillsammans med cellgifter. När nadunolimab kombinerades med så kallade platina-baserade cellgifter, uppnåddes antitumöreffekter som var mycket starkare än effekten av de enskilda behandlingarna. Preliminära kliniska data pekar på liknande effekter i cancerpatienter.



Nadunolimab har potentialen att förstärka effekten av cellgifter som är en etablerad standardbehandling för olika typer av cancer.



Cellgifter leder till frisättning av interleukin-1-alfa i tumören, vilket i sin tur stimulerar frisättningen av interleukin-1-beta. Dessa molekyler bidrar till tumörens resistens mot cellgifter. Nadunolimab blockerar signalering av båda former av interleukin-1 och kan därmed bryta tumörens cellgiftsresistens.

Tidigare forskning och även Cantargias egna studier har visat att behandling av cancerceller med cellgifter leder till att cancercellerna frisätter alfaformen av interleukin-1. Detta i sin tur stimulerar frisättningen av betaformen av interleukin-1 från kringliggande celler i tumören. Förekomsten av både alfa- och betaformen av interleukin-1 i tumören bidrar till tumörens förmåga att utveckla resistens mot cellgifter. Eftersom nadunolimab blockerar

signalering av dessa former av interleukin-1, utgör det en mycket lämplig kombinationspartner till cellgifter.

Då nadunolimab i prekliniska studier kombinerades med cellgiftet docetaxel, uppnåddes en starkare antitumöreffekt jämfört med enbart docetaxel, eller docetaxel i kombination med en antikropp som bara blockerar betaformen av interleukin-1. Detta visar att nadunolimabs interaktion med IL1RAP ger en bredare effekt på interleukin-1-systemet jämfört med blockering av enbart den ena formen av interleukin-1, vilket är nödvändigt för att motverka tumörens resistens mot cellgifter.

NADUNOLIMAB UTMÄRKER SIG MOT ÖVRIGA STRATEGIER FÖR BLOCKERING AV INTERLEUKIN-1-SYSTEMET

Olika typer av behandlingar som bygger på blockering av interleukin-1-systemet undersöks för närvarande i kliniska studier. Dessa behandlingar är antingen utvecklade till att blockera signalering av enbart alfa- eller betaformen av interleukin-1, eller saknar helt förmåga att stimulera mördarceller att avdöda cancerceller.

Cantargias nadunolimab utmärker sig från dessa genom att vara den enda behandling som är inriktad på måltavlan IL-1RAP. Den stora fördelen med detta är att nadunolimab därmed har en bredare verkningsmekanism som sannolikt bidrar till en starkare antitumöreffekt och synergi med cellgifter.

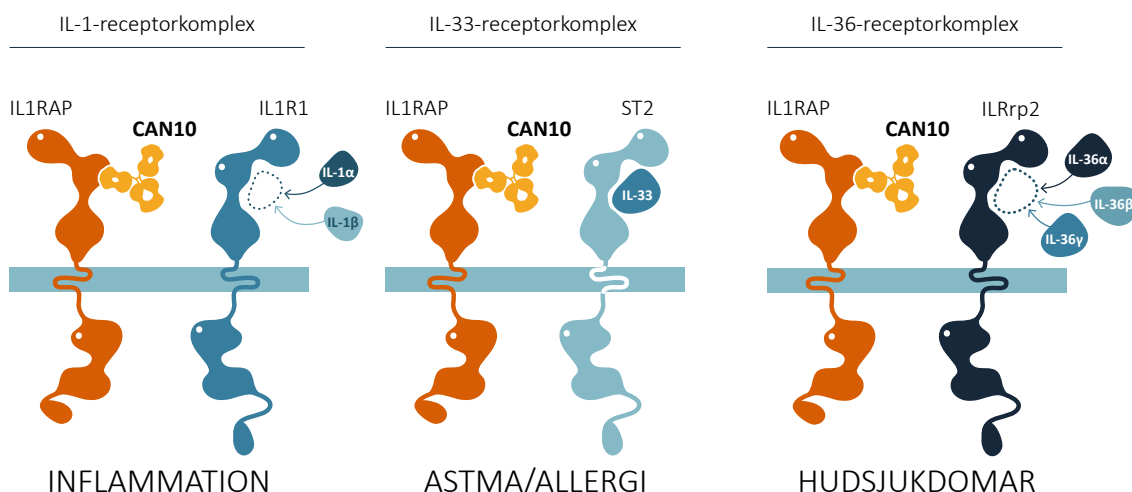
CAN10 – Cantargias projekt inom autoimmunitet och inflammation

CAN10-projektet startades med målsättningen att utveckla en antikropp mot IL1RAP för behandling av autoimmuna eller inflammatoriska sjukdomar. CAN10 täcker därmed ett sjukdomssegment som kompletterar nadunolimab och bidrar till en ökad riskspridning i Cantargias projektportfölj.

LOVANDE PREKLINISKA DATA

IL1RAP förmedlar signaler från molekylen interleukin-1, men även interleukin-33 och interleukin-36. Dessa tre signaleringsmolekyler är inflammationsdrivande och har en central roll i flera allvarliga sjukdomar. Cantargia har utveckl-

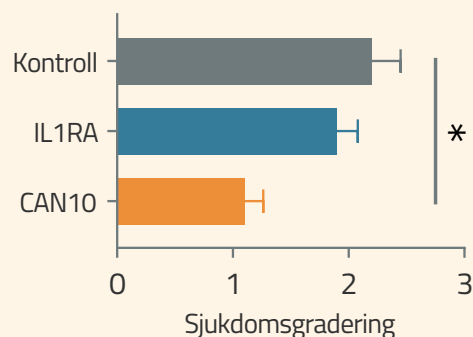
lat antikroppen CAN10 som, genom att binda till IL1RAP, kan blockera alla dessa signalvägar samtidigt. Efter omfattande genomgång av ett stort antal sjukdomar, valde Cantargia att fokusera CAN10 mot hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros.



I CAN10-projektet utvecklas en antikropp som blockerar interleukin-1, -33 och -36 som samtliga är inflammationsdrivande molekyler.

Hjärtmuskelinflammation är en livshotande sjukdom som karakteriseras av bland annat försämrad hjärtfunktion. Sjukdomen kan orsakas av autoimmunitet, men ännu vanligare av virusinfektioner, och förekomsten har ökat under COVID-19-pandemin. Cantargia har visat att en surrogatantikropp för CAN10 minskar sjukdomsbördan i modeller av både autoimmun och viral hjärtmuskelinflammation. Denna effekt var starkare jämfört med blockering av enbart signalering av interleukin-1.

Viral hjärtmuskelinflammation



I en sjukdomsmodell för hjärtmuskelinflammation orsakad av virus visades att CAN10 minskar sjukdomsbördan. Denna effekt var starkare jämfört med en IL-1-receptorantagonist, IL1RA, som enbart blockerar interleukin-1-signalering.

Systemisk skleros är en mycket allvarlig sjukdom som leder till fibros av hud och inre organ. Starka effekter har även visats i tre olika modeller av systemisk skleros där surrogatantikroppen för CAN10 bland annat minskade hud- och lungfibros samt normaliserade nivåerna av flera sjukdomsrelaterade biomarkörer i hudbiopsier.

Utöver dessa sjukdomsmodeller har CAN10-surrogatantikroppen även visat effekter i modeller för psoriasis, åderförkalkning, samt bukhinneinflammation.

AVSLUTAD GLP-TOXICITETSSTUDIE

I slutet av 2022 avslutades en GLP-reglerad toxicitetsstudie för CAN10. Denna visade att CAN10 tolereras väl vid intravenös administrering under sex veckor vid dosnivåer upp till 50 mg/kg. Även subkutan administrering visade god säkerhet. En ansökan om att starta den första kliniska studien med CAN10 har lämnats in. Förhoppningen är att behandling av friska frivilliga i studien kan starta i mitten av 2023.

CANxx – Cantargias plattform runt IL1RAP

CANxx är en teknikplattform som tar vara på Cantargias omfattande kunskap om IL1RAP som måltavla för olika typer av läkemedel. Inom CANxx har ett stort bibliotek av antikroppar byggts upp som kan användas för utveckling av nya läkemedel, alternativt andra ändamål som diagnostik eller diverse analyser. CANxx är en källa till nya antikroppar och befäster Cantargias starka position för framtiden.

Cantargia var först med att utveckla läkemedel mot IL1RAP och har byggt upp en kunskaps- och teknikplattform inom området. Inom CANxx har Cantargia tagit fram över 100 unika antikroppar som binder till IL1RAP och har olika egenskaper. CANxx ger Cantargia en möjlighet att snabbt utveckla

nya antikroppar med egenskaper som är unika och som kan användas för behandling av olika typer av sjukdomar. Vid framtagning av nya läkemedel behövs också möjligheter till olika analyser och till diagnostik och CANxx är en värdefull källa till antikroppar även för sådana ändamål.



Cantargias kliniska program

Den kliniska utvecklingen av nadunolimab har gjort stora framsteg, framför allt inom bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer samt icke-småcellig lungcancer där lovande säkerhets- och effektdata redovisats för kombinationsbehandling med cellgifter. Cantargia lägger nu fokus på randomiserade studier.

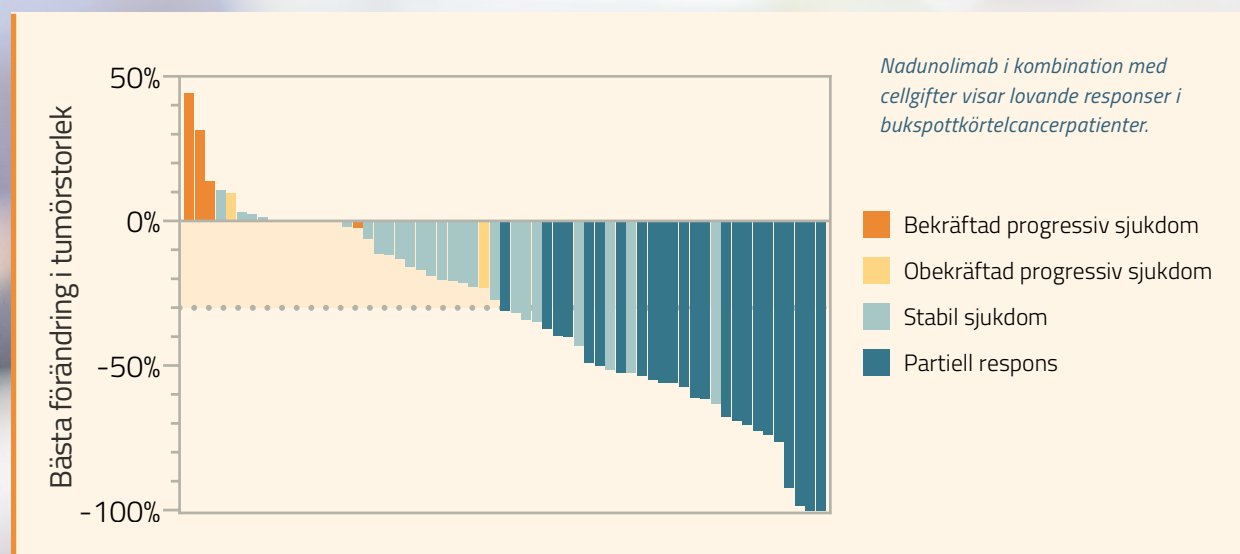
CANFOUR

Cantargias första kliniska studie, CANFOUR, är en fas I/IIa-studie med fokus på bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer. I fas I-delen utvärderades i första hand säkerhet och dosering av nadunolimab. Resultaten var mycket uppmuntrande och indikerade god säkerhet samt effekter på viktiga biomarkörer.

Baserat på det positiva utfallet i fas I övergick CANFOUR till fas IIa-delen som utvärderar nadunolimab ihop med cellgifter. Nadunolimab kombineras där i första behandlingslinjen med gemcitabin och nab-paclitaxel i bukspottkörtelcancer, alternativt i första eller andra behandlingslinjen med cellgifterna cisplatin och gemcitabin i icke-småcellig lungcancer. Positiva interimresultat från fas IIa-delen vi-

isar tydliga signaler på effekt av båda dessa kombinationsbehandlingar då starkare effekter observeras jämfört med vad som förväntas med enbart cellgifter.

I totalt 73 patienter med bukspottkörtelcancer redovisades progressionsfri överlevnad på 7,2 månader i median och en total överlevnad på 12,9 månader i median, vilket är en förbättring mot historiska kontrolldata för enbart gemcitabin och nab-paclitaxel som visar progressionsfri överlevnad på 5,5 månader i median och en total överlevnad på 8,5 månader i median. Ännu starkare effekter uppnåddes i patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP, målproteinet för nadunolimab, bland annat en signifikant förlängd total medianöverlevnad jämfört med patienter med låga IL1RAP-nivåer (14,2 vs 10,6 månader; $p=0,017$).



Effekter av nadunolimab och cellgifter i CANFOUR

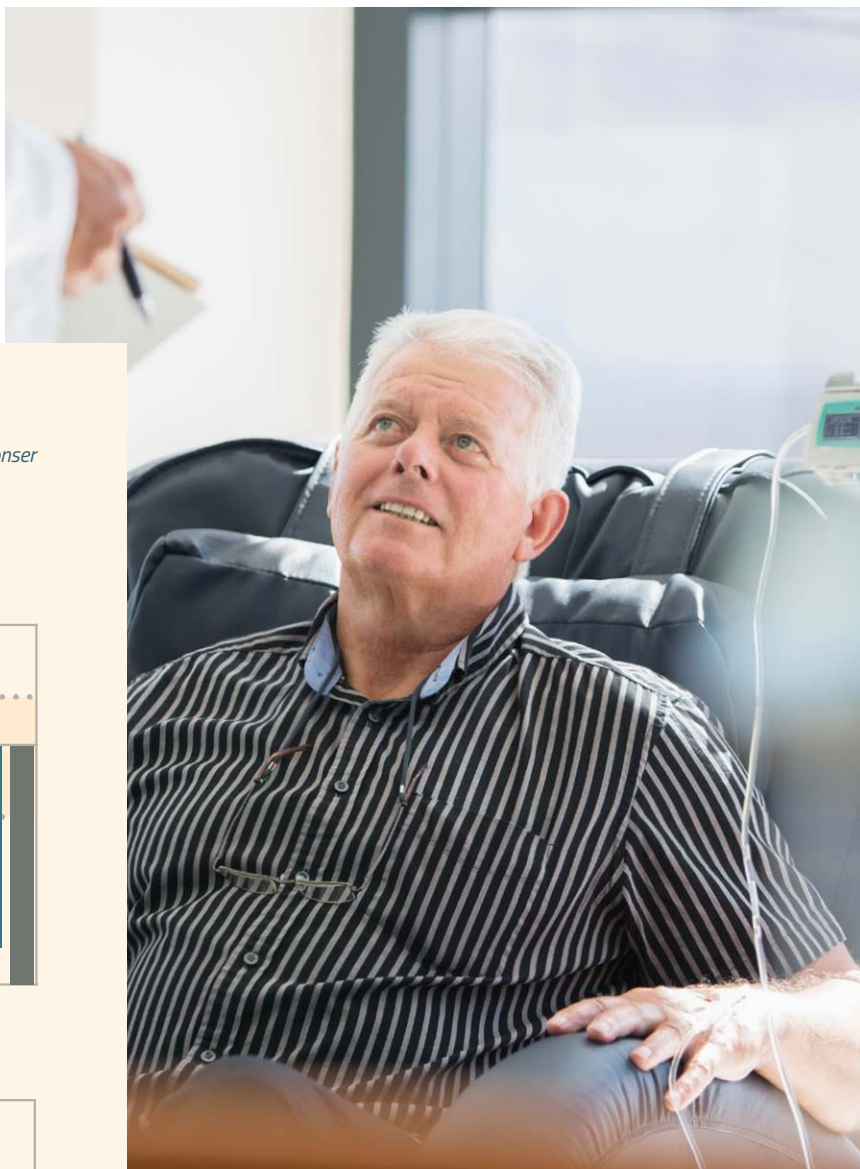
53%

Responsfrekvens för patienter med icke-småcellig lungcancer

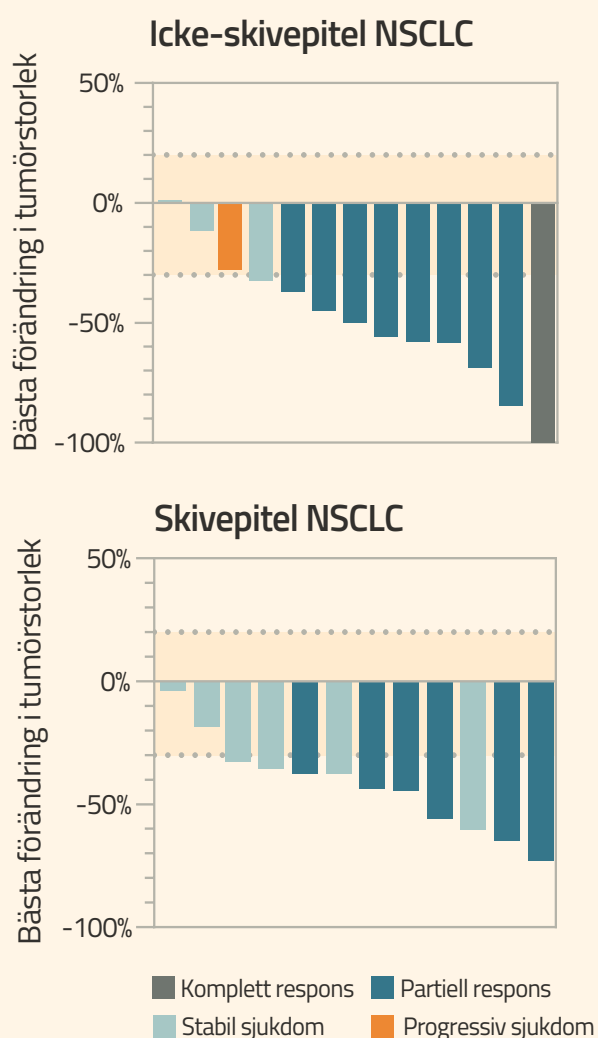
12,9 månader

Medianöverlevnad för patienter med bukspottkörtelcancer

I 30 patienter med icke-småcellig lungcancer uppnåddes en respons på 53% vilket resulterade i progressionsfri överlevnad på 6,8 månader i median, en förbättring mot historiska kontroller som visar 22-28% respons och progressionsfri överlevnad på 5,1 månader i median. Dessutom uppnåddes en ännu högre respons i en subgrupp av patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer.



I icke-småcellig lungcancer (NSCLC) observerades höga responser särskilt i patienter med icke-skivepitelsubtypen.



Hittills har totalt över 100 patienter behandlats i fas IIa-delen av CANFOUR. Rekrytering till denna studie avslutades i april 2023 efter att tio ytterligare patienter med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer behandlats med nadunolimab och cellgifterna carboplatin och pemetrexed. Vidare utveckling inom icke-småcellig lungcancer kommer framöver att fokusera på subgrupper genom att en biomarkörsstrategi implementeras för att identifiera patienter som svarar bäst på behandling.

Dessutom 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 den amerikanska organisationen PanCAN.



CIRIFOUR

I fas Ib-studien CIRIFOUR utvärderas nadunolimab i kombination med checkpointhämmaren pembrolizumab (Keytruda®) där huvudsyftet rör säkerhet. För CIRIFOUR avslutades patientrekryteringen i oktober 2022 och totalt 16 patienter med icke-småcellig lungcancer, huvud- och halscancer, eller malignt melanom har behandlats.

Interimsresultat 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.

CAPAFOUR, CESTAFOUR OCH TRIFOUR

Nadunolimab undersöks i ytterligare tre kliniska studier. I fas Ib-studien CAPAFOUR behandlas patienter med bukspottkörtelcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen FOLFIRINOX, och i fas I/II-studien CESTAFOUR utvärderas nadunolimab i kombination med cellgifter för behandling av tre typer av solida cancerformer. 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 cisplatin/gemcitabin i CESTAFOUR, i linje med observationerna i CANFOUR. Mer mogna säkerhets- och effektdata från de två studierna planeras presenteras under andra halvan av 2023.

I kliniska fas Ib/II-studien TRIFOUR behandlas patienter med trippelnegativ bröstcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen carboplatin/gemcitabin. Den studie övergick i början av 2023 till den randomiserade fas II-delen efter att tidiga resultat från fas I-delen visat lovande säkerhet och effekt.

Studie	Sjukdom	Kombinationsterapi	Antal patienter	Status	NCT-nummer
CANFOUR	PDAC	Gemcitabin/nab-paclitaxel	76	Aktiv, rekryterar ej	NCT03267316
	NSCLC/ icke-skivepitel NSCLC	Platinadubbletter	33 + 10	Aktiv, rekryterar ej	
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

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

TRIFOUR – Cantargias första kontrollerade kliniska studie

Cantargia inledde 2021 kliniska studien TRIFOUR som utvärderar nadunolimab med cellgifter i patienter med trippelnegativ bröstcancer. TRIFOUR görs på ett 20-tal sjukhus i Spanien i samarbete med spanska bröstcancerorganisationen GEICAM och expanderades nyligen till en randomiserad del efter att lovande tidiga säkerhets- och effektdata presenterats för den första delen av studien. Dr. Dominique Tersago, CMO på Cantargia och Dr. Eva Carrasco, VD på GEICAM, kommenterar behandlingsalternativen för trippelnegativ bröstcancer, TRIFOUR-studien och samarbetet som ligger till grund för denna.

Trippelnegativ bröstcancer är en aggressiv och svårbehandlad form av bröstcancer som globalt drabbar ungefär 200 000 personer varje år. Denna cancerform utgör 10-15% av alla bröstcancerfall och är vanligare för personer under 50 år.

Eva Carrasco förklarar varför just trippelnegativ bröstcancer är svårbehandlad: *”Till skillnad från andra bröstcancerformer, saknar trippelnegativ bröstcancer hormonreceptorerna för östrogen och progesteron, samt även tillväxtfaktorreceptorn HER2, vilket begränsar nyttan av olika målstyrda behandlingar. Det är en biologiskt aggressiv typ av cancer med högprolifererande celler, vilket tillsammans med begränsade behandlingsalternativ gör detta till den bröstcancertyp med sämst prognos.”*

I fas Ib/II-studien TRIFOUR behandlas patienter med avancerad trippelnegativ bröstcancer i första eller andra behandlingslinjen med Cantargias nadunolimab tillsammans med en dubblett av cellgifter, carboplatin och gemcitabin. *”Enligt rådande riktlinjer ges cellgifter i första behandlingslinjen för metastaserande trippelnegativ bröstcancer. Andra behandlingsalternativ har nyligen tillkommit, bland annat målstyrda inhibitorer, checkpointhämmare och antikroppskonjugat. Trots detta, kvarstår ett stort medicinskt behov för denna typ av cancer,”* kommenterar Eva Carrasco.

Ansökan om att starta TRIFOUR lämnades in till den spanska regulatoriska myndigheten och etikkommittén i juli 2021 och godkännande om att starta studien erhöles i september samma år. Behandling av patienter i fas I-delen inleddes i början av 2022. Denna del av studien utgör en doseskaleringsfas där olika dosnivåer av nadunolimab utvärderas tillsammans med standarddoser av cellgiftsdubbletten. Det primära målet här är att utvärdera säkerheten av kombinationen, och som ett sekundärt mål utvärderas även antitumöraktivitet.

Dominique Tersago menar att nadunolimab har potential att bidra till stor nytta för dessa patienter: *”Vi har i våra tidigare kliniska och prekliniska studier sett tydliga indikationer på att nadunolimab kan förstärka effekten av cellgifter. Dessutom förekommer IL1RAP, måltavlan för nadunolimab, på ett stort antal solida tumörer, inklusive bröstcancer, och har särskilt höga nivåer i trippelnegativ bröstcancer.”*



I februari 2023 avslutades doseskaleringsfasen i TRIFOUR där totalt 15 patienter behandlats. Baserat på en tidig utvärdering, bedömdes säkerheten av kombinationen vara god. För att motverka att behandlingen leder till neutropeni, det vill säga lågt antal neutrofila granulocyter i blodet, behandlades patienterna profylaktiskt med G-CSF, en granulocytillväxtfaktor. Dessutom gjordes en tidig bedömning av behandlingens effekt baserat på 12 patienter som deltagit tillräckligt länge i studien. Denna visade tecken på effekt då en preliminär respons på 50% uppnåddes.

”Resultaten från första delen av TRIFOUR-studien är mycket lovande. Vi kunde se högre responser i patienter som behandlats med nadunolimab utöver cellgifter, än vad som förväntas med enbart cellgifter. Dessutom tolererades kombinationen väl och biverkningarna var hanterbara,” säger Dominique Tersago. Hon fortsätter: *”En bekräftelse av dessa resultat i den andra delen av studien skulle ge oss möjligheten att vidareutveckla nadunolimab för behandling av avancerad tripelnegativ bröstcancer och i förlängningen leda till en tydlig förbättring av patienters liv.”*

Baserat på dessa resultat kunde TRIFOUR-studien gå vidare till fas II-delen, som är en randomiserad del med en kontrollgrupp, där upp till ytterligare 98 patienter kan rekryteras. I fas II-delen randomiseras patienter i en 1:1-ratio till antingen en kontrollarm där bara cellgifter ges, eller en experimentell behandlingsarm där även nadunolimab ges med målet att undersöka antitumöraktivitet. *”Vi kommer också att analysera biomarkörer som är kopplade till bättre svar på behandlingen, särskilt sådana markörer som är involverade i IL-1-signaleringsvägen i tumören och blodet, så att vi i kommande studier kan identifiera de patienter som skulle dra mest nytta av vår behandling,”* säger Dominique Tersago.

GEICAM

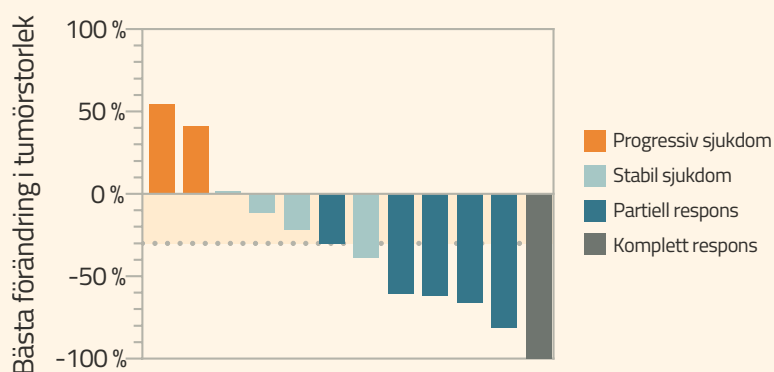
spanish breast cancer group

GEICAM är en ideell organisation som grundades 1995 med syfte att vara en drivande kraft i utvecklingen av bröstcancerforskning i Spanien. Idag består GEICAM av mer än 900 experter på över 200 sjukhus i Spanien. GEICAM har genomfört mer än 100 studier i vilka över 66 000 kvinnor och män har deltagit.

I mars 2023 behandlades den första patienten i fas II-delen av studien och för närvarande rekryteras ytterligare patienter kontinuerligt. En första indikation på hur studien fortlöper förväntas ges under fjärde kvartalet 2023 då en interimsanalys som inkluderar en futilitetsanalys är planerad. Vid en sådan analys görs en preliminär bedömning av sannolikheten för att kombinationsbehandlingen ger en större effekt än kontrollbehandling.

Både Dominique Tersago och Eva Carrasco framhäver det pågående samarbetet mellan Cantargia och GEICAM som en stor framgång. *”Partnerskapet mellan GEICAM och Cantargia i TRIFOUR-studien är mycket konstruktivt med välfungerande kommunikation och interaktioner,”* säger Eva Carrasco. Dominique Tersago fyller i: *”Samarbetet med GEICAM har varit väldigt viktigt för den framgångsrika hanteringen av studien. Studieteamen och övrig personal i GEICAM:s nätverk är oerhört motiverade och får en stark support från GEICAM. De är alla fast beslutna att förbättra behandlingsmöjligheterna för patienter med bröstcancer.”*

Tidiga effektsignaler har observerats i de 12 första patienterna i TRIFOUR-studien med bland annat en komplett respons och fem partiella responser.



Klinisk strategi

För nadunolimab är Cantargias målsättning framöver att bekräfta de lovande fas I/II-resultaten i randomiserade studier. Ett ytterligare mål är att driva CAN10 mot klinisk fas och därmed ha ett andra projekt i klinisk utveckling. Det är framsteg som bidrar till ytterligare breddning, men också ger möjligheten att fokusera på sjukdomar med bäst potential till framgång, baserat på kliniska resultat.

Den kliniska utvecklingen för nadunolimab fokuserades under 2022 mot randomiserade studier. Redan nu har en första sådan studie med kontrollgrupp, TRIFOUR, börjat rekrytera patienter med trippelnegativ bröstcancer. Cantargia planerar även för rekrytering i en kontrollerad studie inom bukspottkörtelcancer under 2023. En ytterligare målsättning är att bygga vidare på de lovande resultat som visar att bukspottkörtelcancerpatienter med höga nivåer av IL1RAP svarar bäst på behandling med nadunolimab och cellgifter. Kortsiktigt stärker denna observation tidigare tecken på klinisk effekt av nadunolimab, men i det längre perspektivet ger den också en möjlighet att selektera för patienter som har bäst chans att svara på behandlingen.

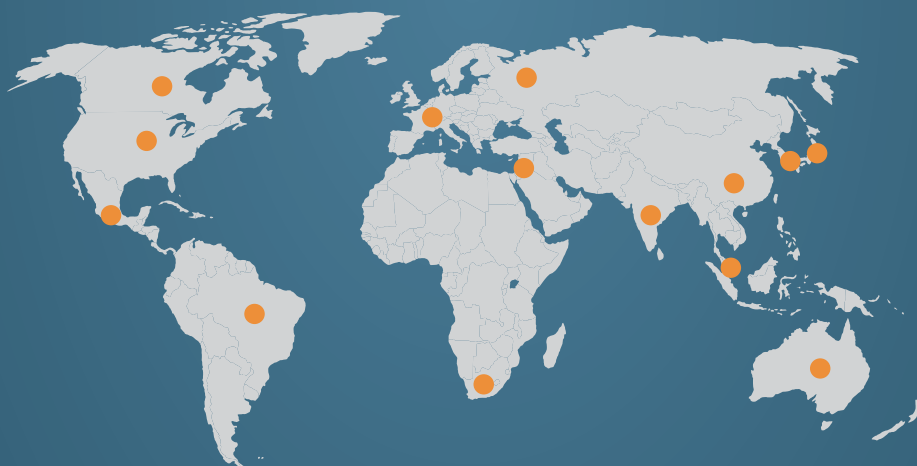
CAN10-projektet planeras påbörja en första klinisk fas I-studie i friska frivilliga i mitten av 2023. Initialt görs studien med singeldoser för att utvärdera säkerhet och farmakokinetik, men även analyser av immunologiska biomarkörer kommer att genomföras. Den efterföljande delen i studien kommer att fokusera på upprepade dosering och planeras göras i patienter med psoriasis för att få en första indikation på sjukdomsrelaterade biomarkörer. Målet är dock att påbörja fas II-studier i hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros, så snart som möjligt efter avslutad fas I-studie.

Patentskydd

Cantargias strategi är att erhålla ett brett patentskydd för sina nuvarande och framtida produktkandidater på de marknader som bedöms som kliniskt och kommersiellt relevanta för dess projekt.

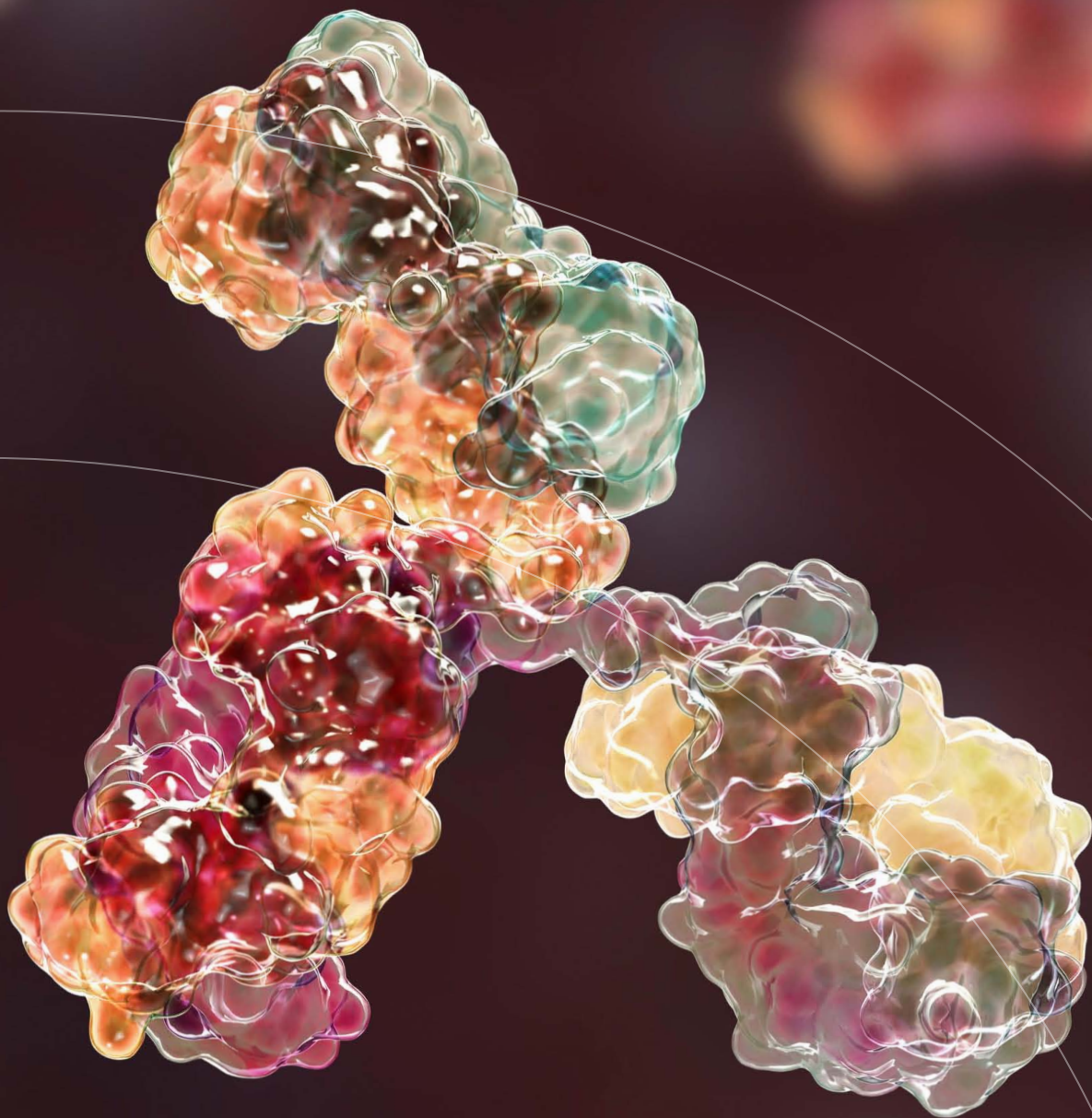
Cantargias patentskydd kan delas upp i två lager. Det första lagret utgörs av patent vars primära syfte är att skydda Cantargias läkemedelskandidater, nadunolimab och CAN10. Det andra lagret utgörs av patent som huvudsakligen utökar Cantargias skydd till anti-IL1RAP-antikroppar

med bredare funktionella eller strukturella egenskaper, eller för behandling eller diagnostik av en viss typ av sjukdomar. Ett syfte med detta andra skyddslager är att begränsa potentiella konkurrenters möjlighet att utveckla läkemedelskandidater riktade mot IL1RAP.



PATENTFAMILJ	ANSÖKAN	GODKÄNT	GILTIGHET
Nadunolimab (Produkt)	Australien, Brasilien, Europa, Indien, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	Australien, Europa (Belgien, Danmark, Estland, Frankrike, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Nederländerna, Polen, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Österrike), Israel, Japan, Kina, Mexiko, Singapore, Sydafrika, USA	2035
CAN10 (Produkt)	PCT, USA	USA	2041
Leukemier (Behandling)	Europa, USA	Europa (Frankrike, Storbritannien, Tyskland), USA	2029
Hematologiska cancersjukdomar (Behandling/Diagnos)	Australien, Europa, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydafrika, USA	Australien, Europa (Frankrike, Italien, Nederländerna, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Tyskland), Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydafrika, USA	2030
Solida tumörer (Behandling/Diagnos)	Australien, Brasilien, Europa, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydkorea, USA	Australien, Brasilien, Europa (Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Österrike), Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydkorea, USA	2032
CAN03 (Produkt)	Europa, Japan, Kina, USA	Europa (Frankrike, Storbritannien, Tyskland), Japan, Kina, USA	2035
Anti-IL1RAP antikroppar (Produkt)	Europa, Indien, Japan, Kina, USA	Japan, USA	2037
Biepitopisk antikropp (Produkt)	Europa, Japan, Kina, USA		2039

MARKNADSÖVERSIKT



Cantargias marknadsfokus

Eftersom IL1RAP, måltavlan för nadunolimab, återfinns på flera olika solida tumörer, finns goda förutsättningar att använda Cantargias immunonkologiska plattform för behandling av ett stort antal cancerformer.

Bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer och icke-småcellig lungcancer är de indikationer som Cantargia fokuserar på vid utvecklingen av nadunolimab. Bukspottkörtelcancer är mycket svårbotad och få fungerande behandlingar har hittills utvecklats. Trippelnegativ bröstcancer är en mycket aggressiv typ av bröstcancer med begränsade behandlingsalternativ. Lungcancer är den cancerform som orsakar flest dödsfall och icke-småcellig lungcancer är den vanligaste formen av lungcancer. Cantargia har inriktat sig på icke-skivepitelsubtypen, som är den största subgruppen av icke-småcellig lungcancer.

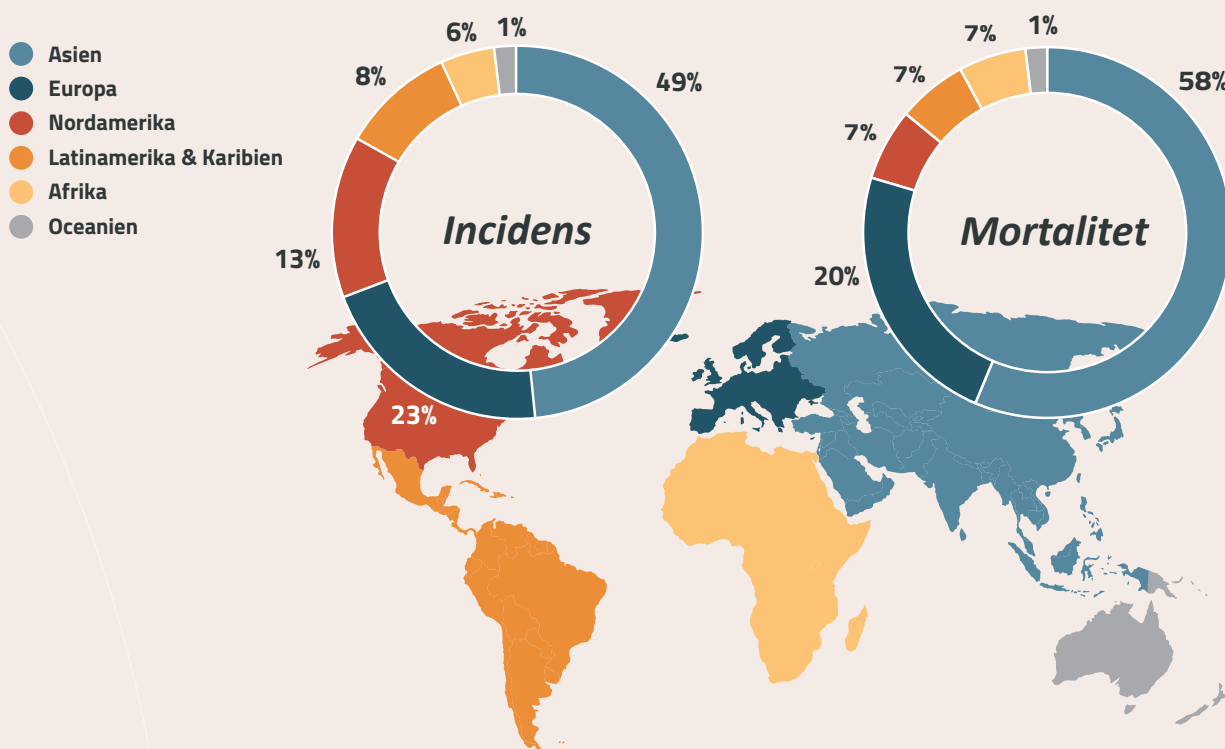
Parallellt med utvecklingen av nadunolimab driver Cantargia även projektet CAN10 för att ytterligare tillvarata potentialen hos IL1RAP som målmolekyl. I CAN10 är målsättningen att utveckla en ny antikropp för behandling av hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros. Eftersom få godkända läkeme-

del är tillgängliga för dessa två sjukdomar, är det medicinska behovet stort.

CANCER – EN GLOBAL UTMANING

Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i världen och står för cirka 20 procent av dödsfallen i västvärlden. Globalt diagnostiseras årligen fler än 18 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 behandlingar.

Det finns cirka 200 olika cancersjukdomar vilka samtliga har gemensamt att celler börjat dela sig och växa okontrollerat någonstans i kroppen. Forskning tyder på att det krävs två oberoende händelser för att en cancersjukdom ska utvecklas: att normala celler skadats så att de börjar delas på ett snabbt och okontrollerat sätt, och att de befinner sig i en mikromiljö som ger dem rätt förutsättningar att växa samt skyddas mot attacker från kroppens egna immunförsvär. Bilden nedan visar en uppdelning av global cancerincidens och mortalitet fördelat på typ av cancer och större regioner, 2020.



Källa: WHO, The Global Cancer Observatory 2023

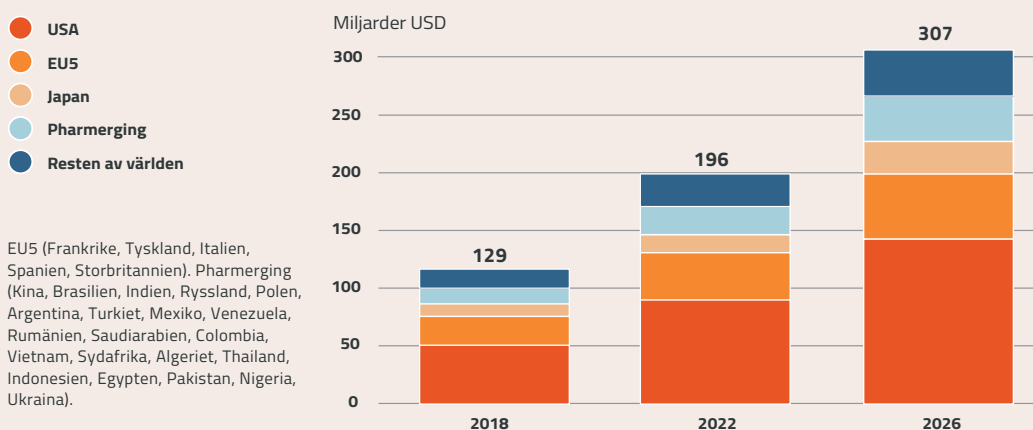
¹ Globocan 2020

I framtiden beräknas antalet cancerfall öka kontinuerligt och år 2040 bedömer WHO att drygt 29 miljoner nya fall årligen kommer att diagnostiseras². Utvecklingen drivs till stor del av en åldrande befolkning. Personer över 60 år beräknas stå för mer än 75 procent av alla cancerfall år 2040³. Andra bidragande faktorer är vår västerländska livsstil där rökning, alkoholkonsumtion, ohälsosam kost, låg fysisk aktivitet, övervikt samt ohälsosamma solvanor breder ut sig alltmer.

I takt med att allt fler människor insjuknar i cancer och att fler nya läkemedel utvecklas, har den totala kostnaden för cancer-

läkemedel stigit kraftigt och uppgick år 2022 till 196 miljarder USD⁴. En viktig faktor bakom de stigande kostnaderna är att allt fler innovativa, och därmed kostsamma, behandlingar blivit tillgängliga i kombination med att allt fler patienter får tillgång till dessa. Dessutom finns ett starkt fokus på att ställa tidiga diagnoser och därmed behandla patienter i tidigare skeden. Av de tio mest sålda läkemedlen globalt 2021 utgjordes hälften av läkemedel för behandling av cancer. Dessa stod för omkring hälften av den totala omsättningen för de tio mest sålda preparaten⁵.

Kostnaden för cancerläkemedel 2018 - 2026

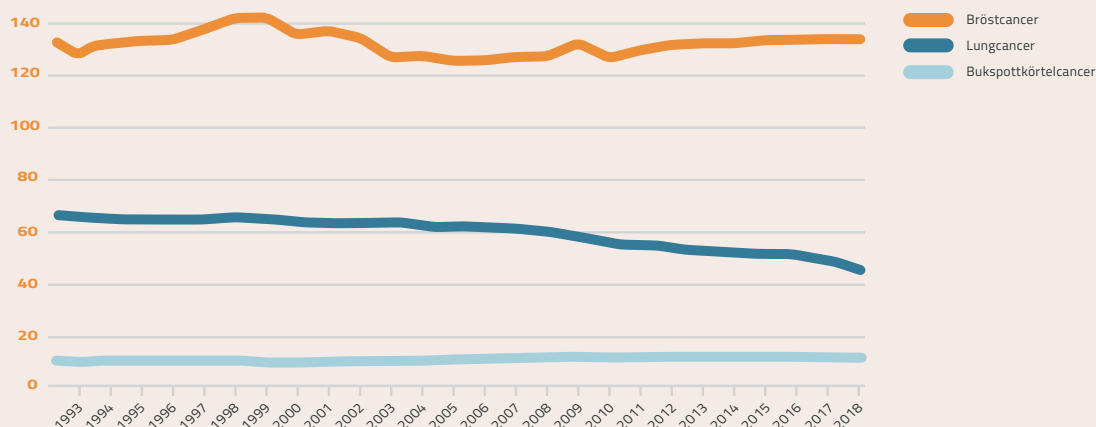


Källa: Iqvia Institute, Global Oncology Trends 2022, Outlook to 2026

Då antalet cancerfall bedöms öka kraftigt framöver, förutspås även marknaden för cancerläkemedel växa starkt. Globalt förväntas kostnaden för cancerläkemedel öka till cirka 300 miljarder USD år 2026, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 11 procent⁶. Utöver att antalet cancer-

fall ökar, bidrar också godkännandet av allt fler immunterapi till denna tillväxt. Under de kommande åren förväntas fler än 100 nya cancerläkemedel godkännas⁷. Dessutom bedöms att utvecklingen av fokuserade precisionsläkemedel och biomarkördrivna behandlingar kommer att ta fart.

Antal nya cancerfall i USA per 100 000 innevånare



Källa: SEER Cancer Statistics Review

² Globocan 2020

³ Globocan 2020

⁴ Iqvia Institute, Global Oncology Trends 2022, Outlook to 2026

⁵ RTTNews, Top 10 Blockbuster Drugs In 2021

⁶ Iqvia Institute, Global Oncology Trends 2022, Outlook to 2026

⁷ Iqvia Institute, Global Oncology Trends 2022, Outlook to 2026

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV BUKSPOTTKÖRTELNCANCER

Ungefär 495 000 nya fall av bukspottkörtelcancer kunde konstateras under 2020 globalt. Samtidigt krävde sjukdomen ungefär 466 000 dödsfall samma år⁸. 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 USA⁹. Eftersom sjukdomen är svår att diagnostisera är den också svårbehandlad då patienterna därmed ofta avancerat långt in i sjukdomen innan den upptäcks.

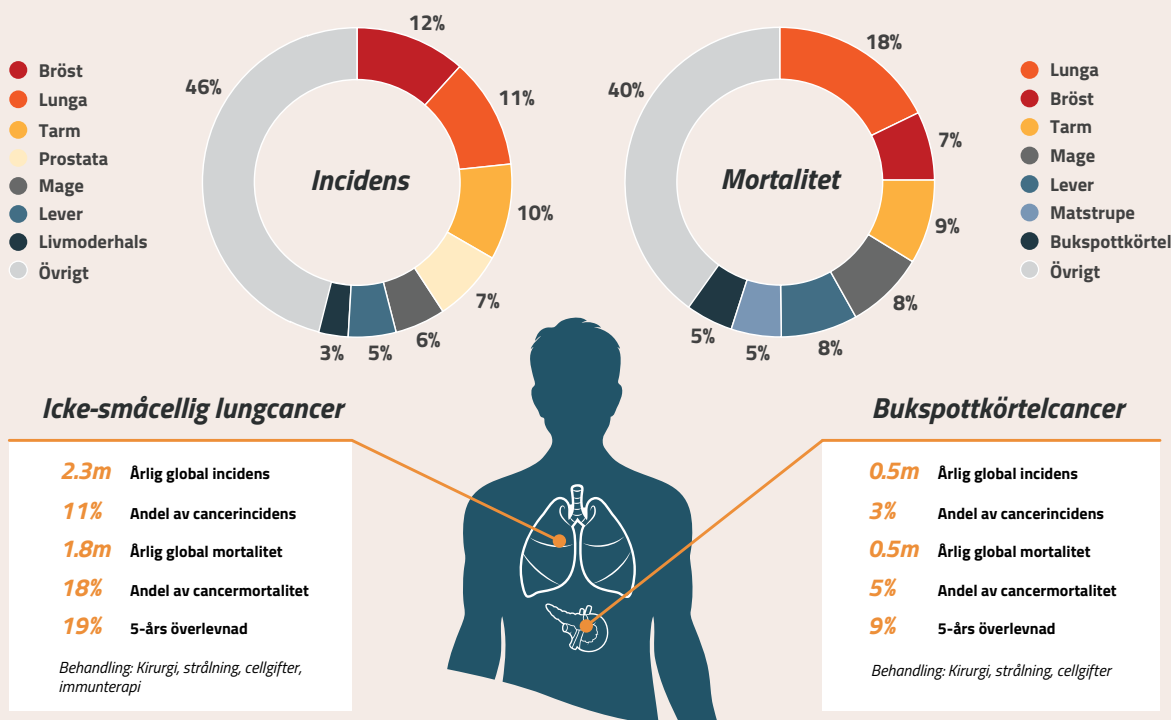
Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer omsatte 2021 ungefär 2,4 miljarder USD på de åtta största marknaderna och förväntas växa till cirka 4,2 miljarder USD år 2026¹⁰. Det motsvarar en årlig tillväxttakt på drygt 8 procent under dessa år. Det som driver tillväxten på den här marknaden är främst ett växande antal cancerfall. Antalet personer som drabbas av bukspottkörtelcancer beräknas öka med ungefär 60 procent fram till 2040¹¹. 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 diag-

nostik som ökar chansen för tidigare upptäckt av bukspottkörtelcancer och möjliggör behandling.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV LUNGCANCER

Under 2020 konstaterades cirka 2,3 miljoner nya fall av lungcancer globalt och fler än 1,8 miljoner dödsfall till följd av sjukdomen¹². Cirka 85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer¹³, som i sin tur delas upp i skivepitel- och icke-skivepitel, där den senare är den största subgruppen och motsvarar 70-80 procent av alla fall¹⁴. I USA har antalet personer som insjuknar i lungcancer minskat under de senaste 20 åren med cirka 27 procent, medan antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökar i länder som Kina och Indien och 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 2027¹⁵. Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseerade immunoterapier. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, som nämns ovan, en ökad förekomst av lungcancer i flera länder.



Källa: WHO, The Global Cancer Observatory 2020, Cancer.gov (National Cancer Institute, Sep-20), American Cancer Society, Nov-17

⁸ SEER Cancer Stat Facts

⁹ SEER Cancer Stat Facts

¹⁰ Reportlinker.com, Pancreatic Cancer Treatment Market Research Report - Global Forecast to 2026

¹¹ Globocan 2020

¹² Globocan 2020

¹³ American Cancer Society

¹⁴ Paz-Ares et al, N Engl J Med 2018; 379:2040-2051

¹⁵ Reportlinker, Global Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Therapeutics Industry

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV BRÖSTCANCER

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 miljoner kvinnor insjukna i sjukdomen och drygt en miljon avlida till följd av sjukdomen¹⁶. Risken att drabbas av bröstcancer ökar med ålder fram till 70-årsåldern. I USA är medianåldern att drabbas 62 år¹⁷. 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 2018¹⁸.

Den globala marknaden för behandling av bröstcancer uppgick till cirka 17,9 miljarder USD 2021 och förväntas öka till 20 miljarder USD under 2025, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 13 procent¹⁹. 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.

Trippelnegativ bröstcancer tenderar att vara vanligare hos kvinnor under 40 år, afroamerikanska kvinnor och kvinnor som har en BRCA1-mutation. Cirka 10–15 procent av alla bröstcancerfall utgörs av trippelnegativ bröstcancer²⁰. 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 2027²¹.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV HJÄRTMUSKELINFLAMMATION OCH SYSTEMISK SKLEROS

Hjärtmuskelinflammation (myokardit) kännetecknas av inflammation i muskelvävnader i hjärtat (myokardium) exempelvis till följd av autoimmunitet eller 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 förändringar i vävnadsstruktur, fibros och en försämring av hjärtats kontraktila funktion.

Förekomsten av myokardit är cirka 22 per 100 000 (1,7 miljoner)²² och sjukdomen står för cirka 0,6 dödsfall per 100 000 (46 400) årligen i världen²³. 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.

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 personer²⁴. 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 marknaderna²⁵. Det motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 14 procent.

¹⁶ Globocan 2020

¹⁷ American Cancer Society

¹⁸ Pfeiffer 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

¹⁹ Research and Markets, Breast Cancer Drugs Global Market Report 2021

²⁰ American Cancer Society

²¹ FutureWise, Triple Negative Breast Cancer Treatment Market By Drug Type, 2020-2027

²² *J Am Coll Cardiol.* 2016 Nov 29;68(21):2348-2364

²³ *Lancet.* 2018;392:1736-88

²⁴ Bairkdar, Rossides, Westerlind, Hesselstrand, Arkema, Holmqvist, Incidence and prevalence of systemic sclerosis globally: A comprehensive systematic review and meta-analysis, *Rheumatology* 2021:7

²⁵ GlobalData, Systemic Sclerosis: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2030



Läkemedelsutveckling

– Från upptäckt till lansering

PREKLINISK FAS

Den prekliniska fasen kännetecknas av de aktiviteter som bedrivs av kemister, biologer och farmakologer som studerar och utvecklar olika substanser i laboratorium. Med hjälp av effektiva sjukdomsmodeller kan forskare studera hur olika läkemedelssubstanser uppträder och fungerar tillsammans. Efter detta väljs enskilda substanser ut för närmare studier, både i laboratorium och i djurmodeller. Några av de frågor som skall besvaras kring substansen är "har substansen någon behandlingseffekt?", "vilken dos är lämplig?" och "orsakar det allvarliga biverkningar?". Syftet med den prekliniska fasen är att välja ut en läkemedelskandidat, eller så kallad Candidate Drug (CD), för vilken en ansökan lämnas in för att få genomföra kliniska studier på människor.

Innan en läkemedelskandidat får prövas på människor måste ett omfattande arbete läggas ned på att säkerställa att produkten är tillräckligt säker och stabil samt klargöra hur den uppträder i kroppen och hur den lämnar kroppen. En ansökan om att få genomföra kliniska studier på människor skickas in till berörda läkemedelskontrollmyndigheter, vilket i Sverige är Läkemedelsverket. I USA benämns klinisk prövningsansökan Investigational New Drug (IND) och i EU Clinical Trial Application (CTA). Ansökan ska skickas in i de länder där den kliniska prövningen ska genomföras och granskas av oberoende medicinska experter som bedömer om prövningen kan påbörjas eller om ytterligare dokumentation behövs. Förutom ett godkännande från läkemedelsmyndigheter måste företaget också ansöka och få godkännande från respektive länders lokala och/eller nationella etiska kommittéer. Om ansökan beviljas börjar en lång och komplex process med flera år av kliniska studier innan företaget kan ansöka hos myndigheterna om att få produkten godkänd för allmänt bruk.

KLINISK FAS

När den kliniska fasen inleds börjar kliniska studier genomföras på människor. Dessa studier genomförs vanligtvis på sjukhus eller vårdcentral och delas formellt in i fyra faser – fas I, II, III och IV, även om skillnaden mellan olika faser i praktiken ofta är flytande. För att studierna ska kunna tolkas objektivt anges redan i förväg resultatmått för hur de bör utvärderas. Hur studieprogrammet för ett visst läkemedel ska utformas utvärderas löpande och myndighetsgodkännande krävs för varje enskild delstudie.

Fas I

Fas I är det första tillfället då en ny substans ges till människor. Försökspersonerna är frivilliga och normalt friska och står under konstant medicinsk övervakning. Vid kliniska studier inom cancer är det dock vanligt att patienter inkluderas redan i fas I-studierna. Studierna utförs normalt på 20-100 individer. Syftet med prövningen är att avgöra om försökspersonerna tolererar läkemedlet och om det uppträder i kroppen på det sätt som tidigare djurstudier och annan forskning indikerat. Syftet är också att identifiera säkra doser och hitta eventuella biverkningar. Den inledande dosen görs så låg som möjligt, men tillräckligt hög för att ge svar på de frågor som prövningen avser besvara. Om allt går som planerat kan dosen sedan successivt höjas till den nivå som ska användas vid kliniskt bruk. Fas I-studier brukar ta från sex månader upp till ett år att färdigställa.

Fas II

Fas II är normalt det första tillfället då läkemedlet ges till patienter med den aktuella sjukdomen. I detta läge blir också testgruppen större; vanligtvis består denna försöksgrupp av 100-500 individer. Målet i denna fas är att visa Proof of Concept – alltså att läkemedlet faktiskt har effekt, samt att studera hur läkemedlet påverkar sjukdomen eller dess symtom och att fastställa den dos som ska användas i storskalig prövning. Fas II-studier kan ta mellan sex månader och två år att genomföra.

Fas III

Fas III påbörjas endast om resultaten i fas II är så goda att fortsatta studier är motiverade. I denna fas ges kandidatläkemedlet till större grupper, ofta 1 000-5 000 patienter. Den nya medicinen prövas mot en verkningslös placebo, eller mot ett annat redan godkänt läkemedel för samma sjukdomstillstånd. Patienter fördelas slumpvis mellan dessa läkemedel och varken läkare eller patienter vet vilken av produkterna som respektive patient får. Denna typ av prövning kallas för "dubbelblind och randomiserad" och anses vara den metod som ger bäst och mest objektiv värdering. Först när prövningen avslutas avslöjas vilka patienter som fått det nya läkemedlet respektive placebo. Därefter kan man avläsa och utvärdera vilken effekt det nya läkemedlet haft jämfört med placebo. Studierna ges ett statistiskt underlag vilket innebär att skillnaden mellan de två produkterna ska vara påtaglig i statistisk mening. Fas III kan ta mellan ett och fyra år att genomföra beroende på sjukdom och under hur lång tid patienterna ska studeras och antalet patienter som ska inkluderas.

Fas IV

Fas IV innebär studier av läkemedlets terapeutiska användning. Efter att fas I-III är avslutade och ett läkemedel har godkänts av läkemedelsmyndigheten och lanserats på marknaden är det vanligt att ytterligare kliniska studier, så kallade fas IV-studier, genomförs inom det användningsområde som produkten redan har godkänts för. Fas IV-studier syftar till att studera och övervaka dos- och effektförhållandet, påverkan av annan samtidig läkemedelsbehandling och eventuella biverkningar som uppkommer efter lansering på marknaden. Sammantaget är syftet att optimera och effektivisera läkemedlets användning.

REGISTRERINGSFAS

Om läkemedlet visar sig vara lovande och tolereras väl av patienterna görs ytterligare prövningar för att verifiera resultaten. Därefter kan ansökan om godkännande inges till berörda läkemedelskontrollmyndigheter, i Europa företrädesvis till den gemensamma myndigheten European Medicines Agency (EMA). En ansökan ska innehålla all dokumentation som belyser produktens kvalitet, säkerhet och effekt och är generellt väldigt omfattande. Den normala granskningstiden för en ansökan tar i genomsnitt ett år. Granskningen kan medföra att läkemedlet blir godkänt, får avslag eller att myndigheterna kräver att ytterligare studier ska genomföras. Ett godkännande kan även medföra att myndigheterna godkänner en mer begränsad indikation än den som ursprungligen var tänkt. När ett myndighetsgodkännande finns på plats kan läkemedlet marknadsföras.

Forsknings- och utvecklingskostnader för läkemedelsutveckling är höga, i storleksordningen miljardtals kronor, och består främst av kostnader för forskning, utveckling, produktion och kliniska studier av ett läkemedel. Av 10-15 produkter som blir föremål för fas I-studier är det normalt endast en produkt som når ända fram till ett myndighetsgodkännande. Ungefär 35 nya läkemedelsprodukter introduceras varje år på den svenska marknaden.



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE



Styrelsen och verkställande direktören för Cantargia AB (publ), org. nr. 556791-6019 får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2022 – 31 december 2022. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lund. Årsredovisningen är upprättad i kSEK, om inget annat anges.

VERKSAMHETEN

Cantargia är ett bioteknikbolag som utvecklar antikropps-baserade behandlingar för livshotande sjukdomar. Utgångs-

punkten är proteinet IL1RAP som är involverat i ett flertal sjukdomar och där Cantargia etablerat en plattform. Huvudprojektet, antikroppen nadunolimab (CAN04), studeras kliniskt primärt i kombination med cellgifter med fokus på bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer och icke-småcellig lungcancer. Positiva interimdata från kombination med cellgifter visar på högre effekter än vad som förväntas med enbart cellgifter. Cantargias andra utvecklingsprojekt, antikroppen CAN10, behandlar allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros.

FLERÅRSJÄMFÖRELSE OCH NYCKELTAL

Belopp MSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-371,8	-366,5	-173,1	-110,8	-91,2
Kassa/bank och likvida placeringar	189,6	247,3	693,4	39,9	76,5
Kortfristiga placeringar	237,1	312,1	210,0	110,0	90,3
Eget kapital	389,7	532,7	891,9	142,3	155,0
Balansomslutning	474,8	600,2	925,5	166,1	171,4
Soliditet (%)	82%	89%	96%	86%	90%
Kassalikviditet (%)	543%	887%	2996%	669%	1027%
FoU-kostnader	-364,7	-352,7	-158,4	-97,5	-77,0
Projektkostnader ¹	-306,7	-304,2	-121,9	-81,1	-66,2
Totala rörelsekostnader	-381,5	-370,3	-173,9	-111,6	-93,3
Andel FoU-kostnader av totala rörelsekostnader (%)	96%	95%	91%	87%	82%
Andel projektkostnader av totala rörelsekostnader (%)	80%	82%	70%	73%	71%
Antal utestående aktier per 31/12	166 987 895	100 192 737	100 192 737	72 804 392	66 185 811
Antal utestående teckningsoptioner 31/12	-	-	-	85 000	85 000
Antal utestående personaloptioner 31/12 ²	3 069 333	3 170 333	1 740 000	-	-
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) ³	-2,90	-3,66	-1,94	-1,56	-1,36
Eget kapital/aktie (SEK)	2,33	5,32	8,90	1,95	2,34
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-

¹ Se även Not 24

² Se även Not 19

³ Cantargia har och har haft potentiella stamaktier i form av teckningsoptioner under perioden. Dessa ger dock ej upphov till någon utspädningseffekt eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

DEFINITIONER

Kassa/bank och likvida placeringar - Kassamedel samt disponibla placeringar hos bank och andra kreditinstitut

Soliditet - Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Kassalikviditet - Omsättningstillgångar i procent av kortfristiga skulder

FoU-kostnader - Summa projektkostnader + allokerad del av personal och övriga externa kostnader

Projektkostnader - Summa externa kostnader inom Preklinisk, Klinik, CMC, Regulatory och Patent

Resultat per aktie - Årets resultat/Antal utestående aktier vid periodens utgång

Eget kapital per aktie - Eget kapital/antal aktier vid periodens slut

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Nedan följer en summering av väsentliga händelser som inträffade under året.

Nadunolimab

Cantargia driver kliniska studier som undersöker nadunolimab primärt som kombinationsterapi med cellgifter, men även i kombination med checkpointhämmare.

KLINIK

Bukspottkörtelcancer

- I januari rapporterades att Cantargia tar nästa steg med nadunolimab inom bukspottkörtelcancer i PanCAN:s kliniska fas II/III-studie Precision PromiseSM.
- I maj presenterades nya robusta data på ASCO 2022 som bekräftar lovande effekt av nadunolimab vid behandling av bukspottkörtelcancer.

Trippelnegativ bröstcancer

- I januari rapporterades behandling av första patienten med trippelnegativ bröstcancer i TRIFOUR-studien.

Icke-småcellig lungcancer

- I februari rapporterades behandling av första patienten med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer i ny arm i CANFOUR-studien.
- I maj presenterades data från CANFOUR-studien på ASCO 2022 som stärker positiva fas IIa-interimsresultat för nadunolimab i NSCLC.

Kombination med checkpointhämmare

- I februari rapporterades positiva säkerhetsdata från kliniska studien CIRIFOUR med nadunolimab i kombination med Keytruda®.
- I maj presenterades kliniska interimdata på ASCO 2022 som visar på nadunolimabs potential i kombination med Keytruda®.
- I september meddelades att första patienten med icke-skivepitel NSCLC behandlats med nadunolimab, Keytruda® och cellgifter.

Övrigt

- I september meddelades att Cantargia nådde milstolpe i patientrekryteringen i studierna CAPAFour och CESTAFour då totalt över 50 patienter behandlats och utvecklingen av nadunolimab fokuserades på kommande randomiserade studier.

PREKLINIK

- I augusti publicerades prekliniska data som visar stark antitumöreffekt för nadunolimab i kombination med cellgifter.
- I september presenterades prekliniska data som visar unika behandlingseffekter av nadunolimab på stromaceller i bukspottkörtelcancer.

- I november presenterades nya data på SITC 2022 som stödjer nadunolimabs lovande kliniska antitumöreffekter.

CAN10

- I februari rapporterades nya lovande toxikologiresultat för CAN10 och fas I-studien planlades till 2023.
- I mars rapporterades positiva prekliniska effektdata för CAN10 som visar anti-fibrotisk och anti-inflammatorisk effekt i systemisk skleros.
- I maj rapporterades positiva prekliniska effekter vid åderförkalkning vilket påvisade potentialen för CAN10 inom kardiovaskulära sjukdomar.
- I juli rapporterades nya prekliniska effektdata för CAN10 som stödde utvecklingen i hjärtmuskelinflammation.
- I november presenterades positiva effekter av CAN10 i modeller av systemisk skleros vid ACR Convergence 2022.

IP

- I januari rapporterades överklagande av tredje part mot EPO:s tidigare beslut till förmån för Cantargias patent.
- I juli erhöles Notice of Allowance från USPTO för produktpatent för antikroppen CAN10.

Organisation

- I mars utsågs Dr. Roger Belusa till Interim Chief Medical Officer (CMO) och tidigare CMO Dr. Ignacio Garcia-Ribas tillträdde en ny tjänst inom Cantargia för att fokusera på pågående kliniska studier i tidig fas. I juli utsågs Dr. Dominique Tersago till ny CMO.

Finansiering

- I juni beslutades om en fullt garanterad företrädesemission om ca 250 miljoner kronor. Extra bolagsstämma hölls i juni och i juli offentliggjordes villkoren för den fullt garanterade företrädesemissionen. Det slutliga utfallet offentliggjordes i augusti, inklusive det nya antalet aktier och röster i bolaget.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- I januari slutförde Cantargia framgångsrikt GLP-reglerad toxicitetsstudie för CAN10-antikroppen.
- I januari meddelades rekrytering av Patrik Renblad som Chief Financial Officer.
- I februari rapporterades att Cantargia startar randomiserad del i TRIFOUR-studien baserat på lovande tidig säkerhet och effekt med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer. I mars behandlades första patienten med trippelnegativ bröstcancer i den randomiserade delen av TRIFOUR.
- I april presenterades nya kliniska data på AACR 2023 som kraftfullt stöder utvecklingen av nadunolimab i bukspottkörtelcancer. Även anti-metastaserande effekter av nadunolimab i cancermodeller presenterades.

- I april meddelades att Cantargia lämnat in ansökan om klinisk fas I-studie för CAN10.
- I april meddelades god säkerhet av ny kombinationsbehandling med nadunolimab samt att rekryteringen till CANFOUR-studien avslutats.

INTÄKTER

Cantargias nettoomsättning under 2022 var 0 (0) MSEK.

RÖRELSEKOSTNADER/RÖRELSERESULTAT

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick för året till 364,7 (352,7) MSEK. Den i princip oförändrade kostnadsnivån jämfört med föregående år är främst en effekt av den fokusering av det kliniska programmet som skett under året. Huvuddelen av kostnaderna är som tidigare år relaterade till Cantargias huvudprojekt, nadunolimab, med klinik och CMC som främsta kostnadsdrivare.

Administrationskostnaderna uppgick för helåret 2022 till 15,0 (15,3) MSEK. Den oförändrade nivån speglar utvecklingen av FoU-kostnaderna och att administrationskostnaderna i stor utsträckning är fasta till sin natur.

Övriga rörelsekostnader som utgörs av valutadifferenser på leverantörsskulden uppgick för helåret till 1,9 (2,2) MSEK. Övriga rörelsekostnader är huvudsakligen relaterade till den svenska kronans växelkursförändring gentemot EUR och USD.

Rörelseresultatet uppgick till -381,5 (-370,3) MSEK för helåret 2022.

FINANSNETTO

Det finansiella nettot utgörs i allt väsentligt av valutadifferenser på bolagets valutakonton i EUR och USD. Det finansiella nettot uppgick för helåret 2022 till 9,7 (3,8) MSEK.

RESULTAT

Cantargias resultat före skatt vilket är lika med årets resultat uppgick till -371,8 (-366,5) MSEK för helåret 2022.

FINANSIELL STÄLLNING

Soliditeten uppgick den 31 december 2022 till 82 (89) procent och det egna kapitalet till 389,7 (532,7) MSEK. 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 disponerar bolaget över kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder som på balansdagen uppgick till 237,1 (312,1) MSEK. Bolagets likviditet (inklusive kortfristiga placeringar) minskade med -132,7 MSEK under året. Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 474,8 (600,2) MSEK.

KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för helåret till -358,9 (-346,5) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till 14,6 (14,4) MSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 67,9 (-102,4) MSEK. För helåret 2022 såväl som för föregående år står förändringar av kortfristiga placeringar för merparten av investeringsverksamhetens kassaflöde.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick för helåret till 223,9 (0) MSEK. Utfallet under 2022 är relaterat till en under året genomförd företrädesemission.

Total förändring av likvida medel för helåret inklusive kursdifferens likvida medel uppgick till -67,1 (-448,9) MSEK.

AKTIERELATERADE INCITAMENTSPROGRAM

Avsikten med aktierelaterade incitamentsprogram är att främja bolagets långsiktiga intressen genom att motivera och belöna bolagets ledande befattningshavare och övriga medarbetare.

Vid ordinarie bolagsstämma i maj 2020 beslutades om att införa personaloptionsprogram 2020/2023, vilket är bolagets ena aktierelaterade incitamentsprogram. Vid ordinarie bolagsstämma i maj 2021 beslutades att införa ytterligare ett personaloptionsprogram 2021/2024. För information kring programmen se not 19.

Under 2022 har 260 000 personaloptioner tilldelats samt 361 000 personaloptioner återkallats. Tilldelade optioner per 31 december 2022 motsvarade sammanlagt 3 683 200 aktier. Omräkning av personaloptionsprogram efter genomförd företrädesemission under 2022 innebär att varje option berättigar till teckning av 1,2 aktier.

Kostnaden för de aktierelaterade incitamentsprogrammen uppgick till 4,0 (5,1) MSEK varav -0,9 (-2,2) MSEK utgör avsättningar för sociala avgifter och 4,8 (7,3) MSEK utgör kostnader för aktierelaterade ersättningar. Kostnaden har inte påverkat kassaflödet. Bolaget har utfärdat teckningsoptioner för att på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt möjliggöra bolagets leverans av aktier i samband med att de utställda personaloptionerna utnyttjas.

RISKER OCH RISKHANTERING

Cantargia påverkas av flera faktorer som kan ha negativ inverkan på verksamheten. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad ut-

värdering av Bolagets verksamhet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts. Se även Not 3, Finansiell riskhantering.

Forskning och utveckling samt beroendet av en läkemedelskandidat

Utvecklingen av nadunolimab är förenad med betydande risker att misslyckas och/eller att resultaten är sådana att fortsatt forskning och utveckling krävs. Dessa risker innefattar att Bolagets läkemedelskandidat visar sig vara ineffektiv, farlig, toxisk eller på annat sätt inte lyckas uppfylla tillämpliga krav eller att läkemedelskandidaten visar sig vara svår att utveckla till en kommersiellt gångbar produkt som genererar intäkter till Bolaget. Vidare riskerar förseningar och oväntade svårigheter i utvecklingen (till exempel produktion eller kliniska studier) att medföra merkostnader för Bolaget. För det fall utvecklingen av nadunolimab misslyckas kommer Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat att påverkas väsentligen negativt och det finns en risk att Cantargia inte kommer att kunna fortsätta sin verksamhet i sin nuvarande form.

Genomförande av prekliniska och kliniska studier

Studier är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende bland annat tidsplaner, resultat och utfall. Resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte alltid med resultat i mer omfattande kliniska studier. Det finns en risk att de planerade studierna inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effektivitet för att erforderliga myndighetstillstånd ska kunna erhållas eller för att Bolaget ska kunna utlicensiera, etablera partnerskap eller sälja sin eventuella produkt.

Myndighetstillstånd och registreringar

För att erhålla rätten att marknadsföra och sälja ett läkemedel, måste alla läkemedelsprodukter under utveckling genomgå ett omfattande registreringsförfarande och godkännas hos relevant myndighet på en enskild marknad. Det finns vidare en risk för att de regler som idag gäller för registrering, eller tolkningar av dessa regler, kommer att ändras på ett för Cantargia ofördelaktigt sätt. För det fall Cantargia inte erhåller erforderliga produktgodkännanden eller för det fall framtida eventuella godkännanden återkallas eller begränsas skulle det kunna medföra väsentliga negativa effekter på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Förändringar i konjunktur och prissättning av läkemedel

Prissättningen och efterfrågan på läkemedel kan komma att påverkas negativt av en allmän ekonomisk nedgång på större marknader för läkemedel. I vissa länder bestäms prissättningen för läkemedel på myndighetsnivå och således kan, vid en lansering av läkemedel, prissättningen komma att regleras av myndigheter i flera länder. Följaktligen kan en försämring av den allmänna konjunkturen och/eller myndighetsbeslut medföra att prissättningen av läkemedelsprojekten kan komma att bli lägre än vad Cantargia beräknar, vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Samarbeten, utlicensiering och marknadsföring

Cantargia är och kommer även i framtiden att vara beroende av samarbeten i samband med utvecklingen av läkemedelskandidater, prekliniska och kliniska studier samt utlicensiering/partnerskap för eventuell framtida läkemedelsförsäljning. För det fall dessa eller framtida samarbeten skulle upphöra finns en risk att Bolaget med kort varsel inte lyckas kontraktera nya lämpliga samarbetspartner vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Cantargia kan även i framtiden att kunna vara beroende av externa parter för marknadsföring och försäljning. Om Bolaget inte är framgångsrikt i sina ansträngningar att ingå framtida eller upprätthålla nuvarande samarbetsavtal avseende Bolagets produktkandidat kan Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat påverkas väsentligen negativt.

Finansierings- och kapitalbehov

Cantargia har sedan verksamheten startade redovisat ett negativt rörelseresultat och kassaflödet förväntas huvudsakligen att vara fortsatt negativt till dess att Cantargia lyckas generera intäkter från någon lanserad produkt. Cantargia kommer även fortsättningsvis att behöva betydande kapital för forskning och utveckling i syfte att genomföra prekliniska och kliniska studier. Om Cantargia, helt eller delvis, misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital, eller lyckas göra det endast till ofördelaktiga villkor, skulle det kunna inverka väsentligt negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Konkurrens

Om en konkurrent lyckas utveckla och lansera ett effektivt cancerläkemedel kan det medföra att Bolaget får försämrade intäktsmöjligheter. Vidare kan teknologi som kontrolleras av utomstående parter och som skulle kunna vara till nytta för Bolagets verksamhet komma att förvärfvas eller licensieras av Cantargias konkurrenter, och därigenom hindra Cantargia från att erhålla sådan teknologi på kommersiella godtagbara villkor, eller överhuvudtaget. Konkurrenter med större resurser kan dessutom komma att framgångsrikt marknadsföra ett likartat eller till och med sämre läkemedel och erhålla ett bredare erkännande inom sjukvården i allmänhet för ett sådant läkemedel vilket skulle kunna få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

Cantargia är beroende av ett antal nyckelpersoner för den fortsatta utvecklingen av Bolagets verksamhet och prekliniska och kliniska projekt. Det finns en risk att någon eller några av Bolagets anställda avslutar sin anställning i Bolaget eller att rekrytering av nya individer med relevant kunskap och expertis misslyckas, vilket skulle kunna försena Bolagets utveckling och kommersialisering av sin läkemedelskandidat.

Patent och andra immateriella rättigheter

Det finns en risk för att läkemedel och produktionsmetoder som utvecklats av Cantargia inte kan patentskyddas, att Cantargia kommer att vara oförmöget att registrera och fullfölja alla nödvändiga eller önskvärda patentansökningar till en rimlig kostnad eller att en framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Det finns vidare en risk för att ett patent inte medför en konkurrensfördel för Bolagets läkemedel och/eller metoder eller att konkurrenter lyckas kringgå Bolagets patent. Om Cantargia tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, särskilt i tvister med konkurrenter med betydligt större resurser än Cantargia. Om Cantargia i den egna verksamheten utnyttjar eller påstås utnyttja produkter eller metoder som är patentskyddade eller kommer att bli patenterade av annan, kan innehavaren av dessa patent komma att anklaga Cantargia för patentintrång. Ett misslyckande med att upprätthålla sina egna, och/eller ett inkräktande på andras, immateriella rättigheter skulle kunna få en väsentligt negativ inverkan på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Produktansvar

Cantargias verksamhet är föremål för olika ansvarsrisker som är vanligt förekommande för företag som bedriver forskning och utveckling av läkemedel. Detta inkluderar risken för produktansvar som kan uppkomma i samband med tillverkning och kliniska studier där deltagande patienter kan drabbas av biverkningar eller insjukna under behandlingen. Det finns en risk att anspråk rörande produktansvar skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Cantargias verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Försäkringsskydd

Cantargia anser sig ha ett lämpligt försäkringsskydd för sin nuvarande verksamhet. Det finns dock en risk att sådant skydd visar sig vara otillräckligt för anspråk som kan uppkomma i förhållande till produktansvar och andra skador. Det finns därför en risk att ett otillräckligt eller för dyrt försäkringsskydd kan få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Valutarisk

Tillgångar, skulder, intäkter och kostnader i utländsk valuta ger upphov till valutaexponeringar. En försvagning av SEK mot andra valutor ökar Cantargias redovisade tillgångar, skulder, intäkter och resultat, medan en förstärkning av SEK mot andra valutor minskar dessa poster. Bolaget är exponerat för sådana förändringar då delar av Bolagets kostnader utbetalas i EUR, USD och andra internationella valutor samt då en del av Bolagets framtida försäljningsintäkter kan komma att inflyta i internationella valutor. En väsentlig förändring av sådana valutakurser skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets räkenskaper, vilket i sin

tur skulle kunna medföra negativa effekter på Cantargias finansiella ställning och resultat. Se även Not 3 för information om hur Cantargia hanterar denna risk.

ORGANISATION

En av Cantargias viktigaste framgångsfaktorer är Bolagets personal. Medelantalet anställda i Bolaget under året uppgick till 27 (22) varav 17 (13) är kvinnor. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 26 (26) heltidsanställda, varav 16 (15) är kvinnor. Personalens utbildningsnivå är generellt hög, där i princip samtliga har disputerat inom medicin eller naturvetenskap alternativt har högre universitetsexamen.

Cantargia har utöver de anställda en rad konsulter kontinuerligt knutna till verksamheten. Det stora nätverk som Cantargia samarbetar med ger spetskompetens, flexibilitet och kostnadseffektivitet.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Den övervägande delen av företagets resurser, 96 (95) % används för forskning och utveckling.

MILJÖPÅVERKAN

Cantargia AB bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken eftersom ingen tillverkning av läkemedel eller läkemedelssubstanser förekommer och då hantering av lösningsmedel och kemikalier saknas.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING OCH ANDRA ANSTÄLLNINGSVILLKOR FÖR LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE 2022

Enligt aktiebolagslagen ska bolagsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Vid årsstämman den 27 maj 2020 fastställdes riktlinjer. Några avvikelser från dessa riktlinjer har inte gjorts.

Inför årsstämman 2023 har styrelsen inte föreslagit några förändringar av ersättningsriktlinjerna varför de fortsätter att gälla i enlighet med beslutet på årsstämman 2020.

Riktlinjerna omfattar inte ersättningar eller aktierelaterade incitamentsprogram som beslutas eller godkänns av bolagsstämman.

Gällande riktlinjer för 2023 följer nedan. För ersättningar under 2022, se not 18.

Riktlinjernas främjande av Cantargias affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Cantargias affärsmodell och vetenskapliga strategi bygger på partnerskap och Cantargia har slutit avtal med flera olika företag, sjukhus och akademiska grupper. I nuläget arbetar ett stort antal olika internationella och lokala ak-

törer med forskning och utveckling av nadunolimab och CAN10. Strategin är att driva utvecklingen av dessa läkemedelskandidater i egen regi fram till utvecklings- eller kommersialiseringsavtal med bolag inom Cantargias verksamhetsområde. För ytterligare information om Cantargias affärsstrategi, se www.cantargia.com.

En framgångsrik implementering av affärsstrategin och tillvaratagandet av Cantargias långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att Cantargia kan rekrytera och behålla kompetenta medarbetare som arbetar för att uppnå maximalt aktieägar- och kundvärde. För detta krävs att Cantargia kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

I Cantargia har långsiktiga incitamentsprogram inrättats. De har beslutats av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer. Av samma skäl omfattas inte heller det aktierelaterade incitamentsprogram och personaloptionsprogram som beslutades om på årsstämman 2020, 2021 och 2022.

Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, rörlig kontantersättning, pensionsförmåner samt övriga förmåner. Totalersättningen till ledande befattningshavare ska innehålla en avvägd blandning av ovan nämnda komponenter. Styrelsen ska årligen utvärdera huruvida långsiktiga incitamentsprogram bör föreslås till bolagsstämman.

Den fasta kontantlönen ska vara individuell och baserad på den ledande befattningshavarens ansvarsområden, roll, kompetens och position.

För VD får den rörliga kontantersättningen uppgå till högst 30 procent av den fasta årliga kontantlönen. För övriga ledande befattningshavare får motsvarande ersättning uppgå till högst 20 procent av befattningshavarens fasta årliga kontantlön. Rörlig kontantersättning kan vara pensionsgrundande för det fall så följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser.

Pensionsförmåner ska vara premiebestämda om inte befattningshavaren omfattas av förmånsbestämd pension enligt tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Pensionspremierna för premiebestämd pension ska uppgå till högst 35 procent av den fasta årliga kontantlönen. Styrelsen ska ha rätt att utan hinder av ovanstående istället erbjuda andra lösningar som är kostnadsmässigt likvärdiga för bolaget.

Övriga förmåner får innefatta bl.a. sjukvårdsförsäkring och företagshälsovård. Sådana förmåner ska vara av begränsat

värde i förhållande till övrig kompensation och överensstämma med vad som marknadsmässigt är brukligt på respektive geografisk marknad. Övriga förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga kontantlönen.

Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får, såvitt avser pensionsförmåner och andra förmåner, vederbörliga anpassningar ske för att följa tvingande sådana regler eller fast lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål så långt möjligt ska tillgodoses.

Upphörande av anställning

Vid uppsägning från Cantargias sida får uppsägningstiden vara högst sex månader. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst sex månader för VD och minst tre månader för övriga ledande befattningshavare.

För VD kan, utöver fast grundlön under uppsägningstiden, avgångsvederlag om upp till tolv månaders fast kontantlön samt anställningsförmåner utgå. För övriga ledande befattningshavare får fast grundlön under uppsägningstiden och avgångsvederlag tillsammans inte överstiga ett belopp motsvarande befattningshavarens årliga fasta kontantlön.

Kriterier för utdelning av rörlig kontantersättning m.m.

Rörlig kontantersättning ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier, som kan vara finansiella eller icke-finansiella, utformade med syfte att främja bolagets långsiktiga värdeskapande. Kriterierna ska relatera till utvecklingen i de utvecklingsprojekt bolaget bedriver och de partnerskap bolaget ingår för accelerering av den kliniska utvecklingen och framtida kommersialisering, samt de ersättningar (exempelvis engångsbetalningar vid avtalsingående, milstolpeersättningar eller royaltyer) denna utveckling resulterar i. Kriterierna ska vidare vara utformade så att de främjar Cantargias affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning ska mätas under en period om ett år. När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutats ska fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Ersättningsutskottet ansvarar för bedömningen avseende rörlig kontantersättning till ledande befattningshavare. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning

ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. I utskottets uppgifter ingår att bereda styrelsens beslut om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart fjärde år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Ersättningsutskottets ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte VD eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Cantargias långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa Cantargias ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i ersättningsutskottets uppgifter att bereda styrelsens beslut i ersättningsfrågor, vilket innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

UTSIKTER FÖR 2023

Cantargias övergripande målsättning är att utveckla läkemedelskandidater för behandling av livshotande sjukdomar med fokus på cancer samt autoimmun och inflammatorisk sjukdom. Strategin är att driva utvecklingen av dessa läkemedelskandidater i egen regi fram till utvecklings- eller kommersialiseringsavtal med bolag inom Cantargias verksamhetsområde.

För Cantargias huvudprojekt, nadunolimab, är målsättningen att bekräfta de lovande fas I/II-resultaten i randomiserade studier. En sådan studie, TRIFOUR, har redan inletts för trippelnegativ bröstcancer och under 2023 planerar Cantargia även för rekrytering i en randomiserad studie inom bukspottkörtelcancer. En ytterligare ambition är att bygga vidare på de lovande resultat som visar att bukspottkörtelcancerpatienter med höga nivåer av IL1RAP svarar bäst på behandling med nadunolimab och cellgifter.

Dessutom är målsättningen att driva CAN10 mot klinisk fas och därmed ha ett andra projekt i klinisk utveckling.

RESULTATDISPOSITION

Förslag till disposition av Bolagets resultat (se även Not 21). Till årsstämmans förfogande står:

Överkursfond	1 623 184 970
Balanserad förlust	- 875 045 855
Årets förlust	- 371 814 113
	<hr/>
	376 325 002

Styrelsen föreslår att: i ny räkning överföres 376 325 002 SEK.

Beträffande Bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar.

AKTIEÄGARINFORMATION



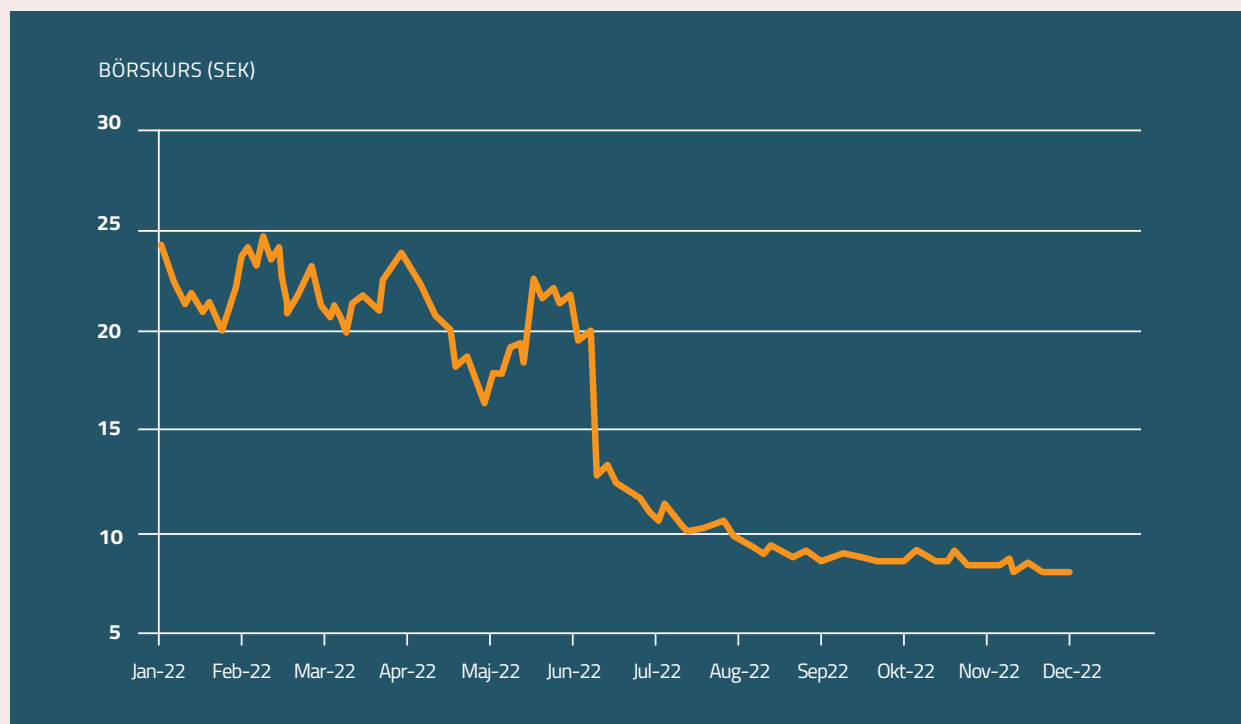
AKTIEÄGARINFORMATION

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.

Totalt utestående optionsprogram inklusive ej tilldelade optioner per bokslutsdagen omfattar 4 475 333 personaloptioner vilka vid fullt utnyttjande ger rätt att teckna 5 370 400 aktier, vilket motsvarar en utspädning på totalt 3,1% samt en ökning av aktiekapitalet med 429 632 kronor.

Kursutveckling 2022



ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Cantargias tio största ägare 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 Pension	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

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

År	Händelse	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2009	Nybildning	1,00	100 000	100 000,00	100 000	100 000,00
2010	Nyemission	1,00	10 870	10 870,00	110 870	110 870,00
2011	Nyemission	1,00	14 130	14 130,00	125 000	125 000,00
2012	Nyemission	1,00	3 571	3 571,00	128 571	128 571,00
2012	Nyemission	1,00	7 143	7 143,00	135 714	135 714,00
2012	Nyemission	1,00	7 143	7 143,00	142 857	142 857,00
2013	Nyemission	1,00	3 572	3 572,00	146 429	146 429,00
2013	Nyemission	1,00	25 001	25 001,00	171 430	171 430,00
2014	Nyemission	1,00	12 500	12 500,00	183 930	183 930,00
2014	Fondemission	2,96	-	360 502,80	183 930	544 432,80
2014	Aktieuppdelning 37:1	0,08	6 621 480	-	6 805 410	544 432,80
2014	Kvittningsemmission	0,08	789 464	63 157,12	7 594 874	607 589,92
2015	Emission	0,08	5 800 000	464 000,00	13 394 874	1 071 589,92
2015	Nyemission TO 2010:1	0,08	111 000	8 880,00	13 505 874	1 080 469,92
2016	Nyemission TO1/TO3	0,08	4 127 260	330 180,80	17 633 134	1 410 650,72
2016	Nyemission 2011/2016	0,08	46 250	3 700,00	17 679 384	1 414 350,72
2016	Nyemission TO2/TO4	0,08	3 237 816	259 025,28	20 917 200	1 673 376,00
2017	Nyemission	0,08	11 158 308	892 664,64	32 075 508	2 566 040,64
2017	Nyemission	0,08	14 865 000	1 189 200,00	46 940 508	3 755 240,64
2018	Nyemission	0,08	19 245 303	1 539 624,24	66 185 811	5 294 864,88
2019	Nyemission	0,08	6 618 581	529 486,48	72 804 392	5 824 351,36
2020	Nyemission	0,08	18 201 097	1 456 087,76	91 005 489	7 280 439,12
2020	Nyemission TO 2017/2020	0,08	86 700	6 936,00	91 092 189	7 287 375,12
2020	Nyemission	0,08	9 100 548	728 043,84	100 192 737	8 015 418,96
2022	Nyemission	0,08	66 795 158	5 343 612,64	166 987 895	13 359 031,60

FINANSIELLA RAPPORTER



RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

(KSEK)	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter		-	-
Rörelsens kostnader	24		
Forsknings- och utvecklingskostnader	7, 18	-364 686	-352 709
Administrationskostnader	6, 7, 18	-14 964	-15 309
Övriga rörelsekostnader	9	-1 899	-2 249
		-381 549	-370 267
Rörelseresultat		-381 549	-370 267
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10, 12	9 740	3 766
Räntekostnader och liknande resultatposter	10, 12	-4	-3
		9 736	3 763
Resultat före skatt		-371 814	-366 504
Periodens skatt	11	-	-
Årets resultat *)		-371 814	-366 504
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier		-2,90	-3,66

*) 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			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Patent		5 558	6 459
	27	5 558	6 459
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och Inventarier		7 395	3 097
	26	7 395	3 097
Summa anläggningstillgångar		12 953	9 556
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Övriga fordringar		2 462	4 588
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		32 714	26 713
		35 176	31 301
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Räntefond och andra kortfristiga placeringar	14	237 095	312 064
		237 095	312 064
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	15	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	16	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
Årets resultat		-371 814	-366 504
	21	376 325	524 729
Summa eget kapital		389 684	532 745
<i>Långfristiga skulder</i>			
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	13	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	17	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. årets 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
Periodens resultat		-	-	-371 814	-371 814
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission		5 344	245 138	-	250 482
Kapitalanskaffningskostnader		-	-26 548	-	-26 548
Personaloptionsprogram	19	-	-	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
Periodens resultat		-	-	-366 504	-366 504
Transaktioner med aktieägare					
Personaloptionsprogram	19	-	-	7 314	7 314
		-	-	7 314	7 314
Utgående balans per 31 december 2021		8 015	1 404 595	-879 866	532 745

KASSAFLÖDESANALYS

(KSEK)	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-381 549	-370 267
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	23	7 643	8 541
Erhållen ränta m.m.	10	388	927
Erlagd ränta m.m.	10	-4	-3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-373 523	-360 802
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring fordringar		-3 876	-21 782
Förändring leverantörsskulder		3 398	23 834
Förändring övriga kortfristiga skulder		15 085	12 304
		14 607	14 357
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-358 915	-346 445
Investeringsverksamheten			
Investering i materiella anläggningstillgångar	26	-7 089	-383
Ökning av övriga kortfristiga placeringar	14	-31	-177 046
Minskning av övriga kortfristiga placeringar	14	75 000	75 000
		67 880	-102 429
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		250 482	-
Kapitalanskaffningskostnader		-26 548	-
		223 934	-
Förändring av likvida medel		-67 101	-448 873
Likvida medel vid periodens början		247 322	693 354
Kursdifferens likvida medel	10	9 352	2 839
Likvida medel vid periodens slut *)		189 573	247 322

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

Noter till de finansiella rapporterna

NOT 1

Allmän information

Cantargia AB (publ), org. nr 556791-6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade behandlingar för livshotande sjukdomar och har etablerat en plattform baserat på proteinet IL1RAP, involverat i ett flertal cancerformer och inflammatoriska sjukdomar. Huvudprojektet, antikroppen nadunolimab (CAN04), studeras kliniskt, primärt i kombination med cellgifter i ett flertal kliniska studier med fokus på bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer och icke-småcellig lungcancer. Positiva interimdata från kombination med cellgifter indikerar en högre effekt än vad som förväntas med enbart cellgifter. Cantargias andra utvecklingsprojekt, antikroppen CAN10, har en annan profil för blockering av signalering via IL1RAP jämfört med nadunolimab och behandlar allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros.

Koncernen består av moderbolaget Cantargia AB, 556791-6019.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholms huvudlista (ticker: CANTA) sedan september 2018.

NOT 2

Redovisnings- och värderingsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Denna årsredovisning var föremål för fastställelse av styrelsen den 27 april 2023.

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Cantargia AB har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (ÅRL) och RFR 2 Redovisning för juridiska personer (RFR 2). RFR 2 anger att den juridiska personen ska tillämpa International Financial Reporting Standards (IFRS), sådana de antagits av EU, så långt som detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som krävs i förhållande till IFRS.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med tillämpade regelverk kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av företagets redo-

visningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse anges i Not 4.

2.1.1 Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som har trätt i kraft under räkenskapsåret. Inga IFRS eller IFRIC-tolkningar har trätt i kraft under året som har haft någon väsentlig inverkan på Cantargias redovisning.

2.1.2 Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändringar i eget kapital följer uppställningsformen i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL.

2.2 Segmentsrapportering

Cantargias högste verkställande beslutsfattare är bolagets verkställande direktör (VD), då det främst är han som är ansvarig för att fördela resurser och utvärdera resultat. VD erhåller rapporter med finansiell information för Cantargia som helhet. Cantargia har ännu inte kommersialiserat någon del av de utvecklingsprojekt som bedrivs och genererar därmed ännu inga intäkter. Hela verksamheten i Cantargia bedöms utgöra ett rörelsesegment.

2.3 Immateriella tillgångar

(i) Utgifter för forskning och utveckling

Cantargia är ett forskningsbaserat bioteknikföretag som bedriver forskning och utveckling av antikroppsbasead terapi mot svåra sjukdomar. Alla utgifter som är direkt hänförliga till utveckling och testning av identifierbara och unika produkter som kontrolleras av Cantargia, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
- Cantargias avsikt är att färdigställa produkten och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
- det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
- utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Risken i pågående utvecklingsprojekt är sammantaget hög. Risken består bland annat av säkerhets- och effekterelaterade risker som kan uppstå i kliniska studier, regulatoriska risker relaterade till ansökningar om godkännande av kliniska studier samt marknadsgodkännande, samt IP-risker relaterade till godkännande av patentansökningar och upprätthållande av patent. Allt utvecklingsarbete anses därför vara forskning eftersom arbetet inte möter de kriterier som listas ovan. Per den 31 december 2022 har inga utvecklingsutgifter redovisats som immateriella tillgångar i balansräkningen då samtliga ovan kriterier för aktivering inte bedömts vara uppfyllda för något av de utvecklingsprojekt som bedrivs.

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår.

Balanserade utvecklingsutgifter redovisas som immateriella tillgångar och skrivs av från den tidpunkt då tillgången är färdig att användas.

(ii) Patent, licenser och liknande tillgångar

Till immateriella tillgångar hör även patent, licenser och andra liknande rättigheter. Förvärvade sådana tillgångar redovisas till anskaffningsvärde och skrivs av linjärt under förväntad nyttjandeperiod vilket i normalfallet sammanfaller med exempelvis patentets giltighetstid.

2.4 Nedskrivning av immateriella tillgångar (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten)

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning (balanserade utgifter för utvecklingsarbeten), skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. För närvarande har Cantargia inga balanserade utgifter för utvecklingsarbeten i balansräkningen.

2.5 Leasing

Cantargia är enbart leasetagare avseende operationella leasingavtal varav hyra av kontorslokaler är den mest betydande. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden (efter avdrag för eventuella incitament från leasegivaren) kostnadsförs i rapporten över totalresultat linjärt över leasingperioden.

2.6 Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer redovisas i rapporten över totalresultat under övriga rörelsekostnader (valutadifferenser leverantörsskuld) samt under finansnettot (valutadifferenser valutakonton).

2.7 Finansiella tillgångar och skulder

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upp-

hört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Cantargia tillämpar undantaget i RFR 2 om att inte tillämpa IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering för redovisning och värdering av finansiella instrument. Istället tillämpas anskaffningsvärden enligt ÅRL.

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

2.8 Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

Cantargia har både avgiftsbestämda pensionsplaner och förmånsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken företaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Cantargia har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning.

Cantargias förmånsbestämda pensionsplaner utgörs av ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden. ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension tryggas genom försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2022 har Cantargia inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda

ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid.

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 175 procent. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 procent eller överstiger 175 procent ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premie-reduktioner. Vid utgången av räkenskapsåret 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 procent (2021 172 procent).

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar är ersättningar till anställda som förfaller till betalning inom tolv månader efter balansdagen det år som den anställde tjänat in ersättningen, med undantag av ersättningar efter avslutad anställning och ersättningar vid uppsägning.

Kortfristiga ersättningar omfattar t.ex

1. löner, sociala avgifter och andra lönerelaterade utgifter,
2. betald korttidsfrånvaro såsom betald semester och betald sjukfrånvaro,
3. bonus, och
4. icke-monetära ersättningar såsom sjukvård till nuvarande anställda.

Redovisning – betald korttidsfrånvaro

Kortfristiga ersättningar för betald frånvaro som kan sparas ska redovisas som kostnad och kortfristig skuld när de anställda utfört de tjänster som ger rätt till framtida betald frånvaro.

Kortfristiga ersättningar för betald frånvaro som inte kan sparas ska redovisas som en kostnad när frånvaron inträffar.

Redovisning – bonusplaner

Den förväntade kostnaden för vinstdelning och bonus ska redovisas endast om

1. företaget har en legal förpliktelse eller informell förpliktelse på grund av tidigare händelser, och
2. förpliktelsens storlek kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av bolaget före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Cantargia redovisar ersättningar vid uppsägning vid den tidigaste av följande tidpunkter: (a) när företaget

inte längre har möjlighet att återkalla erbjudandet om ersättning; och (b) när företaget redovisar utgifter för en omstrukturering som är inom tillämpningsområdet för IAS 37 och som innebär utbetalning av avgångsvederlag. I det fall företaget har lämnat ett erbjudande för att uppmuntra till frivillig avgång, beräknas ersättningar vid uppsägning baserat på det antal anställda som beräknas acceptera erbjudandet. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter rapportperiodens slut diskonteras till nuvärde.

2.9 Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt beräknas på periodens skattemässiga resultat enligt gällande skattesats. Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och –lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras. Eftersom företaget ännu inte genererar någon vinst tas den uppskjutna skattefordran, som presenteras i Not 11, inte upp till något värde.

2.10 Intäkter

Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.11 Likvida medel och kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar bolaget kassamedel samt disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

2.12 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.13 Resultat per aktie

(i) Resultat per aktie före utspädning

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att dividera:

- årets resultat

- med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden

(ii) Resultat per aktie efter utspädning

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras beloppen som använts för beräkning av resultat per aktie före utspädning genom att beakta:

- det vägda genomsnittet av de ytterligare stamaktier som skulle ha varit utestående vid en konvertering av samtliga potentiella stamaktier.

2.14 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar består av möbler, arbetsmaskiner och produktionsutrustning. Dessa redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod som uppskattas till:

- Maskiner och andra tekniska anläggningar, 3-5 år
- Inventarier, verktyg och installationer, 3-5 år

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

2.15 Personaloptionsprogram

Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar till tilldelning av optioner genom Cantargias personaloptionsprogram redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala beloppet som kostnadsförs baseras på det verkliga värdet på de optioner som tilldelas:

- inklusive alla marknadsrelaterade villkor (t.ex. aktiemålkurs),
- exklusive eventuell inverkan från tjänstgöringsvillkor och icke marknadsrelaterade villkor för intjänande (t.ex.

lönsamhet och att den anställde kvarstår i företagets tjänst under en angiven tidsperiod,

- inklusive inverkan av villkor som inte utgör intjänandevillkor (exempelvis krav att anställda skall spara eller behålla aktierna under en angiven tidsperiod).

Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Vid varje rapportperiods slut omprövar bolaget sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren och tjänstgöringsvillkoren. Den eventuella avvikelse mot de ursprungliga bedömningarna som bedömningen ger upphov till, redovisas i resultaträkningen och motsvarande justeringar görs i eget kapital.

Som underlag för avsättning av sociala avgifter görs kontinuerligt en omvärdering av verkligt värde för de vid varje rapportperiods slut intjänade personaloptionerna. Sociala avgifter redovisas som personalkostnad varvid motsvarande avsättning görs under lång- eller kortfristiga skulder beroende på varje enskilt programs återstående löptid.

NOT 3

Finansiell riskhantering

Cantargia utsätts genom sin verksamhet för olika typer av finansiella risker: marknadsrisk (främst valutarisk), kreditrisk samt likviditetsrisk. Cantargias övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på Cantargias finansiella resultat.

(a) Marknadsrisk

(i) Valutarisk

Cantargia utsätts för valutarisk framför allt gentemot EUR och USD. Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta. I Cantargia utgörs dessa transaktioner främst av inköp och leverantörsskulder i EUR och USD. Cantargia hanterar valutarisken genom att växla upp 50% av det förväntade framtida behovet av EUR och USD. Vid rapportperiodens slut är exponeringen mot EUR 2 470 (396) kEUR och USD 131 (22) i form av utestående leverantörsskulder. Utöver leverantörsskulder i EUR och USD förfogar bolaget över valutakonton i EUR och USD med totalt saldo per den 31 december 2022 på 7 156 (18 523) kEUR samt 2 790 (1 244) kUSD.

Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 10 % i förhållande till EUR och USD med alla andra variabler konstanta, skulle effekten på årets resultat respektive eget kapital per den 31 december 2022 ha varit ca -22,9 respektive 22,9 (-24,5 respektive 24,5) MSEK lägre/högre. Motsvarande effekt avseende valutakonto i EUR och USD skulle per den 31 december 2022 ha varit ca -10,4 respektive 10,4 (-19,9 respektive 19,9) MSEK lägre/högre.

(ii) Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

Ränterisken bedöms vara begränsad eftersom det inte finns någon upplåning i bolaget samt att räntebärande placeringar endast inkluderar lågriskfonder. 237 095 kSEK (237 064 kSEK) utgörs av placering i räntefond där avkastningen beror på utvecklingen av korta räntor.

(iii) Priserisk

Cantargia utsätts inte för någon väsentlig priserisk.

(b) Kreditrisk

Kreditrisken i Cantargia uppstår genom tillgodohavanden och placeringar hos banker och finansinstitut. Alla banktillgodohavanden samt placeringar är gjorda hos motparter med låg kreditrisk. Cantargia utsätts inte för någon väsentlig kreditrisk då samtliga motparter består av stora välkända banker.

(c) Likviditetsrisk

Cantargia har sedan verksamheten startade redovisat ett negativt rörelseresultat och kassaflödet förväntas huvudsakligen att vara fortsatt negativt till dess att Cantargia lyckas generera intäkter från någon lanserad produkt. Bolagets planerade prekliniska och kliniska studier medför betydande kostnader och Bolagets utveckling av sin produktkandidat kan bli mer tids- och kostnadskrävande än planerat. Cantargia kommer även fortsättningsvis att behöva betydande kapital för forskning och utveckling i syfte att genomföra prekliniska och kliniska studier med nadunolimab samt för den vidare forskningen och utvecklingen av CAN10 och CANxx. Tillgången till samt

villkoren för ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer såsom möjligheten att ingå samarbetsavtal, den generella tillgången på riskvilligt kapital. Om Cantargia, helt eller delvis, misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital, eller lyckas göra det endast till ofördelaktiga villkor, skulle det kunna inverka väsentligt negativt på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Cantargia arbetar med rullande prognoser för att säkerställa att Cantargia har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Denna uppföljning görs via avrapportering till styrelsen där utfall och prognos jämförs med den 3 års affärsplan som tas fram och godkänns av styrelsen varje år.

Överskottslikviditet i Cantargia, överstigande den del som krävs för att hantera rörelsekapitalbehov, placeras på räntebärande avräkningskonton. På balansdagen hade Cantargia kortfristiga placeringar på fastränte-konton om 12 månader uppgående till 0 kSEK (75 000 kSEK) samt 237 095 kSEK (237 064 kSEK) placerade i en korträntefond. Utöver detta har Cantargia på balansdagen banktillgodohavanden om 189 573 kSEK (247 322 kSEK).

Nedanstående tabell analyserar Cantargias finansiella skulder uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfalldagen. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena.

	Mindre än 2 månader	Mer än 2 månader	Summa
Per 31 december 2022			
Leverantörsskulder	37 910	-	37 910
Övriga skulder	1 025	-	1 025
Summa	38 935	-	38 935

	Mindre än 2 månader	Mer än 2 månader	Summa
Per 31 december 2021			
Leverantörsskulder	34 512	-	34 512
Övriga skulder	1 105	-	1 105
Summa	35 617	-	35 617

(d) Hantering av kapital

För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen, kan Cantargia återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

Under 2022 var Cantargias strategi, som var oförändrad jämfört med 2021, att trygga bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet genom att på ett optimalt sätt driva bolagets forskningsprojekt och på så sätt generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter. Vidare är målet att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla ner kapitalkostnaderna med en låg till minimal risk. Cantargia ägnar sig i huvudsak åt forskning och utveckling. Verksamheten har finansierats genom ett antal nyemissioner före och efter noteringen av bolagets aktie på Nasdaq Stockholms huvudlista den 25 september 2018. Eget kapital betraktas därför som bolagets kapital.

NOT 4

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

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.

Aktivering av utveckling

Den mest väsentliga bedömningen i den finansiella rapporteringen avser tidpunkt för aktivering av utveckling. Baserat på de redovisningsprinciper som redogörs för under Not 2 klassas i nuläget all utveckling som bedrivs på Cantargia som forskning som inte skall aktiveras. Tidigast vid positiva resultat under kliniska prövningar fas III kan kriterierna för aktivering anses vara uppfyllda.

Skattemässiga underskottsavdrag

Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av bolagets skattemässiga underskottsavdrag. Det är dock osäkert när i tiden dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot beskattningsbara vinster då bolaget ännu inte påvisat vinstgenerering. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdraget upptas därför inte till något värde. Ägarförändringar, historiska och eventuellt framtida kapitalanskaffningar kan innebära begränsningar i storleken av underskottsavdrag för framtida utnyttjande.

Incitamentsprogram (personaloptionsprogram)

Bolaget har incitamentsprogram i form av personaloptionsprogram. Redovisningsprinciperna för detta beskrivs i Not 2. Den kostnad för ersättningen som redovisas i en period är beroende av den ursprungliga värdering som gjordes vid avtalstidpunkten med optionsinnehavaren, det antal månader som deltagaren måste tjänstgöra för att få rätt till sina optioner (periodisering sker över denna tid), det antal optioner som förväntas tjäna in av deltagarna enligt villkoren i planerna och en kontinuerlig omvärdering av värdet på den skattemässiga förmånen för deltagarna i planerna (som underlag för avsättning för sociala kostnader). De uppskattningar som påverkar kostnaden i en period och motsvarande ökning av eget kapital är framför allt indata i värderingarna av optionerna. De modeller som använts för detta ändamål är den så kallade Black & Scholes-modellen samt Monte Carlo simulering. Viktiga antaganden i dessa värderingar framgår av Not 19. Förutom värderingarna påverkas kostnaden i en period av en uppskattning kring det antal personer som förväntas tjäna in sina optioner. Genom främst historik över personalomsättning har företagsledningen en god grund för att uppskatta det antal deltagare som kommer att fullfölja programmet.

Invasionen av Ukraina

Invasionen av Ukraina har påverkat stora delar av vår omvärld negativt, både från ett mänskligt och ett affärsmässigt perspektiv. Cantargia har dock ingen verksamhet i Ryssland eller Ukraina varvid invasionen inte har haft någon påverkan på den finansiella rapporteringen.

NOT 5

Segmentsinformation

Cantargias högste verkställande beslutsfattare är bolagets verkställande direktör (VD), då det främst är han som är ansvarig för att fördela resurser och utvärdera resultat. VD erhåller rapporter med finansiell information för Cantargia som helhet. Cantargia har ännu inte kommersialiserat någon del av de utvecklingsprojekt som bedrivs och genererar därmed ännu inga intäkter. Hela verksamheten i Cantargia bedöms utgöra ett rörelsesegment.

NOT 6

Arvoden och kostnadsersättning till revisorer

Nedan anges räkenskapsårets kostnadsförda revisionsarvoden samt kostnadsförda arvoden för andra uppdrag utförda av bolagets revisorer.

	2022	2021
PwC		
Revisionsuppdraget*	270	339
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	60	-
Skatterådgivning	30	167
Övriga tjänster	127	58
Summa	487	564

* Med revisionsarvode avses arvode för den lagstadgade revisionen det vill säga, sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen.

NOT 7

Ersättning till anställda m.m

Löner och andra ersättningar samt sociala avgifter (för anställda)

	2022	2021
Löner och andra ersättningar *)	31 300	29 608
Sociala avgifter **)	5 095	2 531
Pensionskostnader- avgiftsbestämda	6 425	5 554
Övriga personalkostnader	498	270
Summa ersättning till anställda	43 317	37 964

*) Varav aktierelaterade ersättningar 4 819 (7 314)

***) Varav aktierelaterade ersättningar -868 (-2 219)

2022	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Pensions- kostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	19 891	3 375
Övriga anställda	14 454	3 350
Summa	34 345	6 725
	(2 818)	

2021	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Pensions- kostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	21 225	3 774
Övriga anställda	11 427	1 781
Summa	32 652	5 554
	(2 641)	

Medelantal anställda

	2022		2021	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Sverige	27	11	22	9
Summa	27	11	22	9

Könsfördelning för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2022		2021	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	8	5	8	5
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	5	9	7
Summa	16	10	17	12

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Ersättning på individnivå för VD, styrelse och övriga ledandebefattningshavare återfinns i not 18.

NOT 8

Operationell leasing

	2022	2021
Leasing kostnadsförd under räkenskapsåret	2 035	1 513

Nominella värdet av framtida minimileasingavgifter, avseende icke uppsägningsbara leasingavtal fördelar sig enligt följande:

	2022	2021
Förfaller till betalning inom ett år	2 130	2 039
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	4 494	6 563
Förfaller till senare än fem år	-	-
Summa	6 624	8 602

Leasingkostnaderna avser lokaler och kontorsutrustning.

NOT 9

Övriga rörelsekostnader

	2022	2021
Valutakursförluster Leverantörsskuld	-1 899	-2 249
Summa	-1 899	-2 249

NOT 10**Finansiella poster**

	2022	2021
Ränteintäkter och liknande resultatposter		
Ränteintäkter	388	927
Valutakursvinster valutakonton	9 352	2 839
Summa	9 740	3 766

	2022	2021
Räntekostnader och liknande resultatposter		
Övriga räntekostnader	-4	-3
Summa	-4	-3

NOT 11**Inkomstskatt**

	2022	2021
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	-	-
Justeringar avseende tidigare år	-	-
Summa aktuell skatt tillika inkomstskatt	-	-

Skillnaden mellan redovisad skattekostnad och gällande skattesats förklaras med nedanstående tabell.

	2022	2021
Avstämning av årets redovisade skatt		
Resultat före skatt	-371 814	-366 504
<i>Årets redovisade skatt</i>		
Skatt enligt gällande skattesats 20,6%	76 594	75 500
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-171	-154
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-	-
Skatteeffekt av avdragsgilla kostnader redovisade direkt mot eget kapital	5 469	-
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-81 892	-75 346
Årets redovisade skatt	0	0

	2022	2021
Underskottsavdrag		
Utnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	1 353 719	982 734
Potentiell skatteförmån, 20,6%	278 866	202 443

Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av underskottsavdragen. Det är dock osäkert när i tiden dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot beskattningsbara vinster. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdraget upptas därför inte till något värde.

NOT 12**Valutakursdifferenser - netto**

Valutakursdifferenser har redovisats i rapporten över totalresultat enligt följande:

	2022	2021
Övriga rörelsekostnader (Not 9)	-1 899	-2 249
Ränteintäkter och liknande resultatposter (Not 10)	9 352	2 839
Summa	7 453	590

NOT 13**Långfristiga skulder**

	2022-12-31	2021-12-31
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	24	892
Summa	24	892

NOT 14**Kortfristiga placeringar**

	2022-12-31	2021-12-31
Fasträntekonto, Sparbanken Skåne	-	75 000
Likviditetsfonder, Sparbanken Skåne	237 095	237 064
Summa	237 095	312 064

Fasträntekonto, Sparbanken Skåne, 2021-12-31, 75 Mkr bundet 12 månader, 0,30% ränta.

Likviditetsfonder, Sparbanken Skåne, lågrisk klass 2.

NOT 15**Likvida medel**

I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår följande:

	2022-12-31	2021-12-31
Disponibla bankmedel		
SEK	80 116	45 149
EUR	79 656	189 477
USD	29 122	11 254
GBP	445	571
CHF	34	458
NOK	200	413
Summa	189 573	247 322

NOT 16**Aktiekapital**

Stamaktier	Antal aktier (tusental)	Aktiekapital
Per 1 januari 2021	100 193	8 015
Nyemission	-	-
Per 31 december 2021	100 193	8 015
Per 1 januari 2022	100 193	8 015
Nyemission	66 795	5 344
Per 31 december 2022	166 988	13 359

Aktiekapitalet består per den 31 december 2022 av 166 987 895 aktier med kvotvärdet 0,08 kr vardera. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Aktiekapitalet består per den 31 december 2021 av 100 192 737 aktier med kvotvärdet 0,08 kr vardera. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Alla aktier som emitterats av moderföretaget är till fullo betalda.

NOT 17**Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2022-12-31	2021-12-31
Löner och sociala avgifter	2 011	1 926
Projektkostnader	38 204	23 358
Övriga upplupna kostnader	5 598	5 135
Summa	45 813	30 420

NOT 18**Ersättning till ledande befattningshavare och övriga upplysningar om närstående**

Ersättning till ledande befattningshavare	2022	2021
Löner och andra kortfristiga ersättningar *)	16 846	18 180
Ersättningar efter avslutad anställning	3 375	3 774
Andra långfristiga ersättningar	-	-
Ersättningar vid uppsägning	-	-
Summa	20 222	21 954

*) Varav aktierelaterade ersättningar 2 575 (4 562)

Riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. Särskilt arvode utgår för kommittéarbete. Riktlinjerna för ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen innebär i huvudsak att bolaget skall erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar, att ersättningarna skall beredas av ett särskilt ersättningsutskott inom styrelsen, att kriterierna därvid skall utgöras av den ledande befattningshavarens ansvar, roll, kompetens och befattning. Ersättningar till ledande befattningshavare beslutas av styrelsen exklusive eventuella styrelseledamöter som är i beroendeställning till Bolaget och bolagsledningen. Riktlinjerna skall tillämpas på nya avtal, eller ändringar i existerande avtal som träffas med ledande befattningshavare efter det att riktlinjerna fastställts och till dess att nya eller reviderade riktlinjer fastställs. Fullständiga riktlinjer för 2022 samt de för 2023 föreslagna finns beskrivna i förvaltningsberättelsen.

Årets löner och ersättningar

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått enligt nedanstående tabeller. Notera att under rubriken Rörlig ersättning ingår utöver rörlig lön även incitamentsprogram beslutade av årsstämman (se Not 19). Utfallet för stämmobeslutade incitamentsprogram avseende VD och ledande befattningshavare uppgick för år 2022 till 762 (925) kSEK.

2022	Arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Övriga förmåner	Aktierelaterad ersättning	Sociala avgifter *)	Summa
Magnus Persson, ordförande	620	-	-	-	-	-	195	815
Thoas Fioretos, ledamot	270	-	-	-	-	-	85	355
Karin Leandersson, ledamot	290	-	-	-	-	-	91	381
Patricia Delaite, ledamot	340	-	-	-	-	-	47	387
Anders Martin-Löf, ledamot	345	-	-	-	-	-	108	453
Flavia Borellini, ledamot	520	-	-	-	-	-	-	520
Damian Marron, ledamot	330	-	-	-	-	-	-	330
Magnus Nilsson, ledamot	330	-	-	-	-	-	-	330
Göran Forsberg, VD	-	2 285	645	932	23	1 008	175	5 069
Summa styrelse och VD	3 045	2 285	645	932	23	1 008	702	8 640
Andra ledande befattningshavare (7 personer) **)	-	10 037	1 305	2 444	122	1 566	908	16 382
Summa	3 045	12 321	1 950	3 375	145	2 575	1 610	25 022

*) Sociala avgifter för VD och andra ledande befattningshavare har påverkats positivt då reserven avseende sociala kostnader för personaloptionsprogrammen minskat under 2022 pga sjunkande börskurs. Den positiva effekten är 171 tkr för VD och 468 tkr för andra ledande befattningshavare.

***) Innehåller fakturerad ersättning för en ledande befattningshavare.

2021	Arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Övriga förmåner	Aktierelaterad ersättning	Sociala avgifter *)	Summa
Magnus Persson, ordförande	620	-	-	-	-	-	195	815
Thoas Fioretos, ledamot	270	-	-	-	-	-	85	355
Karin Leandersson, ledamot	290	-	-	-	-	-	91	381
Patricia Delaite, ledamot	340	-	-	-	-	-	47	387
Anders Martin-Löf, ledamot	345	-	-	-	-	-	108	453
Flavia Borellini, ledamot	520	-	-	-	-	-	-	520
Damian Marron, ledamot	330	-	-	-	-	-	-	330
Magnus Nilsson, ledamot	330	-	-	-	-	-	-	330
Göran Forsberg, VD	-	2 236	737	927	38	1 219	-102	5 056
Summa styrelse och VD	3 045	2 236	737	927	38	1 219	424	8 627
Andra ledande befattningshavare (8 personer)	-	8 946	1 699	2 846	81	3 343	373	17 288
Summa	3 045	11 182	2 436	3 774	119	4 562	797	25 915

*) Sociala avgifter för VD och andra ledande befattningshavare har påverkats positivt då reserven avseende sociala kostnader för personaloptionsprogrammen minskat under 2021 pga sjunkande börskurs. Den positiva effekten är 453 tkr för VD och 1 228 tkr för andra ledande befattningshavare.

Pensioner

Pensionsåldern för verkställande direktören är 65 år.

Pensionspremien ska uppgå till 35% av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses fasta månadslönen multiplicerad med 12,2.

För andra anställda ledande befattningshavare är pensionsåldern f.n. 65 år, enligt vid var tid gällande ITP-avtal. Pensionspremien beräknas enligt ITP-avtalet avdelning 2 och dess premietariffer som fastställs av Alecta.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Uppsägningstiden från Cantargias sida skall vara högst sex månader för verkställande direktören och högst sex månader för övriga ledande befattningshavare. Uppsägningstiden från verkställande direktörens sida skall vara lägst sex månader och för övriga ledande befattningshavares sida skall den vara lägst tre månader. Utöver uppsägningstid kan avgångsvederlag utgå med högst tolv månaders lön och anställningsförmåner för verkställande direktören.

Styrelsearvode

Styrelsearvodet beslutat på årstämman 2022-05-23 uppgår till 550 000 kronor till styrelsens ordförande, 250 000 kronor till övriga styrelseledamöter. Till ersättningsutskottet utgår 40 000 kronor till ordförande och 20 000 kronor för övriga ledamöter, till revisionsutskottet utgår 95 000 kronor till ordförande och 40 000 kronor till övriga ledamöter och till läkemedelsutvecklingsutskottet utgår 230 000 kronor till ordförande och 50 000 kronor till övriga ledamöter. Det beslutades vidare att för varje fysiskt styrelsemöte (dock högst sex möten) som hålls i Sverige och där ledamoten närvarar utgår ett mötesarvode om 20 000 kronor till varje ledamot boende utanför Norden. Styrelsearvoden är till fullo resultatförda under 2022.

Transaktioner med närstående

Närstående parter utgörs av ledande befattningshavare i bolaget, d.v.s. styrelsen och företagsledningen, samt dess familjemedlemmar.

Cantargia har ingått 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.

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.

Ovan nämnda avtal har enligt Bolagets bedömning ingåtts enligt marknadsmässiga villkor.

Följande transaktioner har skett med närstående:

Försäljning av tjänster	2022	2021
Lunds Universitet (Gunilla Westergren-Thorsson)	650	650
Lunds Universitet (Karin Leandersson)	651	0
Summa	1 301	650

NOT 19

Aktierelaterade ersättningar

Cantargias incitamentsprogram syftar till att skapa ett långsiktigt engagemang i bolaget, skapa möjligheter att attrahera och behålla kompetens samt leverera ett långsiktigt aktieägarvärde.

Incitamentsprogram

Vid årsstämma i Bolaget den 23 maj 2022 beslutade aktieägarna att införa ett rörligt aktierelaterat incitamentsprogram för 2022, riktat till ledande befattningshavare och nyckelanställda i Bolaget. Programmet baseras på det incitamentsprogram som antogs vid årsstämman 2019 och som sedan dess varit årligen återkommande. Programmet har utformats i syfte att främja investeringar i och ägande av Bolagets aktier och är utformat så att deltagarna erbjuds rörlig långsiktig ersättning i form av en gruppbonus som ska användas för att förvärva aktier i Bolaget. Programmet baseras på det eller de årliga bonusmål som uppställs av Cantargias styrelse och som hänför sig till Bolagets verksamhet, finansiella nyckeltal och interna processer. Måluppfyllelsen bedöms av Bolagets styrelse i samband med fastställandet av årsredovisningen respektive år. När måluppfyllelsen fastställts av styrelsen sker utbetalning av det aktuella beloppet för respektive deltagare i programmet, varefter deltagarens förvärv av aktier ska ske snarast. Deltagarna ska använda hela ersättningen inom programmet, netto efter skatt, till att förvärva Cantargia-aktier på aktiemarknaden.

Maximalt belopp för utbetalning till respektive deltagare i programmet avseende 2022 är begränsat till 10 procent av deltagarens fasta årslön. Den totala storleken på programmet för 2022 är maximalt 2 300 000 SEK, exklusive sociala avgifter. Vid partiell måluppfyllelse utgår del av det maximala beloppet. Utfallet för stämmobeslutade incitamentsprogram avseende VD och ledande befattningshavare uppgick för år 2022 till 762 (925) kSEK och totala utfallet för samtliga anställda till 1 481 (1 462) kSEK.

Personaloptionsprogram 2020/2023

Vid årsstämma 27 maj 2020 beslutade aktieägarna att införa personaloptionsprogram 2020/2023. Optionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Optionerna har en treårig intjäningsperiod (1/3 per år) räknat från tilldelningsdagen, förutsatt, med sedvanliga undantag, att deltagaren fortfarande är anställd av/fortfarande tillhandahåller tjänster till Cantargia. När optionerna är intjänade kan de lösas in under en tvåårsperiod. Varje intjänad option ger innehavaren rätt att förvärva 1,2 aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris. Priset per aktie ska motsvara 150 procent av den volymvägda genomsnittskurs som företagets aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen. Fullt utnyttjande av personaloptionsprogrammet 2020/2023 skulle medföra en utspädning om cirka 1,2% procent av Bolagets aktiekapital och röster.

Personaloptionsprogram 2021/2024

Vid årsstämma 26 maj 2021 beslutade aktieägarna att införa personaloptionsprogram 2021/2024. Optionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Optionerna har en treårig intjäningsperiod räknat från tilldelningsdagen, förutsatt, med sedvanliga undantag, att deltagaren fortfarande är anställd av/fortfarande tillhandahåller tjänster till Cantargia. När optionerna är intjänade kan de lösas in under en tvåårsperiod. Varje intjänad option ger innehavaren rätt att förvärva 1,2 aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris. Priset per aktie ska motsvara 150 procent av den volymvägda genomsnittskurs som företagets aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen. Fullt utnyttjande av personaloptionsprogrammet 2021/2024 skulle medföra en utspädning om cirka 1,9% procent av Bolagets aktiekapital och röster.

Sammanställning över totalkostnad för aktierelaterade ersättningar

	2022	2021
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	-4 819	-7 314
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	868	2 219
Summa	-3 951	-5 095

Sammanställning över avsättningar för aktierelaterade ersättningar *)

Långfristiga avsättningar	2022	2021
Belopp vid årets ingång	892	3 110
Årets avsättningar	-868	-2 219
Summa långfristiga avsättningar	24	892

*) Samtliga avsättningar har en löptid på över 1 år varför samtliga avsättningar är långfristiga.

Förändringar i utestående incitamentsprogram (antal optioner)

	2022	2021
Per 1 januari	3 170 333	1 740 000
Tilldelade instrument		
Personaloptionsprogram 2021/2024	260 000	1 334 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	-	147 000
Återkallade instrument		
Personaloptionsprogram 2021/2024	-251 000	-24 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	-110 000	-26 667
Total förändring	-101 000	1 430 333
Per 31 december	3 069 333	3 170 333
Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till**)	2022-12-31	2021-12-31
Personaloptionsprogram 2021/2024	1 582 800	1 310 000
Personaloptionsprogram 2020/2023	2 100 400	1 860 333
Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till	3 683 200	3 170 333

***) Omräkning av personaloptionsprogram efter genomförd företrädesemission 2022 innebär att varje option berättigar till teckning av 1,2 aktier. För 2021 berättigade en option teckning av 1 aktie.

Beräkning av verkligt värde på personaloptionsprogram

Verkligt värde på tilldelningsdagen har beräknats med hjälp av en anpassad version av Black & Scholes värderingsmodell som tar hänsyn till lösenpris, optionens löptid, aktiepris på tilldelningsdagen och förväntad volatilitet i aktiepris och riskfri ränta för optionens löptid.

Personaloptions- program	Tilldelnings- dag	Förfallodag	Verkligt värde i kr vid tilldelning	Lösenpris i kr **)	Förväntat volatilitet i %	Antal optioner *)	Intjänings- grad
2020/2023:1	2020-06-09	2025-06-09	7,15	26,48	50%	1 583 333	96%
2020/2023:2	2020-07-10	2025-07-10	7,44	27,68	50%	60 000	94%
2020/2023:3	2021-02-04	2026-02-04	16,55	73,12	49%	80 333	88%
2020/2023:4	2021-02-24	2026-02-24	15,57	70,99	49%	26 667	96%
2021/2024:1	2021-09-17	2026-09-17	7,28	30,62	53%	1 029 000	43%
2021/2024:2	2021-11-10	2026-11-10	5,48	20,44	55%	70 000	38%
2021/2024:3	2022-02-09	2027-02-09	7,57	22,52	55%	70 000	30%
2021/2024:4	2022-08-29	2027-08-29	1,63	7,20	63%	150 000	11%

*) Avser antal utestående optioner netto efter avdrag av återkallade optioner.

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

NOT 20

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Cantargia har potentiella stamaktier i form av teckningsoptioner. Dessa ger dock ej upphov till någon utspädnings effekt för 2022 eller 2021 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

	2022	2021
Periodens resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-371 814	-366 504
Totalt	-371 814	-366 504
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	128 024	100 193
Resultat per stamaktie, SEK	-2,90	-3,66

NOT 21

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande resultatmedel (SEK).

Balanserad förlust	-875 045 855
Överkursfond	1 623 184 970
Årets resultat	-371 814 113
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs:	376 325 002

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2022.

NOT 22

Händelser efter rapportperiodens slut

- I januari slutförde Cantargia framgångsrikt en GLP-reglerad toxicitetsstudie för CAN10-antikroppen.
- I januari meddelades rekrytering av Patrik Renblad som Chief Financial Officer.
- I februari rapporterades att Cantargia startar randomiserad del i TRIFOUR-studien baserat på lovande tidig säkerhet och effekt med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer. I mars behandlades första patienten med trippelnegativ bröstcancer i den randomiserade delen av studien.
- I april presenterades nya kliniska data på AACR 2023 som kraftfullt stöder utvecklingen av nadunolimab i bukspottkörtelcancer. Även anti-metastaserande effekter av nadunolimab i cancermodeller presenterades.
- I april meddelades att Cantargia lämnat in ansökan om klinisk fas I-studie för CAN10.
- I april meddelades god säkerhet av ny kombinationsbehandling med nadunolimab samt att rekryteringen till CANFOUR-studien avslutats.

NOT 23

Justering för poster som ej ingår i kassaflödet

	2022	2021
Avskrivningar	-3 692	-3 446
Personaloptionsprogram	-3 951	-5 095
Summa	-7 643	-8 541

NOT 24**Rörelsekostnader fördelade på kostnadsslag**

	2022	2021
Projektkostnader	-306 691	-304 229
Övriga externa kostnader	-25 951	-22 378
Personalkostnader	-43 317	-37 966
Övriga rörelsekostnader	-1 899	-2 249
Avskrivningar	-3 692	-3 446
Summa	-381 549	-370 267

Från och med bokslutskommunikén för 2018 redovisas rörelsens kostnader utifrån funktionerna "Forsknings- och utvecklingskostnader", "Administrationskostnader" samt "Övriga rörelsekostnader". Summan av de funktionsfördelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadsslag.

NOT 25**Samarbetsavtal*****Patheon Biologics B.V. (en del av ThermoFischer Scientific)***

Cantargia ingick i maj 2019 avtal med Patheon Biologics B.V. ("Patheon") kring framtida produktion av antikroppen nadunolimab. Detta avtal kompletterar tidigare avtal med Celonic AG (tidigare Glycotope Biotechnology GmbH). Genom avtalet säkrar Cantargia ytterligare produktionskapacitet för framtida kliniska studier. I förberedelserna inför senare faser av den kliniska utvecklingen är en utökning av produktionskapaciteten en del av utvecklingsplanen. Patheon har tillverkningsanläggningar i både Europa och USA och har under året skalat upp processen till 2 000 liter. Under avtalet har Patheon rätt till ersättning för löpande arbete, men ingen del av framtida försäljningsintäkter för nadunolimab.

Allucent (tidigare Specialized Medical Services-oncology BV)

I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med Allucent om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO. Parterna har därefter under ramavtalet enats om att Allucent ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med nadunolimab.

BioWa Inc.

Cantargia tecknade 2015 ett licensavtal med BioWa Inc ("BioWa"). Under avtalet erhåller Cantargia en icke-exklusiv licens till användningen av teknologiplattformen POTELLIGENT® för tillverkning av läkemedelskandidaten nadunolimab. För licensen betalar Cantargia en årlig fast avgift samt trappvis ökande försäljningsbaserad royalty. I enlighet med villkoren i avtalet har BioWa därutöver rätt till så kallade milestonebetalningar vid uppfyllande av vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål.

PanCAN

Cantargia har inlett ett samarbete med Pancreatic Cancer Action Network (PanCAN) för att inkludera nadunolimab i kombination med cellgifter för första linjens behandling av metastaserande bukspottkörtelcancer (PDAC) i den kliniska fas II/III-studien Precision PromiseSM. Studien bygger på en Bayesiansk plattformdesign, utformad av PanCAN tillsammans med amerikanska läkemedelsverket (FDA), för att möjliggöra marknads godkännande av behandlingar för PDAC.

NOT 26**Materiella anläggningstillgångar****Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	7 070	7 070
Inköp	7 072	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	14 143	7 070
Ingående avskrivningar	-4 714	-2 357
Avskrivningar	-2 553	-2 357
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 269	-4 714
Redovisat värde	6 874	2 356

Inventarier, verktyg och installationer

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	1 084	701
Inköp	17	383
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	1 101	1 084
Ingående avskrivningar	-342	-152
Avskrivningar	-238	-190
Utgående ackumulerade avskrivningar	-580	-342
Redovisat värde	521	742

NOT 27**Imateriella anläggningstillgångar****Patent**

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	8 111	8 111
Inköp	-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	8 111	8 111
Ingående avskrivningar	-1 652	-751
Avskrivningar	-901	-901
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 553	-1 652
Redovisat värde	5 558	6 459

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av bolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för bolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför. Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman den 23 maj 2023 för fastställelse.

Lund den 27 april 2023

Magnus Persson
Ordförande

Magnus Nilsson

Karin Leandersson

Thoas Fioretos

Patricia Delaite

Anders Martin-Löf

Flavia Borellini

Damian Marron

Göran Forsberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 27 april 2023.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Cantargia AB (publ), org.nr 556791-6019

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Cantargia AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 30-64 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Cantargia AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Cantargia AB (publ).

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till bolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Cantargia AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Cantargia är ett forskningsbaserat bioteknikföretag som bedriver forskning och utveckling av antikroppsbasead terapi mot svåra sjukdomar. De mest väsentliga balansposterna är bankmedel och kortfristiga placeringar. Den största kostnadsposten i bolaget utgörs av forsknings- och utvecklingskostnader varför vi även bedömt att denna är ett Särskilt betydelsefullt område.

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till bolagets struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken bolaget verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen

kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet (se tabellen nedan). Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten

av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område

Kostnader relaterade till forskning och utveckling – periodisering och fullständighet

Kostnaderna för bolagets verksamhet inom forskning och utveckling uppgick under räkenskapsåret 2022 till totalt ca 365 mkr vilket motsvarar ca 96% av bolagets totala rörelsekostnader. Kostnaderna består främst av personalrelaterade kostnader samt externa kostnader för de kliniska arbeten som bedrivs.

I vår revision har vi fokuserat på dessa kostnader då de uppgår till ett väsentligt belopp samt att det finns en risk avseende fullständigheten samt periodiseringen och riktigheten i utgifterna.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår granskning av kostnaderna för forskning och utveckling har vi bland annat omfattat, men är inte begränsat till, följande åtgärder

- Erhållit en förståelse av bolagets rutiner, verksamhetsuppföljning och interna kontroll.
- Testning av interna kontroller för godkännande av betalning av fakturor och löner.
- Stämt av och utfört detaljtestning mot faktura och övrig bokslutsdokumentation.
- Baserat på urval har vi efterfrågat och erhållit extern bekräftelse från leverantörer på räkenskapsårets inköp respektive storlek på utgående leverantörsskuld per 2022-12-31.
- Utfört detaljtestning av löner. Analyserat kostnader baserat på vår kunskap om verksamheten och uppföljning mot interna rapporter

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-29 och 69-81. Den andra informationen består även av Ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen

samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Cantargia AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Cantargia AB (publ) enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av Esef-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Cantargia AB (publ) för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Cantargia AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närallgande tjänster och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Cantargia AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 23 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 13 januari 2010.

Malmö den 27 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson

Auktoriserad revisor

BOLAGSSTYRNING



Original Invoice Copy

Term	UROS	RECEIPT	Shipped To
		NA	

F.O.R.	Port	Freight	Insurance
NA			NA

Shipment
SE237111 Inv#

Shipped To
Garnerna AB
Sändeslag: 2

SHIP TO

Bolagsstyrningsrapport

CANTARGIA AB (publ) ("**Cantargia**" eller "**Bolaget**") är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholm. Bolagsstyrningen i Cantargia baseras på svensk lag, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter samt interna regler och föreskrifter. Bolaget tillämpar även Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Koden finns tillgänglig på www.bolagsstyrning.se.

TILLÄMPNING AV KODEN

Koden gäller för alla svenska bolag vars aktier är noterade på en reglerad marknad i Sverige. Bolaget behöver inte följa alla regler i Koden då Koden i sig ger möjlighet till avvikelser från reglerna, under förutsättning att sådana eventuella avvikelser, och den valda alternativa lösningen, beskrivs och orsakerna härför förklaras i bolagsstyrningsrapporten (enligt den så kallade "följ eller förklara-principen"). För närvarande har Bolaget inte identifierat några avvikelser från Koden.

AKTIEÄGARE

Cantargias aktier är sedan den 25 september 2018 upptagna till handel på Nasdaq Stockholm, Small Cap. Per den 31 december 2022 uppgick det totala antalet aktier och röster i Bolaget till 166 987 895, fördelade på 12 654 aktieägare. För ytterligare information om Bolagets ägarstruktur och större ägare, se sidan 70-71 i årsredovisningen.

BOLAGSSTÄMMA

Enligt aktiebolagslagen är bolagsstämman bolagets högsta beslutsfattande organ. På bolagsstämma utövar aktieägarna sin rösträtt i nyckelfrågor, till exempel fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter och revisor samt ersättning till styrelsen och revisorn. Enligt Cantargias bolagsordning sker kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. När kallelse sker ska detta samtidigt annonseras i Svenska Dagbladet.

Aktieägare som vill delta i förhandlingarna på bolagsstämma ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken sex bankdagar före stämman, dels anmäla sig hos Bolaget för deltagande i bolagsstämman senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Aktieägare kan närvara vid bolagsstämman personligen eller genom ombud och kan biträdas av högst två personer. En aktieägare är berättigad att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar. Varje

aktie i Cantargia berättigar till en röst. Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman måste skicka en skriftlig begäran härom till styrelsen.

VALBEREDNING

Enligt beslut av årsstämman i Cantargia den 23 maj 2022 ska styrelsens ordförande införa årsstämman 2023, baserat på ägandeförhållandena i Cantargia i slutet av september 2022, sammankalla en valberedning bestående av en representant för var och en av de tre största aktieägarna i Bolaget samt styrelsens ordförande. I enlighet med dessa principer har följande ledamöter utsetts:

- Jan Särilvik, utsedd av Fjärde AP-fonden
- Mikael Wiberg, utsedd av Alecta Pensionsförsäkring Ömsesidigt
- Mats Larsson, utsedd av Första AP-fonden
- Magnus Persson, styrelsens ordförande

Valberedningen har utsett Jan Särilvik till sin ordförande.

Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Koden och införa årsstämman 2023 har valberedningen sammanträtt 4 gånger. Valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2023 kommer att offentliggöras i samband med kallelsen till årsstämman.

STYRELSE

Enligt Cantargias bolagsordning ska styrelsen, till den del den väljs av bolagsstämman, bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter, utan suppleanter. För närvarande består Bolagets styrelse av åtta ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, som har valts av bolagsstämman för

tiden intill slutet av årsstämman 2023. Styrelsesammansättningen i Cantargia bedöms uppfylla Kodens krav avseende oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets större aktieägare. För en närmare presentation av styrelseledamöterna, se sidan 77 i årsredovisningen.

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Oberoende i förhållande till		Närvaro			Läkemedelsutvecklingsutskotts-möten	Totalt styrelsearvode 2022, TSEK
			Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare	Styrelsemöten	Revisionsutskottsmöten	Ersättningsutskottsmöten		
Magnus Persson	Styrelseordförande	2016	Ja	Ja	15/15	-	2/2	3/3	620
Patricia Delaite	Styrelseledamot	2017	Ja	Ja	14/15	-	1/1	3/3	340
Thoas Fioretos	Styrelseledamot	2010	Ja	Ja	14/15	-	1/1	-	270
Karin Leandersson	Styrelseledamot	2016	Ja	Ja	14/15	5/5	-	-	290
Anders Martin-Löf	Styrelseledamot	2018	Ja	Ja	15/15	5/5	-	-	345
Flavia Borellini	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja	12/15	-	-	3/3	520
Damian Marron	Styrelseledamot	2021	Ja	Ja	13/15	-	1/1	-	330
Magnus Nilsson	Styrelseledamot	2021	Ja	Ja	12/15	5/5	-	-	330

Styrelsens ansvar och arbete

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för bolagets förvaltning och organisation, vilket innebär att styrelsen är ansvarig för att, bland annat, fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlöpande utvärdera bolagets resultat och finansiella ställning samt utvärdera den operativa ledningen. Enligt Kodens ska styrelsens ordförande väljas av årsstämman och ha ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och för att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet varje år. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsepraxis, funktioner och fördelningen av arbete mellan styrelsen och den verkställande direktören samt mellan styrelsen och de olika utskotten. I samband med det konstituerande styrel-

semötet efter varje årsstämma fastställer styrelsen även instruktionen för verkställande direktören innefattande instruktioner för finansiell rapportering. Styrelsen sammanträder enligt ett årligen fastställt schema. Utöver dessa styrelsemöten kan ytterligare styrelsemöten sammankallas för att adressera frågor som inte kan hänskjutas till nästa ordinarie styrelsemöte.

Under 2022 har styrelsen sammanträtt 15 gånger, varav 14 sammanträden var Teams eller möten per capsulam. Ledamöternas närvaro presenteras i tabellen ovan. Styrelsens arbete under 2022 har dominerats av att behandla och fatta strategiska beslut i ärenden avseende Bolagets produktutveckling och då speciellt huvudprojektet nadunolimab och utvecklingsprojektet CAN10 samt CANxx. Styrelsen har vidare fattat beslut avseende under sommaren 2022 genomförd företrädesemission, affärsplan med finansiella mål, riskhantering, utdelningspolicy och finansiella rapporter.

Styrelseutskott

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott, ersättningsutskott och ett läkemedelsutvecklingsutskott. Utskottens ledamöter utses vid det konstituerande styrelsemötet och arbetet samt utskottens bestämmanderätt regleras av fastställda utskottsinstruktioner. De frågor som behandlas vid utskottens möten protokollförs och rapport lämnas vid efterföljande styrelsemöte.

Revisionsutskottet

Bolagets revisionsutskott består av tre ledamöter: Anders Martin-Löf (ordförande), Magnus Nilsson och Karin Leandersson. Revisionsutskottet ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka Bolagets finansiella rapportering, övervaka effektiviteten i Bolagets interna kontroll, internrevision och riskhantering, hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, samt om slutsatserna av Revisornämndens kvalitetskontroll, granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och då särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller Bolaget andra tjänster än revision samt biträda vid upprättandet av förslag till bolagsstämmans beslut om revisorsval.

Ersättningsutskottet

Bolagets ersättningsutskott består av tre ledamöter: Damian Marron (ordförande), Magnus Persson och Thoas Fioretos. Ersättningsutskottet ska bereda förslag avseende ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare.

Läkemedelsutvecklingsutskottet

Bolagets ersättningsutskott består av tre ledamöter: Flavia Borellini (ordförande), Magnus Persson och Patricia Delaite. Den fjärde ledamöten enligt årsstämmans beslut har inte tillsatts. Läkemedelsutvecklingsutskottet ska fungera som rådgivare och diskussionspartner för företagsledningen i vetenskapliga och strategiska frågor kring utvecklingen av företagets projektportfölj.

Ersättning

Arvode och annan ersättning till styrelseledamöterna, inklusive ordföranden, fastställs av bolagsstämman. På årsstämman den 23 maj 2022 beslutades att arvode för tiden intill slutet av årsstämman 2022 ska utgå till styrelsens ordförande med 550 000 SEK samt till var och en av övriga ordinarie styrelseledamöter med 250 000 SEK. Vidare beslutades att ordföranden för revisionsutskottet ska erhålla 95 000 SEK och övriga ledamöter i revisionsutskottet 40 000 SEK vardera, ordföranden för ersättningsutskottet ska erhålla 40 000 SEK och övriga ledamöter i ersättningsutskottet 20 000 SEK vardera samt att ordföranden för läkemedelsutvecklingsutskottet ska erhålla 230 000 SEK och övriga ledamöter i läkemedelsutvecklingsutskottet 50 000 SEK vardera. Därutöver beslutades att för varje fysiskt styrelsemöte (dock högst sex möten) som hålls i Sverige och där ledamöten närvarar ska utgå ett mötesarvode om 20 000 SEK till varje ledamot boende utanför Norden.

Utvärdering

Styrelsens ordförande tillser att en årlig utvärdering genomförs av styrelsens arbete där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser liksom uppdragets omfattning. Resultatet av utvärderingen har diskuterats i styrelsen och har av styrelsens ordförande redovisats för valberedningen. Bedömningen är att styrelsens samlade kompetens svarar väl mot Bolagets verksamhet och mål. Styrelsens arbete bedöms fungera mycket väl och samtliga ledamöter anses på ett konstruktivt sätt bidra till såväl den strategiska diskussionen som styrningen av Bolaget. Dialogen mellan styrelse och ledning uppfattas också som god. Styrelsen utvärderar även fortlöpande verkställande direktörens arbete genom att följa verksamhetens utveckling mot uppsatta mål.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH LEDNING

Den verkställande direktören är underordnad styrelsen och ansvarar för Bolagets löpande förvaltning och den dagliga driften av koncernens verksamhet. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för verkställande direktören. Enligt instruktionerna för finansiell rapportering är den verkställande direktören ansvarig för finansiell rapportering i Bolaget och ska följaktligen säkerställa att styrelsen erhåller tillräckligt med information för att styrelsen fortlöpande ska kunna utvärdera Bolagets finansiella ställning.

Verkställande direktören ska kontinuerligt hålla styrelsen informerad om utvecklingen av Bolagets verksamhet, omsättningens utveckling, Bolagets resultat och ekonomiska ställning, likviditets- och kreditläge, viktigare affärshändelser samt varje annan händelse, omständighet eller förhållande som kan antas vara av väsentlig betydelse för Bolagets aktieägare.

Till stöd för sitt arbete har verkställande direktören utsett en ledningsgrupp. För en närmare presentation av verkställande direktören och övriga personer i ledningsgruppen, se sida 79-80 i årsredovisningen.

Ersättning

På årsstämman den 27 maj 2020 beslutades att anta riktlinjer för ersättning till den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare i enlighet med vad som framgår på sidan 35 i årsredovisningen.

För information om den ersättning som utbetalats till den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare under räkenskapsåret 2022, se not 18 på sidan 56 i årsredovisningen.

REVISOR

Revisorn ska granska bolagets årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av bolaget. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolaget ha högst två revisorer med eller utan revisorssuppleanter.

Bolagets revisor är Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, med Mikael Nilsson som huvudansvarig revisor.

För information om den ersättning som utbetalats till revisorn under räkenskapsåret 2022, se not 6 på sidan 52 i årsredovisningen.

EMISSIONSBEMYNDIGANDE

Vid årsstämma i Bolaget den 23 maj 2022 beslöts att bemyndiga styrelsen att, längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om emission av nya aktier, dock att sådana emissioner sammanlagt inte får omfatta mer än tio procent av antalet utestående aktier i Bolaget per dagen för årsstämman. Sådant emissionsbeslut ska även kunna fattas med bestämmelse om att nya aktier ska betalas med apportegendom, genom kvittning eller på andra villkor.

AKTIERELATERADE INCITAMENTSPROGRAM

Vid utgången av 2022 hade Cantargia tre incitamentsprogram för ledande befattningshavare och nyckelanställda i Bolaget. Incitamentsprogrammen har implementerats i syfte att stimulera Bolagets ledningsgrupp och personal på längre sikt samt för att främja investeringar i och ägande av Bolagets aktier.

Incitamentsprogram

Vid årsstämma i Bolaget den 23 maj 2022 beslutades att införa ett rörligt aktierelaterat incitamentsprogram för 2022, riktat till ledande befattningshavare och nyckelanställda i Bolaget, baserat på det incitamentsprogram som antogs vid årsstämman 2020. Programmet är utformat så att deltagarna erbjuds en rörlig, långsiktig ersättning i form av en gruppbonus som ska användas till att förvärva aktier i Bolaget. Programmet baseras på det eller de årliga bonusmål som uppställs av styrelsen och som hänför sig till Bolagets verksamhet, finansiella nyckeltal och interna processer. Måluppfyllelsen bedöms av Bolagets styrelse i samband med fastställandet av årsredovisningen respektive år. När måluppfyllelsen fastställts av styrelsen sker utbetalning av det aktuella beloppet för respektive deltagare i programmet, varefter deltagarens förvärv av aktier ska ske snarast. Deltagarna ska använda hela ersättningen inom programmet till att förvärva aktier i Bolaget på aktiemarknaden. Styrelsens avsikt är att programmet ska vara årligen återkommande.

För ytterligare information om programmet, se not 19 på sidan 58 i årsredovisningen.

Personaloptionsprogram 2020/2023

Vid årsstämma 27 maj 2020 beslutades att införa personaloptionsprogram 2020/2023 för anställda i Bolaget, om högst 1 900 000 personaloptioner. Skälen till införande av detta program är att skapa möjligheter för Bolaget att behålla kompetent personal genom införande av ett långsiktigt incitamentsprogram.

Personaloptionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i Bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Personaloptionerna har en treårig intjäningsperiod (1/3 per år) räknat från tilldelningsdagen, förutsatt, med sedvanliga undantag, att deltagaren fortfarande är anställd i eller på annat sätt engagerad i Bolaget och att deltagaren inte har sagt upp anställningen eller sitt engagemang i bolaget per dagen då respektive intjäning sker. När personaloptionerna är intjänade kan de lösas in under en tvåårsperiod.

Varje intjänad personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Bolaget till ett i förväg bestämt pris. Priset per aktie ska motsvara 150 procent av den volymvägda genomsnittskurs som företagens aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen.

För ytterligare information om programmet, se not 19 på sidan 58 i årsredovisningen.

Personaloptionsprogram 2021/2024

Vid årsstämma 26 maj 2021 beslutades att införa personaloptionsprogram 2021/2024 för anställda i Bolaget, om högst 3 000 000 personaloptioner. Skälen till införande av detta program är att skapa möjligheter för Bolaget att behålla kompetent personal genom införande av ett långsiktigt incitamentsprogram.

Personaloptionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i Bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Personaloptionerna har en treårig intjäningsperiod räknat från tilldelningsdagen, förutsatt, med sedvanliga undantag, att deltagaren fortfarande är anställd i eller på annat sätt engagerad i Bolaget och att deltagaren inte har sagt upp anställningen eller sitt engagemang i bolaget per dagen då respektive intjäning sker. När personaloptionerna är intjänade kan de lösas in under en tvåårsperiod.

Varje intjänad personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Bolaget till ett i förväg bestämt pris. Priset per aktie ska motsvara 150 procent av den volymvägda genomsnittskurs som företagens aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen.

För ytterligare information om programmet, se not 19 på sidan 58 i årsredovisningen.

Utspädning

För att på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt möjliggöra Bolagets leverans av aktier till deltagare i Bolagets personaloptionsprogram 2020/2023 samt 2021/2024 har bolagstämman beslutat om riktade emissioner av totalt 4 900 000 teckningsoptioner till Bolaget (d.v.s. Cantargia AB (publ)).

Fullt utnyttjande av teckningsoptionerna skulle medföra en utspädning om cirka 3,1% procent av Bolagets aktiekapital och röster.

INTERN KONTROLL AVSEENDE FINANSIELL RAPPORTERING

Styrelsen ansvarar för att Cantargia har god intern kontroll och tillräckliga, formaliserade rutiner för att säkerställa efterlevandet av fastslagna principer för finansiell rapportering. Det övergripande syftet med den interna kontrollen är att i rimlig grad säkerställa att Bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investeringar skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig, korrekt och upprättad i enlighet med god redovisningssed, tillämpliga lagar och förordningar samt andra krav som ställs på bolag noterade på Nasdaq Stockholm.

Bolaget övervakar, följer och hanterar förekommande risker i enlighet med en riskhanterings- och bolagsstyrningspolicy som utvärderas löpande och antas årligen av styrelsen. Cantargia har beslutat att anta det så kallade COSO¹-regelverket, det mest allmänt accepterade ramverket för intern kontroll för finansiell rapportering. Ramverket består av följande fem komponenter: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

Kontrollmiljö och riskbedömning

Styrelsen har antagit ett antal policyer, styrningsdokument och instruktioner i syfte att skapa och vidmakthålla en fungerande kontrollmiljö. Detta görs huvudsakligen genom styrelsens arbetsordning, instruktionen för den verkställande direktören, revisionsutskottets arbetsordning, instruktion för finansiell rapportering, Bolagets ekonomihandbok samt attestinstruktion. Bolagets policyer och styrdokument utvärderas löpande och antas årligen av styrelsen. Styrelsen har vidare inrättat ett revisionsutskott som bland annat har som uppgift att övervaka Bolagets finansiella ställning och effektiviteten i den interna kontrollen samt internrevision och riskhantering. Ansvaret för det löpande arbetet med den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen har delegerats till Bolagets verkställande direktör.

Cantargias styrelse ska årligen utföra en riskutvärdering avseende strategiska, operationella, legala och finansiella risker i syfte att identifiera potentiella problemområden samt bedöma riskexponeringen i Bolaget. Revisionsutskottet ansvarar för att löpande utvärdera Bolagets risksituation och ska bistå styrelsen med förslag avseende hanteringen av Bolagets ekonomiska riskexponering och riskhantering.

Information och kommunikation samt kontrollaktiviteter

Bolagets informations- och kommunikationsvägar syftar till att främja riktigheten av den finansiella rapporteringen och möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning, exempelvis genom att styrdo-

kument i form av interna policyer, riktlinjer och instruktioner avseende den ekonomiska rapporteringen gjorts tillgängliga och är kända för berörda medarbetare. Vad gäller extern kommunikation har riktlinjer utvecklats för att säkerställa att Bolaget uppfyller relevanta informationskrav. Verkställande direktören är ansvarig för den externa kommunikationen.

Styrelsen ansvarar för kontroll och uppföljning av den verkställande direktörens arbete med riskhantering. Detta sker genom granskning och uppföljning av Bolagets styrdokument relaterade till riskhantering samt till exempel genomgång och avstämning i styrelsen av fattade beslut. Kontrollaktiviteternas effektivitet utvärderas årligen och resultatet av dessa utvärderingar avrapporteras till styrelsen och revisionsutskottet.

Uppföljning

Den verkställande direktören ser till att styrelsen löpande erhåller rapportering om resultatet av riskbedömningen, identifierade finansiella risker och processer, samt utvecklingen av Bolagets verksamhet. Styrelsen följer även upp bedömningen av den interna kontrollen bland annat genom kontakter med Bolagets revisor.

¹ Committee of Sponsoring Organizations of the Threadway Commission.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagstämman i Cantargia AB (Publ), org.nr 556791-6019

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 på sidorna 69-74 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6§ andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.


Malmö den 27 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson

Auktoriserad revisor



 cantargia

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

STYRELSE

Enligt Cantargias bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta styrelseledamöter. På årsstämman 23 maj 2022 beslutades att styrelsen skall bestå av åtta ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2023.



Magnus Persson

Styrelseordförande sedan 2016, född 1960. Ledamot i ersättningsutskottet och läkemedelsutvecklingsutskottet. Antal aktier: 190 154

Magnus Persson är läkare och docent i fysiologi vid Karolinska Institutet i Stockholm. Persson har stor erfarenhet inom medicin-, life science- och biotech-finansiering. Persson har lett utvecklingsteam i fas II- och III-program inom läkemedelsindustrin och har grundat och lett såväl privata som offentliga biotech- och medicintekniska bolag som styrelseordförande och styrelseledamot i Europa och USA. Persson har härutöver varit involverad i ett tiotal börsintroduktioner. Persson är styrelseordförande i Attgeno AB, Initiator Pharma AS, Eir Ventures Partners AB samt associerade bolag och styrelseledamot i Avalo Inc.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Karin Leandersson

Styrelseledamot sedan 2016, född 1972. Ledamot i revisionsutskottet. Antal aktier: 2 500

Karin Leandersson är professor i tumörimmunologi vid medicinska fakulteten på Lunds universitet. Leandersson har bred erfarenhet inom cancerforskning kring områdena tumörimmunologi och tumörinflammation i solida tumörer och framför allt inom bröstcancer. Leandersson är författare till cirka 50 vetenskapliga publikationer i internationella tidskrifter.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Thoas Fioretos

Styrelseledamot sedan 2010, född 1962. Ledamot i ersättningsutskottet. Antal aktier: 575 600

Thoas Fioretos är professor och överläkare vid avdelningen för klinisk genetik vid Lunds universitet. Fioretos forskning fokuserar på molekylära och funktionella studier av genetiska förändringar i leukemi och hur sådana förändringar kan användas för diagnostiska och terapeutiska ändamål. Fioretos har författat fler än 140 vetenskapliga artiklar. Fioretos är en av grundarna till Cantargia AB och bio-IT-företaget Qlucore AB och är styrelseledamot i Qlucore AB och styrelsesuppleant i Neodos AB.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Patricia Delaite

Styrelseledamot sedan 2017, född 1963. Ledamot i läkemedelsutvecklingsutskottet. Antal aktier: 0

Patricia Delaite har en MD/MBA från universiteten i Genève och Lausanne. Delaite har tidigare innehaft ledande positioner på bland annat Nouscom, AMAL Therapeutics, Incyte Biosciences International, Ariad Pharmaceutical, Novartis och Eli Lilly. Vidare har Delaite tidigare erfarenhet av klinisk utveckling och forskning vid universitetssjukhuset i Genève.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Anders Martin-Löf

Styrelseledamot sedan 2018, född 1971. Ordförande i revisionsutskottet. Antal aktier: 50 000

Anders Martin-Löf är tillträdande CFO på BioArctic AB och styrelseledamot i Affibody Medical AB. Han har lång erfarenhet som CFO för bolag noterade på Stockholmsbörsen och har tidigare varit CFO för A3P Biomedical AB, Oncopeptides AB, Wilson Therapeutics AB och RaySearch Laboratories AB. Martin-Löf har också varit ansvarig för investor relations och haft olika positioner inom affärsutveckling på Swedish Orphan Biovitrum. Martin-Löf är civilingenjör i teknisk fysik från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm och har en ekonomie kandidatexamen från Stockholms universitet.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Flavia Borellini

Styrelseledamot sedan 2020, född 1959. Ledamot i läkemedelsutvecklingsutskottet. Antal aktier: 0

Flavia Borellini har en PhD i Pharmaceutical Chemistry and Technology från universitetet i Modena, Italien. Borellini har stor erfarenhet inom onkologi och andra terapeutiska områden och har i denna egenskap innehaft flertalet högt uppsatta positioner på Astra Zeneca (Global Franchise Head, Hematology och Vice President, Global Product och Portfolio Strategy), Acerta Pharma (CEO), ONYX Pharmaceuticals (Vice President, Program Leadership), och Roche/Gene-tech (Lifecycle Leader). Dr. Borellini är för närvarande styrelseledamot i Kartos Therapeutics, Revolution Medicines och Viracta.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Magnus Nilsson

Styrelseledamot sedan 2021, född 1956. Ledamot i revisionsutskottet. Antal aktier: 100 000

Magnus Nilsson är grundare, tidigare VD och koncernchef och sedan 2020 Senior Advisor på XVIVO Perfusion. Nilsson har även varit VD och koncernchef på Vitrolife och dessförinnan haft olika positioner som Project Manager för läkemedelsutvecklingsprojekt på Pharmacia & Upjohn, Pharmacia och Karo Bio. Nilsson är för närvarande ledamot i styrelsen för Corline Biomedical. Nilsson är Medicine Doktor (Med Dr Sc) från Uppsala universitet och har publicerat ett tjugotal vetenskapliga artiklar.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.



Damian Marron

Styrelseledamot sedan 2021, född 1962. Ordförande i ersättningsutskottet. Antal aktier: 0

Damian Marron har lång erfarenhet som styrelseledamot och VD inom life science-industrin, med en framgångsrik historia av ledarskap och värdeskapande i offentliga och privata bioteknikföretag. Marron har varit VD och Executive Vice President i ett flertal bioteknikbolag. Marron är för närvarande styrelseordförande i Targovax ASA, Imophoron Ltd, CytoseeK Ltd, styrelseledamot i Resolys Bio och chef för Biopharma på Treehill Partners. Marron har en kandidatexamen i farmakologi från University of Liverpool.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



Göran Forsberg

COO anställd sedan 2014, född 1963. Innehav: 246 412 aktier och 575 000 optioner

Göran Forsberg är teknologie doktor i biokemi, docent och har författat över 40 vetenskapliga publikationer. Forsberg har haft ledande positioner inom forskning och utveckling, liksom affärsutveckling och investerarrelationer på läkemedels- och bioteknikföretag i över 30 år, bland annat på olika befattningar inom Kabi-Gen, Pharmacia, Active Biotech och University of Adelaide, Australien. Forsberg har stor erfarenhet av att leda läkemedelsutveckling och kliniska prövningar med speciellt fokus på onkologi. Forsberg är styrelseledamot i Guard Therapeutics International AB (publ).



Liselotte Larsson

COO anställd sedan 2014, född 1963. Innehav: 58 166 aktier och 205 000 optioner

Liselotte Larsson är civilingenjör (kemiteknik) och teknologie doktor i bioteknik och har över 25 års erfarenhet från olika ledande befattningar inom läkemedels- och bioteknikbolag såsom BioGaia Fermentation AB, Novozymes Biopharma AB, Camurus AB och Life Science Foresight Institute. Larsson har framför allt arbetat med affärsutveckling, marknadsföring och försäljning/utlicensiering, ISO-certifiering, GMP-tillverkning, och övergripande projektledning.



Lars Thorsson

VP Clinical Development anställd sedan 2015, född 1961. Innehav: 131 036 aktier och 205 000 optioner

Lars Thorsson disputerade 1998 inom klinisk farmakologi och har lång erfarenhet av arbete inom läkemedelsindustrin med ansvar för kliniska studier samt projektledning i många av utvecklingsfaserna inom AstraZeneca-koncernen och Novo Nordisk A/S. Thorsson har även ansvarat för utvärdering och dokumentation av nya substanser och har erfarenhet av regulatorisk verksamhet samt myndighetskontakter.



David Liberg

VP Research anställd sedan 2015, född 1969. Innehav: 15 044 aktier och 205 000 optioner

David Liberg disputerade 2001 och har mer än tjugo års erfarenhet av forskning inom immunologi och tumörbiologi. Liberg har under de senaste femton åren arbetat inom läkemedelsindustrin, med ansvar för tidiga forskningsprojekt och aktiviteter inom tumörimmunologi. Liberg har stor erfarenhet av cancerprojekt i preklinisk fas och kommer närmast från Active Biotech AB där han har arbetat som Project Manager Drug Development och även varit chef för Cell Biology and Biochemistry. Liberg har tidigare arbetat med forskning på Imperial College i Storbritannien och på Lunds universitet.



Bengt Jöndell

CFO anställd sedan 2017, född 1960. Innehav: 196 499 aktier och 205 000 optioner

Bengt Jöndell är civilekonom från Lunds universitet och civilingenjör i kemiteknik från Lunds Tekniska Högskola. Jöndell har lång erfarenhet från läkemedelsindustrin och läkemedelsrelaterade verksamheter där han arbetat i olika ledande ekonomibefattningar. Senast arbetade Jöndell som CFO för Enzymatica AB och har dessförinnan haft roller såsom CFO och administrativ chef på BTJ Group AB, Senior Financial Advisor för det medicintekniska bolaget BoneSupport, CFO/administrativ chef för Inpac, affärscontroller för Pharmacia & Upjohn Consumer Healthcare, Pharmacia Consumer Pharma och Kabi Pharmacia Nicorette.



Nedjad Losic

VP Biometrics anställd sedan 2021, född 1969. Innehav: 17 250 aktier och 100 000 optioner

Nedjad Losic har en MSc i matematik och ett diplom i Management of Medical Product Innovation (SIMI). Losic har mer än 25 års erfarenhet av att tillhandahålla biostatistisk expertis inom klinisk läkemedelsutveckling, företrädesvis inom antikroppsutveckling och onkologi. Genom sina tidigare befattningar på Genmab och Y-mAbs Therapeutics har Losic varit direkt involverad i planering och erhållande av marknadsgodkännande för flera biologiska läkemedel. Han har tidigare haft ledande befattningar och varit anställd på Ferring, Spadille, Genmab och Y-mAbs.



Domenique Thersago

CMO anställd sedan 2022, född 1962. Innehav: 0 aktier och 150 000 optioner

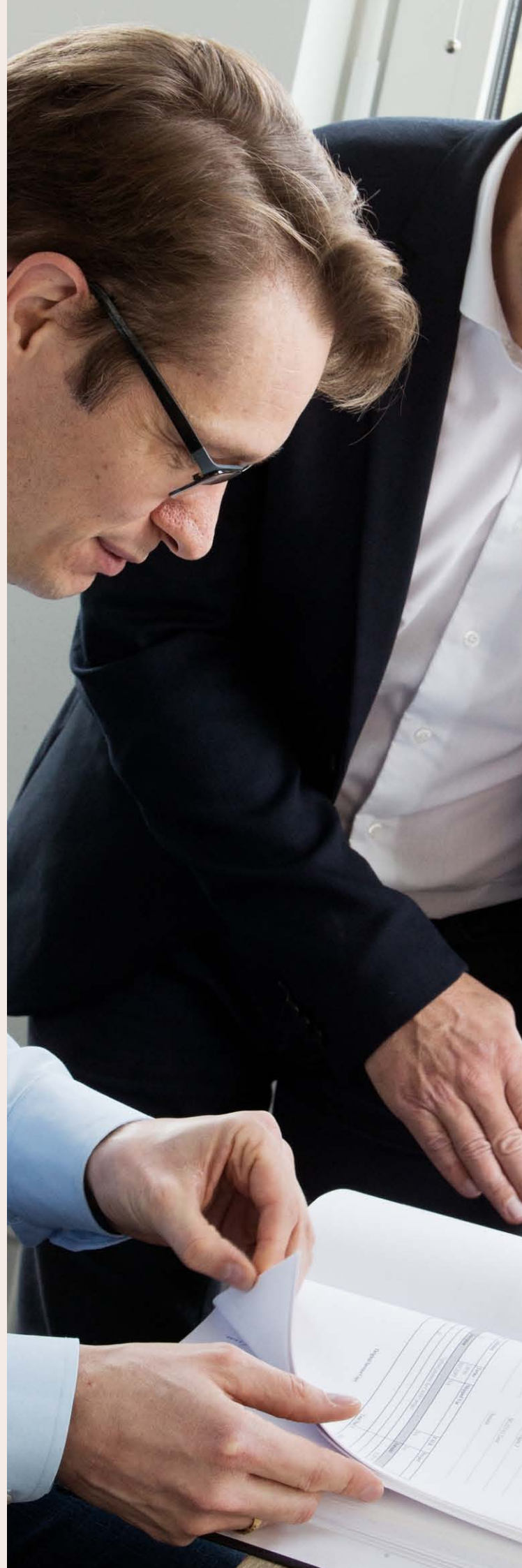
Dominique Thersago är läkare och har över 25 års erfarenhet inom bioteknik/läkemedelsindustrin i tidigt och sent stadium av klinisk utveckling, regulatorisk strategi och myndighetsinteraktioner. Sedan 2011 har Thersago som Chief Medical Officer lett den kliniska utvecklingen av olika biologiska läkemedel och bidragit till den strategiska utvecklingen och tillväxten hos Ablynx, Bioncotech (nu Highlight Therapeutics) och Exequir. Thersago har erfarenhet inom de terapeutiska områdena immunonkologi, virologi, autoimmun sjukdom och hematologi. Inom läkemedelsindustrin har hon haft olika positioner inom Bristol-Myers Squibb och Janssen Pharmaceutical.

Övriga upplysningar avseende styrelse och ledande befattningshavare

Det förekommer inga familjeband mellan några styrelseledamöter eller ledande befattningshavare. Det föreligger inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolagets och deras privata intressen och/eller andra åtaganden. Såsom framgår ovan har vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare ekonomiska intressen i Bolaget i form av aktieinnehav. Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har under de senaste fem åren varit delaktig eller inblandad i någon konkurs, likvidation eller konkursförvaltning i egenskap av styrelseledamot eller ledande befattningshavare i ett bolag. Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har under de senaste fem åren varit föremål för anklagelse och/eller sanktion från myndighet, yrkessammanslutning eller liknande organ, meddelats näringsförbud eller annars förbjudits av domstol att ingå som medlem av bolags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos ett bolag. Det finns inga särskilda överenskommelser om ersättning för nuvarande styrelseledamöter eller ledande befattningshavare efter det att uppdraget eller anställningen avslutats. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress, Scheelevägen 27, SE- 223 63 Lund, Sverige.

Revisorer

På årsstämman den 23 maj 2022 omvaldes Örlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor för Bolaget intill slutet av årsstämman 2023. Mikael Nilsson (född 1981) är huvudansvarig revisor. Nilsson är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige.



ÅRSSTÄMMA OCH KALENDARIUM

Cantargias årsstämma kommer att hållas tisdagen den 23 maj 2023. Aktieägare som vill delta i årsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena fredagen den 12 maj 2023, och anmäla sig till Bolaget senast tisdagen den 16 maj 2022, skriftligen till Cantargia AB, Scheelevägen 27, 223 63 Lund. Anmälan kan också göras per telefon 046-27 56 260 eller, per e-post till info@cantargia.com.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att ha rätt att delta vid bolagsstämman, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB så att aktieägaren blir införd i aktieboken per den 12 maj 2023. Sådan registrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering) och begärs hos förvaltaren enligt förvaltarens rutiner i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträttsregistreringar som gjorts senast den andra bankdagen efter den 12 maj 2023 beaktas vid framställningen av aktieboken.

2023-05-23	Delårsrapport januari-mars 2023
2023-05-23	Årsstämma
2023-08-22	Delårsrapport april-juni 2023
2023-11-10	Delårsrapport juli-september 2023
2024-02-22	Bokslutskommuniké 2023



The logo for Cantargia, featuring a stylized '@' symbol followed by the word 'cantargia' in a lowercase, sans-serif font. The background is a solid orange color with several thin, white, curved lines that sweep across the page.

@cantargia

www.cantargia.com