



Årsredovisning 2020

Cantargia AB (publ.) 556791-6019

 cantargia

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING

- 3 Cantargia i korthet
- 4 2020 innebar en uppväxling av Cantargias verksamhet
- 5 Vår vision
- 5 Affärsmodell och strategi
- 6 VD har ordet
- 9 Cantargia ett växande bolag
- 15 Bakgrund Cantargias projekt
- 16 CAN04 – Cantargias huvudprojekt
- 19 CAN10 – Cantargias projekt inom inflammation och autoimmunitet
- 20 CANxx – Cantargias plattform runt IL1RAP
- 21 Patentskydd
- 22 Bakgrunden till breddningen av CAN04

MARKNADSÖVERSIKT

- 25 Cancer en global utmaning
- 27 Cantargias marknadsfokus
- 27 Marknaden för lungcancerbehandling
- 27 Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer
- 28 Marknaden för behandling av bröstcancer
- 29 Marknaden för behandling av huvud- och halscancer
- 29 Marknaden för behandling av urinblåsecancer
- 29 Marknaden för behandling av melanom
- 30 Marknaden för behandling av akut myeloisk leukemi
- 30 Marknaden för behandling av systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation
- 30 Immunterapi – ett innovativt verktyg i kampen mot cancer
- 32 Läkemedelsutveckling – från upptäckt till lansering

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

- 35 Verksamheten
- 35 Flerårsjämförelse och nyckeltal
- 36 Aktieägarinformation

- 39 Väsentliga händelser under räkenskapsåret
- 39 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
- 40 Intäkter
- 40 Rörelsekostnader/Rörelseresultat
- 40 Finansnetto
- 40 Resultat
- 40 Finansiell ställning
- 40 Kassaflöde och Investeringar
- 40 Aktierelaterade incitamentsprogram
- 40 Risker och riskhantering
- 44 Organisation
- 44 Forskning och Utveckling
- 44 Miljöpåverkan
- 44 Riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare 2021
- 46 Utsikter för 2021
- 46 Resultatdisposition

FINANSIELLA RAPPORTER

- 48 Rapport över totalresultat och resultaträkning
- 49 Rapport över finansiell ställning
- 50 Rapport över förändringar i eget kapital
- 51 Rapport över kassaflöden
- 52 Noter
- 70 Underskrifter

REVISIONSBERÄTTELSE

- 71 Rapport om årsredovisningen
- 73 Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

BOLAGSSTYRNING

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

Cantargia i korthet

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

Ursprunget till Cantargias forskning och utveckling är en viktig upptäckt på Lunds universitet där forskning kring leukemistamceller visade att molekylen IL1RAP finns på cellytan på omogna cancerceller. Den fortsatta forskningen visade att den här molekylen också finns på cancerceller från ett stort antal tumörsjukdomar. Modern läkemedelsutveckling bygger på att hitta unika måltavlor som läkemedelssubstanser kan riktas mot och i den forskningen har IL1RAP visat sig vara en mycket intressant sådan. Cantargias antikropp CAN04 (nadunolimab) med IL1RAP som måltavla är unik eftersom den har en dubbel verkningsmekanism. Den angriper cancercellerna direkt samtidigt som den motverkar så kallad tumörinflammation vilket är en av de viktigaste förutsättningarna för tumörens utveckling.

Bolaget har inledningsvis fokuserat på icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer för CAN04. Lungcancer är den cancerform som orsakar flest dödsfall och icke-småcellig lungcancer är den vanligaste formen av sjukdomen. Bukspottkörtelcancer är mycket svårbotad och få fungerande behandlingar har hittills utvecklats.

Nyligen breddades utvecklingen av CAN04 till att även studera urinblåsecancer och huvud- och halscancer och under 2021 kommer ytterligare sjukdomar att studeras, exempelvis trippelnegativ bröstcancer. Bolaget har rapporterat flera positiva resultat från de kliniska studier som har genomförts på patienter som behandlats med CAN04 för icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Resultaten ligger i linje med hypotesen att CAN04 också kan vara synergistisk med cellgifter och motverka cellgiftsresistens.

Med målstyrda antikroppsbehandlingar ökar möjligheterna att åstadkomma en effektiv behandling med färre biverkningar för patienterna. Cantargias målsättning för CAN04 är klar: att utveckla ett nytt läkemedel som enskilt, eller i kombination med andra läkemedel, kan bli en viktig del av framtidens cancerbehandling. Parallellt utvecklar bolaget andra antikroppar mot IL1RAP utanför cancerområdet. I CAN10 är det initiala fokuset två svåra autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar: systemisk skleros och hjärt-muskelinflammation. Målsättningen är att starta kliniska studier med CAN10 i början av 2022.

Projekt	Upptäcktsfas	Preklinisk fas	Fas I	Fas II	Fas III	Kommersiell fas
CAN04	Bukspottkörtelcancer	Kombinationsterapi				
	Icke-småcellig lungcancer	Kombinationsterapi				
	Icke-småcellig lungcancer Bukspottkörtelcancer	Monoterapi				
	Solida tumörer	ICI Kombination				
	Andra tumörformer					
CAN10	Systemisk skleros Hjärtmuskelinflammation					
CANxx	Nya möjligheter inom plattformen					

2020 innebar en uppväxling av Cantargias verksamhet

Cantargia befinner sig i ett hett forskningsområde där utvecklingen går snabbt framåt. Under 2020 har verksamheten tagit flera avgörande steg inom en rad olika områden som kan sammanfattas i följande punkter:

- **Framsteg i forskning och utveckling**

I maj godkände det amerikanska läkemedelsverket, FDA, ansökan om att starta en klinisk prövning i USA med CAN04 i kombination med immunterapin pembrolizumab. I början av oktober påbörjade den första patienten sin behandling i den här studien, CIRIFOUR.

Flera framsteg gjordes i utvecklandet av CAN04 i kombination med cellgifter inom CANFOUR-studien. Rekryteringen av patienter med bukspottkörtelcancer slutfördes och positiva interimresultat presenterades i oktober. Positiva interimresultat rapporterades även vid behandling av icke-småcellig lungcancer och planerna för kommande steg inom det här segmentet presenterades.

De kliniska resultaten ovan stöds av nya prekliniska resultat, som visar på synergieffekter vid kombination av antikroppen CAN04 med platinabaserade cellgifter. De här studierna genomfördes i modeller av cancersjukdom och presenterades i juni vid konferensen AACR.

Baserat på de positiva resultaten med CAN04 i kombination med cellgifter, meddelades i december avsikten att bredda det kliniska utvecklingsprogrammet av CAN04 med studier inom nya cancersjukdomar, exempelvis trippel-negativ bröstcancer.

- **Viktiga långsiktiga mål och förstärkningar**

I början av året genomfördes en framgångsrik uppskalning av produktionsmetoden för CAN04. Det innebär att produktionsmetodologin säkrades inför kommande kliniska studier och det är ett viktigt steg mot kommersiell tillverkning.

Strax därefter förvärvades en patentportfölj från Cellarent Therapeutics Inc. Den inkluderar ett amerikanskt patent kring IL1RAP som måltavla för antikroppsterapi inom leukemi, men även en del nya antikroppar som blir en del av plattformprojektet CANxx.

Under året förstärktes även organisationen ytterligare för att vara redo för kommande utvecklingssteg, bland annat genom rekryteringen av Dr. Ignacio Garcia-Ribas som Chief Medical Officer, Susanne Lagerlund som VP Regulatory Affairs och Peter Juul Madsen som VP CMC. Dessutom valdes Flavia Borellini, som har varit ansvarig för utvecklingen av viktiga läkemedel vid behandling av lungcancer, till ny styrelseledamot i Cantargia.

- **Finansiering och kapitalmarknad**

Cantargia genomförde under 2020 två riktade nyemissioner; under februari togs 410 MSEK in före emissionskostnader och under december togs ytterligare 564 MSEK in. I december meddelade Nasdaq Stockholm förändringar i marknadssegmentsindelningen av huvudmarknaden på Nasdaq Stockholm. Som ett resultat av detta flyttades handeln av Cantargias aktie upp på mid-cap-segmentet.

”Vi har under 2020 flyttat fram positionerna i både huvudprojektet CAN04 och CAN10-projektet. Baserat på intressanta resultat och tydliga framåtriktade strategier har vi beslutat att under 2021 initiera nya värdehöjande aktiviteter för att bredda utvecklingen av CAN04”

Vi bidrar till framtidens effektivare cancerbehandlingar

Cantargias vision är att utveckla och säkra en ny generation av målstyrda läkemedel mot IL1RAP som kan bli en viktig del av morgondagens mer effektiva cancerbehandlingar. Baserat på IL1RAP omfattar visionen också att utveckla nya läkemedelskandidater med potential att behandla autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

Strategi

Cantargias affärsmodell och vetenskapliga strategi bygger på partnerskap och Cantargia har slutit avtal med flera olika företag, sjukhus och akademiska grupperingar. I nuläget arbetar cirka ett 50-tal olika internationella och lokala aktörer med forskning och utveckling av Cantargias CAN04-projekt. På samma sätt bygger vi upp samarbeten inom vårt nya projekt CAN10. Strategin bygger på att driva utvecklingen av varje läkemedelskandidat i egen regi.

A portrait of a middle-aged man with short, grey hair, smiling at the camera. He is wearing a dark blue suit jacket over a light blue and white vertically striped button-down shirt. The background is a blurred green, suggesting an outdoor setting with foliage.

VD har ordet

"Cantargia har haft en otroligt spännande resa sedan börsnoteringen och jag är övertygad om att framtiden kommer att bjuda på mycket mer att exalteras över i både det korta och långa perspektivet."

Cantargia befinner sig i en styrkeposition efter att ha passerat många viktiga milstolpar under 2020. Vi är välkapitaliserade och vi har genererat starka, om än tidiga, resultat i våra kliniska studier med CANO4. För att kunna möta de förväntningar som vi själva och omvärlden ställer på oss, har vi under resans gång förstärkt organisationen och har nu en ledningsgrupp med den erfarenhet som krävs för att ta bolaget till nästa nivå. Båda våra projekt; CANO4 och CAN10, har unika egenskaper i jämförelse med de mest närliggande utvecklingsprodukterna från konkurrerande bolag och vi bedömer att dessa skillnader kan bli avgörande i den kommande kliniska och kommersiella utvecklingen. Ett bevis på framstegen under 2020 är uppflyttningen från börsens smallcap-segment till midcap.

Det biologiska system Cantargia fokuserar utvecklingen mot drivs bland annat av inflammationsvägar via så kallade IL-1-signaler som spelar en roll vid flera olika sjukdomar. Det finns många angreppssätt för att blockera det här komplexa systemet och fokus från flera konkurrenter har legat på att blockera endast en av de två signalvägarna, antingen IL-1 α eller IL-1 β . Vi har poängterat det tidigare och jag tar gärna tillfället i akt att göra det igen: Cantargias strategi är att blockera båda dessa cytokiner. Det ser vi som en betydligt mer effektiv metod för att behandla olika sjukdomar eftersom de ofta drivs genom båda signalvägarna. I CANO4 har vi dessutom utnyttjat att antikroppar kan stimulera immunförsvaret att specifikt avdöda andra celler. I vårt fall styr vi avdödandet mot celler (till exempel cancerceller och immunsuppressiva celler) som stimuleras av IL-1-systemet. I CAN10-projektet blockerar vi dessutom de besläktade IL-33- och IL-36-systemen. I de här behandlingsstrategierna ligger vi först i spåret och ser stora fördelar gentemot konkurrenter.

Vårt huvudprojekt CANO4 fortsätter utvecklas starkt. En av de hypoteser vi arbetat efter är att CANO4 inte bara har en direkt effekt som bekämpar tumörens utveckling, utan även kan motverka de resistensmekanismer som utvecklas vid cancerbehandling. Resistens mot behandling kan uppstå mot både immunbaserade cancerterapi och cellgifter. Marknadspotentialen är mycket stor för läkemedel som kan förstärka och förlänga effekterna av existerande behandlingsalternativ. För närvarande genomför vi undersökningar i olika modeller av cancersjukdomar för att öka vår förståelse kring var synergierna med CANO4 är mest uttalade. Det här arbetet har kommit längst vid kombination med cellgiftsbehandling och vi har presenterat prekliniska resultat som visar tydliga synergieffekter, framför allt med platinabaserade cellgifter. Dessa hypoteser och resultat har sedan legat till grund för designen av våra kliniska studier, inte minst den pågående CANFOUR-studien som genomförs för att studera kombinationsbehandling

av bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer. De inledande kliniska resultaten stöder att det finns en tydlig synergi mellan CANO4 och cellgifter. En mycket större andel av patienterna fick en mer än 30-procentig minskning av tumörbördan (respons), än vad som förväntas med enbart cellgifter. Under 2021 kommer vi att kunna presentera mer utförliga data från ett större antal patienter och även ge en bild av hur länge de positiva behandlingseffekterna kvarstår. Utifrån de resultat som växer fram, designar vi nya kliniska studier för nästa steg i utvecklingen.

CANFOUR-studien genomförs i Europa, men alltefter-som utvecklingen går framåt blir det allt viktigare för oss att genomföra aktiviteter i USA och ha en nära dialog med det amerikanska läkemedelsverket, FDA. Under det första halvåret 2020 godkände FDA vår IND-ansökan för CANO4 och därefter inleddes rekrytering och behandling av patienter i CIRIFOUR-studien där CANO4 kombineras med pembrolizumab, den idag mest sålda cancerbehandlingen. Att studien genomförs på ledande sjukhus i USA ger oss en ökad kunskap och skapar ett intresse runt CANO4 på den enskilt största läkemedelsmarknaden. Med en IND har vi också inlett en formell relation med FDA runt vårt utvecklingsprogram och kan därmed diskutera kommande steg allteftersom behov uppstår.

Användning av immunterapi vid cancerbehandling har studerats under lång tid, men det är framförallt under det senaste decenniet som de stora framstegen gjorts. De nya terapikoncepten har i huvudsak fokuserat på aktivering av den del av immunförsvaret som kallas T-celler. CANO4 påverkar i första hand andra delar av immunförsvaret och vi har en framskjuten position inom det området jämfört med våra konkurrenter. Detaljer kring verkningsmekanismer och måltavlan för vår behandling, IL1RAP, beskrivs i detalj i andra delar av årsredovisningen och på vår hemsida. Sammanfattningsvis kompletterar CANO4 många av dagens terapier och kan därmed skapa fler och bättre behandlingsalternativ vid framtida cancerbehandling.

Så här långt har Cantargia i huvudsak fokuserat utvecklingen av CANO4 på bukspottkörtelcancer och lungcancer, men under 2021 kommer utvecklingen breddas till fler cancersjukdomar. En sjukdom vi fokuserar på i den här strategiska satsningen är trippelnegativ bröstcancer som är en svårbehandlad form av bröstcancer. Det är en sjukdom som påverkas av de system vi blockerar med CANO4 och den behandlas med de cellgifter där vi ser en synergi i våra prekliniska modeller. Den här breddningen innebär inte på något sätt att vi bromsar utvecklingen inom bukspottkörtelcancer och lungcancer, utan avsikten är att öka utväxlingen på den potential som finns i CANO4.

Utöver att vi ligger långt fram med CAN04 rent konkurrensmässigt, har vi även en stark patentsituation med godkända patent fram till 2035. Under 2020 stärkte vi vårt patentskydd ytterligare då vi förvärvade en patentportfölj från det amerikanska bolaget Cellerant. Den affären breddade vårt immaterialrättsliga skydd kring IL1RAP som måltavla för behandling av olika former av leukemi. I samband med förvärvet tog vi också över ägandet av flera nya intressanta patentsökta antikroppar. Dessa substanser ingår nu i vårt plattformprojekt CANxx som omfattar ett stort antal nya antikroppar mot IL1RAP.

Från CANxx har vi selekterat CAN10 som sedan slutet av 2019 utgör ett eget projekt. Under 2020 avslutades optimering av CAN10:s aminosyrasekvens och den sena prekliniska utvecklingsfasen inleddes med produktionsutveckling och start av den första toxikologistudien. Parallellt genomförs nya effektstudier av CAN10:s egenskaper att motverka sjukdomsutveckling i olika modeller. De första resultaten kunde nyligen presenteras och dessa visar att CAN10 har unika egenskaper att motverka konsekvenserna av hjärtmuskelinflammation och andra inflammatoriska sjukdomstillstånd. Dessutom visar CAN10 god säkerhet i de första toxikologiska studierna med singeldos. Under 2021 planeras säkerhetsstudierna att avslutas innan kliniska studier kan påbörjas i början på 2022.

Även om 2020 var ett mycket framgångsrikt år för Cantargia har våra kliniska program påverkats av den pågående pandemin, vilket tyvärr är något som även drabbat de flesta andra aktörer i branschen. Det har dock varit begränsade förseningar som huvudsakligen påverkat möjligheten att hålla ett högt tempo i rekryteringen av lungcancerpatienter och lett till förseningar i analysen av biomarkörer i CANFOUR-studien. CAN10-projektet drabbades av förseningar under utvecklingen då en central underleverantör tvingades stänga ned under några månader men vi ser nu att samtliga dessa utmaningar är lösta och att projekten framskrider så snabbt och effektivt som möjligt.

Med lovande kliniska resultat i bagaget genomfördes två viktiga kapitaliseringar under 2020 på sammanlagt närmare 1 miljard SEK. Vi har i samband med detta ytterligare stärkt vår ägarbas och är väl finansierade för att nå ett stort antal viktiga delmål under 2021 och 2022. Det är både vår plan och förhoppning att de lovande interimresultat vi kunnat redovisa vid behandling av patienter med CAN04 ser likartade ut framöver. Det kommer att lägga grunden för att ta in projektet i registreringsgrundande studier.

Under 2020 förstärkte vi även vår organisation och styrelse för att vara väl förberedda inför kommande utveckling. Vår ledningsgrupp utökades från 5 till 8 personer och tillsammans besitter vi en mycket hög kompetens

att driva läkemedelsprojekt, med bred erfarenhet från tidig fas till registrering. Styrelsen förstärktes dessutom under hösten med Flavia Borellini som under sin karriär varit ansvarig för utvecklingen av flera viktiga läkemedel inom modern cancerterapi. Vi kommer under året fortsätta genomföra strategiska rekryteringar för att ge våra projekt bästa möjlighet fortsätta utvecklas.

Det finns alltså all anledning att vara fortsatt optimistisk under 2021 och jag vill därför passa på att tacka alla aktieägare, som gör det möjligt för oss att på ett effektivt sätt utveckla vår projektportfölj, bolagets anställda, som med hög kompetens och ambitionsnivå spelar en avgörande roll i utvecklingen av Cantargia samt det stora antalet samarbetspartners vars specialistkompetens och resurser vi är beroende av i vår virtuella arbetsmodell. Jag vill också rikta ett varmt tack till de patienter som valt att vara med i våra kliniska studier samt till deras familjer. Cantargia, har haft en otroligt spännande resa sedan börsnoteringen och jag är övertygad om att framtiden kommer att bjuda på mycket mer att exalteras över i både det korta och långa perspektivet.

Göran Forsberg

Lund, April 2021



Cantargia ett växande bolag

Under 2020 har Cantargia gjort betydande framsteg i arbetet för att kunna ta nästa steg mot sen klinisk utveckling och kommersiell fas. För att förstärka bolagets organisation har därför en rad viktiga rekryteringar genomförts under 2020 vilket innebär att bolaget hade 18 medarbetare vid årets slut jämfört med 11 medarbetare i slutet av 2019.

Flera av de rekryteringar som skett under 2020 har gjorts för att förstärka Cantargias ledningsgrupp. Den första rekryteringen till ledningsgruppen utgjordes av Dr. Ignacio Garcia-Ribas som Chief Medical Officer (CMO). Han tillträdde sin position på Cantargia den 1 mars. Dr. Garcia-Ribas har en nyckelroll i utvecklingen av bolagets antikropp CANO4. Ignacio Garcia-Ribas har tidigare haft viktig del i utvecklingen av nya cancerläkemedel inom Eli Lilly, Sanofi och Takeda. Under augusti 2020 rekryterades dessutom Susanne Lagerlund som VP Regulatory Affairs och Peter Juul Madsen som VP CMC. Susanne Lagerlund har en gedigen erfarenhet av regulatoriska aktiviteter inom läkemedelsutveckling från LEO Pharma och Astra Zeneca. Susanne Lagerlund har dessutom under de senaste åren varit ansvarig för att integrera ett antal förvärvade dermatologiprojekt till LEO Pharmas kommersiella portfölj. Peter Juul Madsen

har en lång bakgrund från att leda produktionsutveckling och tillverkning av biologiska produkter för läkemedelsutveckling, däribland en omfattande erfarenhet av att utkontraktera verksamhet till kontraktstillverkare, från läkemedelsföretag som exempelvis Lundbeck, Genmab, Zealand Pharma och Novo Nordisk. I samband med dessa rekryteringar befordrades Liselotte Larsson från VP Operations med ansvar för produktion till en bredare roll som Chief Operating Officer och kommer också att ansvara för affärsutvecklingen.

I oktober 2020 valdes Flavia Borellini till ny styrelseledamot i Cantargia vilket innebär en viktig förstärkning av styrelsen då hon tillför viktig expertis inom läkemedelsutveckling. Flavia Borellini är internationellt erkänd inom onkologiområdet och en person med gedigen erfarenhet från ledande positioner inom, bland annat, Astra Zeneca och Onyx Pharmaceuticals.

Intervju med styrelseledamot Flavia Borellini och CMO Ignacio Garcia-Ribas

Flavia Borellini (FB) och Ignacio Garcia-Ribas (IGR) är nya medlemmar i Cantargia-teamet. Flavia valdes in i styrelsen i oktober 2020 och Ignacio tillträdde som CMO i början av mars 2020. I denna intervju delar de med sig av sin syn på bolaget, forskningen och framtiden.



Flavia Borellini



Ignacio Garcia-Ribas

Vad lockade dig mest med Cantargia?

FB: Det fanns flera olika aspekter. För det första passade det bra för mig med tanke på min bakgrund från att tidigare ha utvecklat fler olika cancerläkemedel och att bolaget befinner sig i ett skede där jag kan bidra allra mest. För det andra verkade Cantargias ledning och styrelse mycket stabil och djupt engagerad i att driva projekten framåt och att utveckla bolaget. För det tredje är vetenskapen intressant och huvudkandidaten har en bred så kallad "first-in-class"-potential med en differentierad profil och ett differentierat utvecklingsprogram. Bolaget har nått flera viktiga milstolpar och kommande data kommer att avgöra om huvudkandidaten kan spela en viktig roll i framtidens cancerbehandlingar.

IGR: För mig var en av de viktigaste faktorerna medarbetarna på Cantargia. Under rekryteringsprocessen fick jag möjlighet till många möten med ledningen och personalen innan mitt avtal undertecknades. En annan intressant faktor är det transparenta ledarskapet som troligen drivs av det faktum att bolaget blev börsnoterat tidigt. Jag menar att transparens är ett av kännetecknen för Cantargias kultur. På det vetenskapliga planet har jag erfarenhet av att ha utvecklat andra "first-in-class"-läkemedel så jag lockades av det unika med måltavlan IL1RAP.

Ignacio, vad kommer att vara ditt huvudsakliga fokus framöver?

IGR: Mitt huvudfokus är att se till att vi driver våra kliniska studier vidare enligt vår omfattande kliniska plan. Vi kan genomföra flera kliniska studier samtidigt och under 2021 kommer vi att kunna läsa ut data från några av dessa studier.

Flavia, du kommer att vara ordförande för den läkemedelsutvecklingskommitté som kommer att inrättas. Kan du berätta mer om den?

FB: De kommande åren kommer att vara mycket avgörande för Cantargia. Data från pågående kliniska studier kommer att utgöra ett viktigt beslutsunderlag för bedömningar och planering av kommande utvecklings- och regleringsstrategier i sen fas som syftar till marknadsgodkännande. Läkemedelsutvecklingskommittén kommer att stötta Cantargias ledning i deras överväganden kring studiedesign av pivotala studier och hjälpa dem i deras investeringsbeslut där avvägningarna mellan kostnader, tid, sannolikhet för framgång med mera behöver genomföras. Min ambition är att denna kommitté ska utgöra ett forum för viktiga diskussioner om dessa frågor så att vi kan anpassa vår utvecklingsstrategi till våra mål på bästa sätt.

Vilken roll kommer IL1RAP-systemet och CANO4:s verkningsmekanism att spela i det framtida behandlingslandskapet?

IGR: CANO4 är första och än så länge den enda produkt-kandidaten i den här läkemedelsklassen. Det finns andra hämmare av IL-1-systemet men ingen har fördelen av att måltavlan uttrycks i tumören. Dessutom är CANO4 den första IL-1-hämmaren som är utformad och studerad specifikt i cancersjukdomar. De andra läkemedelskandidaterna studeras inom cancersjukdomar efter att först ha prövats kliniskt utanför cancerområdet. Det finns många utvecklingsprojekt som studerar nya cancerläkemedel och ledande experter inom området har ofta upplevt många misslyckanden på vägen men vi har byggt ett gediget case kring CANO4 med både prekliniska och kliniska data.

FB: CANO4 har en annan och bredare verkningsmekanism än någon av de andra kandidaterna som riktar sig mot IL-1-systemet och är därmed potential att bli "first-in-class". De senaste tio åren har bevisat att immunterapi spelar en viktig roll i behandlingen av olika typer av cancer. På samma sätt som checkpointhämmare varit framgångsrika i behandlingen av ett antal olika indikationer verkar CANO4 också ha potential i behandlingen av ett antal olika solida tumörer och leukemier/lymfom. CANO4 har också potential att öka effekten eller minska resistensen mot cellgifter.

Cantargia presenterade uppdaterade interimresultat kring CANO4-studien i höstas. Vad anser du vara de mest intressanta resultaten från den uppdateringen?

FB: Även om det är tidiga resultat och det kommer att ta lite tid att avgöra hur långvariga responserna är ser jag resultaten i bukspottkörtelcancer som mest intressanta och de är mycket lovande. Det har varit svårt att utveckla nya läkemedel mot bukspottkörtelcancer och det medicinska behovet är enormt. Om data kring CANO4 fortsätter att vara konkurrenskraftiga bör det finnas en tydlig utvecklingsväg framåt. Lungcancerområdet är mer komplext och mycket fragmenterat men våra tidiga resultat ser lovande ut. Det kommer att vara intressant att fortsätta att studera CANO4 i tidiga stadier av behandling och i kombination med checkpointhämmare och olika cellgiftsbehandlingar som idag är viktiga komponenter i behandlingen av lungcancer.

IGR: Jag håller med, de data som presenterades är riktigt intressanta. Vi måste dock låta data mogna för att kunna dra mer långtgående slutsatser. Men tecknen på ökad effekt av att kombinera CANO4 med cellgifter ser verkligen lovande ut. Dessutom har vi tydliga farmakodynamiska signaler som talar för verkningsmekanismen. Vi har kunnat identifiera effektsignaler i kombination med cellgifter i mer än en indikation och det finns argument för att detta inte är bara en additiv effekt utan en synergistisk. Baserat på dessa resultat bestämde vi oss för att utvidga våra studier i slutet av 2021 till att omfatta fler indikationer för att undersöka om denna effekt kunde valideras för fler cancersjukdomar.

Du har varit hos företaget nu en tid, har det funnits några positiva överraskningar som du har upptäckt med Cantargia som företag?

IGR: Att kunna ha den utvecklingen som bolaget haft under 2020 förvånade mig. Att leverera dessa resultat under covid-19-pandemin är imponerande. Även om jag inte är en expert inom finansområdet så är jag också fascinerad av bolagets förmåga att ta in kapital. Det gör att vi kan fortsätta och utvidga våra kliniska studier. Vi ser till att våra idéer blir verklighet trots att våra resurser är begränsade då vi är ett litet bioteknikföretag. Jag måste säga att vi är anmärkningsvärt effektiva på detta.

FB: Även om det inte var en överraskning har den välbalanserade styrelsen varit en trevlig upplevelse. Styrelseledamöterna representerar kompetenser från flera olika områden, exempelvis från det vetenskapliga och finansiella områdena samt från läkemedelsutveckling. Styrelsen är också mycket samarbetsvillig och engagerad.

Ignacio, hur skulle du beskriva Cantargia-kulturen?

IGR: Eftersom det här är första gången jag arbetar i ett svenskt bolag så är det lite svårt att skilja mellan vad som är en del av Cantargia-kulturen och vad som hör till en mer allmän svensk kultur. Jag uppskattar de personliga relationerna i kombination med mycket välvilja från kollegorna. Det gör att jag har känt mig mycket välkommen ända sedan jag började. Mina kollegor har en vilja att göra rätt saker och att driva bolaget i rätt riktning. Att utveckla nya läkemedel är ofta stressfyllt och kan skapa en hel del spänningar men kulturen i bolaget är avslappnad och lättsam. Cantargia skulle inte ha kunnat utveckla sina projekt så framgångsrikt som de har gjort utan den kulturen.

Hur skulle du beskriva bolagets förmåga att hantera pandemin?

IGR: Personligen är jag baserad i Spanien och jag hade turen att kunna tillbringa lite tid i Lund innan allt stängdes ner. Det gjorde att jag hann lära känna mina kollegor i fysiska möten. Jag har emellertid arbetat på distans de senaste 15 åren så anpassningen till att arbeta hemifrån var inte ett problem för mig. Det är en normalitet för mig. Jag är dock verkligen imponerad både av hur bolaget har hanterat situationen och viljan att driva utvecklingen framåt.

FB: Jag håller med om att företaget har visat stark motståndskraft och en positiv "kan göra"-attityd. Jag är verkligen imponerad av hur Cantargia har klarat av pandemin. Många bioteknikbolag har drabbats av problem som ett resultat av distansarbete och fått problem med sina kliniska studier. Cantargia har dock effektivt lyckats med dessa utmaningar och har också kunnat starta nya projekt. Jag föreställer mig att företagskulturen spelar en viktig roll i det sammanhanget.

Om Flavia Borellini, styrelseledamot

Flavia Borellini har en Ph.D. i Pharmaceutical Chemistry and Technology från universitetet i Modena, Italien. Hon har stor erfarenhet inom onkologi och andra terapeutiska områden och har i denna egenskap innehaft ett flertal högt uppsatta positioner hos Astra Zeneca (Global Franchise Head, Hematology och Vice President, Global Product och Portfolio Strategy), Acerta Pharma (verkställande direktör) och ONYX Pharmaceuticals (Vice President, Program Leadership). Dr. Borellini är för närvarande även styrelseledamot i Kartos Therapeutics.

Om Dr. Ignacio Garcia-Ribas, CMO

Dr. Garcia-Ribas innehade tjänsten som Senior Medical Director på Takeda innan han började på Cantargia. På Takeda agerade han som "Global Clinical Lead" för ett flertal fas I- och II-program i Takedas onkologiportfölj, med fokus på immunonkologi. Han har varit ansvarig för kliniska ut-

vecklingsplaner, vilket inkluderar ansvar för translationella, regulatoriska och operationella aspekter, samt säkerhet av molekyler i kliniska studier. I den rollen ledde han flera framgångsrika så kallade Investigational New Drug (IND)-ansökningar inför den första studien av nya läkemedel i patienter. Innan han började på Takeda, var han en del av Sanofis tidiga utvecklingsgrupp inom onkologi i rollen som Senior Medical Director. I den rollen ledde han de tidiga stegen i utvecklingen av flera småmolekyler och antikropps-länkade läkemedel. Innan dess var han en del av den tidiga utvecklingsenheten på Eli Lilly där han deltog i utvecklingen av flera småmolekyler och så kallade antisense-oligonukleotider. Dr. Garcia-Ribas erhöll sin medicinska onkologiutbildning på Universidad Autónoma i Madrid. Han genomförde sin doktorandutbildning inom medicin på Richard Dumbleby Department for Cancer Research /ICRF Unit vid St. Thomas' Hospital i London med inriktning på genterapi inom cancer under handledning av professor Ian Hart.



Antal medarbetare, medeltal

2016	4
2017	5
2018	6
2019	9
2020	15

Personalfördelning, antal

Administration	13 %
Forskning & utveckling	87 %

Fördelning kvinnor/män

Kvinnor	60 %
Män	40 %



Förstärkt produktionskapacitet

Vid sidan av att stärka upp organisationen med viktiga rekryteringar har Cantargia även ingått nya samarbeten på produktionsidan för att kunna växla upp verksamheten för sen klinisk utveckling och kommersiell fas. Under 2019 slöt Cantargia ett tillverkningsavtal med Patheon Biologics B.V som har produktionsanläggningar i både Europa och USA. Patheon har lång erfarenhet av klinisk och kommersiell tillverkning och avtalet innebär att GMP-produktionen under 2020 har förts över till Patheon.

Teknologiöverföring av biologiska processer är känsligt och all produktion inom läkemedelsindustrin följer GMP, som står för Good Manufacturing Practice. Denna praxis tillkom på 60-talet och beskriver hur läkemedelsindustrin ska kvalitetssäkra tillverkningen av läkemedel genom att följa en definierad process. Det gör att patienten alltid kan vara säker på att få ett läkemedel med hög kvalitet. Cantargia har arbetat intensivt med Patheons teknik- och produktionsteam för att implementera processen i detalj vid den nya anläggningen.

Som ett resultat av tekniköverföringen genomfördes den första GMP-produktionen av CAN04 i en volym på 2 000 liter. Därmed har Cantargia tillverkat ytterligare material för de planerade kliniska studierna och det utgör även en del av förberedelserna för kommande registreringsgrundande studier och för en framtida kommersiell tillverkning. Den information som genererats kommer vara en viktig del av dokumentationen runt produktionsprocessen i bolagets framtida registreringsansökningar. Tillverkningsavtalet med Patheon kompletterar det tidigare avtalet med Celonic AG (Glycotope Biotechnology GmbH).

Under hösten 2020 ingick Cantargia även ett avtal med BioInvent som innebär att BioInvent kommer att ansvara för produktionen av antikroppen CAN10, som är under preklinisk utveckling för behandling av systemisk skleros och myokardit. Det möjliggör att CAN10-projektet kan ta nästa steg och kliniska studier kan inledas. BioInvent har djupa kunskaper på antikroppsområdet och har nyligen investerat i utökad tillverkningskapacitet.



RPR
620

174x
620

174x
620

Bakgrund Cantargias projekt

Modern läkemedelsutveckling bygger till stor del på att man identifierar en molekyl som är viktig för sjukdomstillståndet och som kan fungera som måltavla för nya läkemedelskandidater. Den vetenskapliga upptäckten bakom Cantargia består i att en ny måltavla för cancerbehandling, IL1RAP, identifierades på cancerceller. IL1RAP har en viktig funktion vid utveckling av cancersjukdom liksom för inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar.

CAN04

Utvecklingen har gått snabbt framåt i huvudprojektet med CAN04 som är en lovande antikropp mot IL1RAP. Utöver att antikroppen känner igen cancerceller och stimulerar vårt naturliga immunförsvar att avdöda sådana celler, så blockerar den tumörinflammation driven av det så kallade IL-1-systemet. IL1RAP finns uttryckt på cancercellerna i ett stort antal tumörsjukdomar och tumörerna använder sig av det här systemet för sin tillväxt.

Blockering av olika delar av IL-1-systemet undersöks för närvarande i en rad olika studier med olika sjukdomstyper men att som Cantargia angripa måltavlan IL1RAP har många potentiella fördelar. Cantargias angreppssätt har en stor fördel genom framför allt en bredare verkningsmekanism. Dessutom har Cantargia flera viktiga patent som skyddar mot konkurrens.

Cantargia har snabbt tagit sig in i fas IIa av den kliniska utvecklingen och bolagets fokus just nu ligger på behandling av ickesmåcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer, två sjukdomar som drivs av tumörinflammation och där det medicinska behovet är mycket stort. I framtiden finns goda möjligheter att bredda utvecklingen till fler cancersjukdomar. Under 2019 och

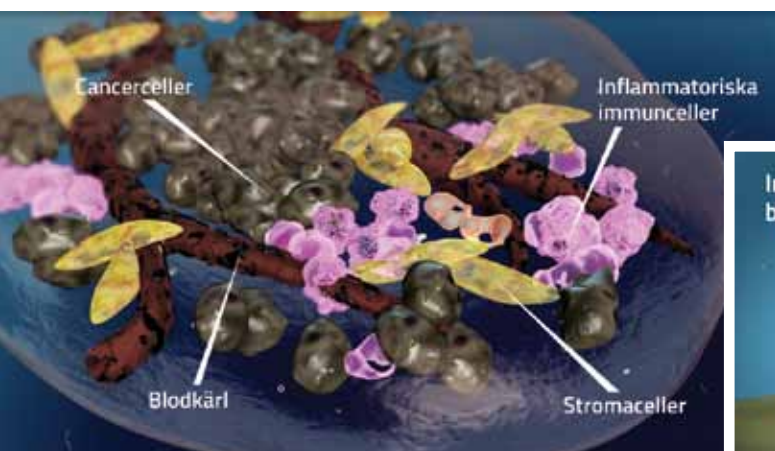
2020 har positiva interimdata presenterats från patienter när CAN04 kombineras med cellgifter. Parallellt med den kliniska utvecklingen driver bolaget också ett omfattande prekliniskt program för att studera vilka patienter som kan svara bäst på behandlingen och hur CAN04 kan kombineras med andra etablerade cancerterapi.

CAN10

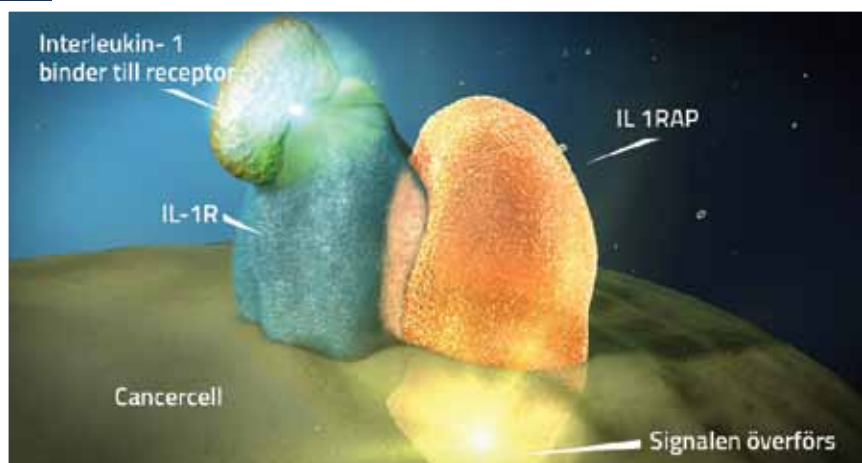
IL1RAP är också en intressant måltavla i många sjukdomar utanför cancerområdet. I CAN10-projektet utvecklas en ny antikropp mot IL1RAP som är skraddarsydd för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Det initiala fokuset ligger på två svåra sjukdomar, systemisk skleros, och hjärtmuskelinflammation (myokardit). Målsättningen är att kunna inleda kliniska studier i början på 2022.

CANxx

I CANxx-projektet breddas kunskapen om IL1RAP och nya antikroppar utvecklas som kompletterar CAN04 och CAN10. Målet är att i framtiden identifiera nya antikroppsbaseade läkemedel mot IL1RAP som har andra egenskaper än CAN04 och CAN10 och är specialdesignade för behandling av nya sjukdomar.



Utan behandling binder IL-1 till tumörceller varpå IL1RAP aktiveras och sänder en signal som gör att tumören växer.



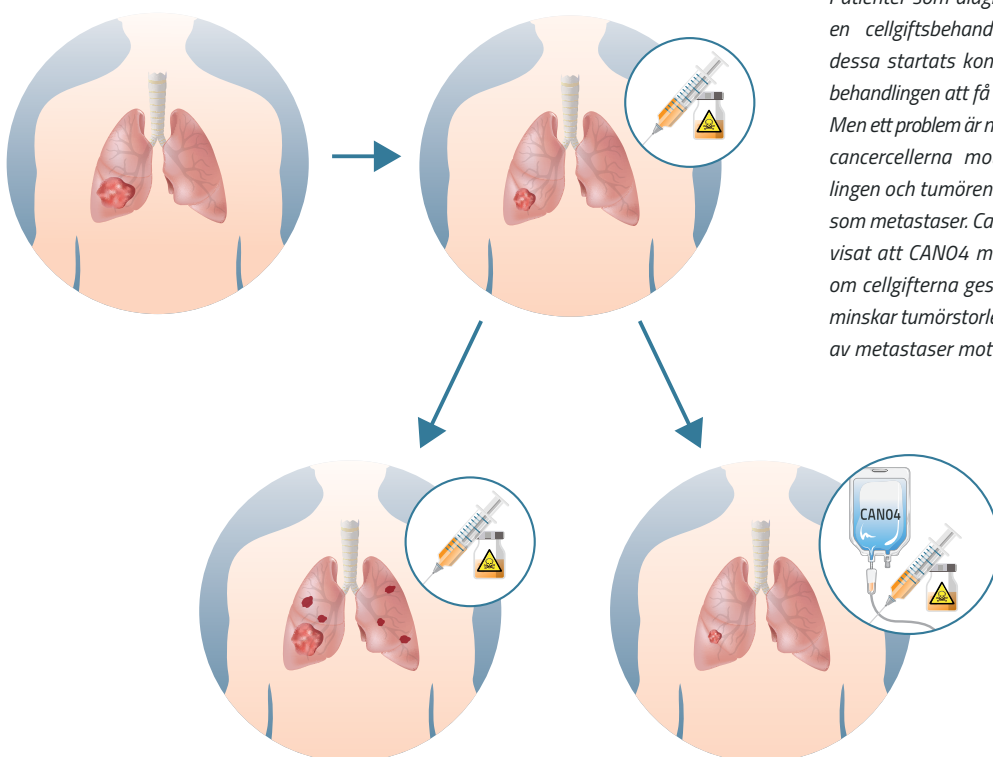
CAN04 - Cantargias huvudprojekt

Cantargia har genomfört omfattande forskning och studier kring måltavlan IL1RAP och bland annat undersökt hur den kan blockeras och användas för att döda cancerceller. Efter att ha identifierat antikroppar som binder till IL1RAP och valt ut ett antal av dessa för en humaniseringsprocess, valdes 2014 en slutlig produktkandidat, CAN04, som på olika sätt förbereddes för kliniska studier. De första patienterna behandlades med CAN04 under 2017 och under 2019 inleddes kliniska fas IIa-studier.

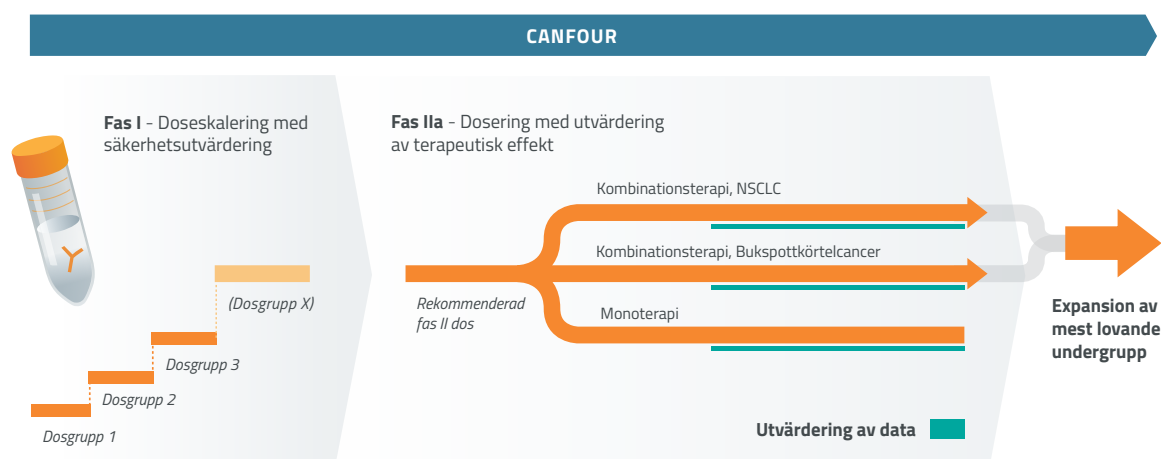
I preklinisk utveckling har Cantargia visat att IL1RAP uttrycks på tumörer från flera olika cancerformer och att CAN04 binder starkt till IL1RAP, det innebär att substansen potentiellt kan användas för behandling av ett flertal cancerformer. CAN04 har en dubbel verkningsmekanism. I kroppen fungerar CAN04 som en målsökande robot där molekylerna söker upp och binder till måltavlan IL1RAP. Därmed blockeras signaleringen genom IL1RAP, vilket stoppar tumörinflammationen, begränsar tumörtillväxten och underlättar för immunförsvaret att bekämpa tumören. Vidare stimulerar CAN04 immunförsvarets mördarceller (NK-celler) att genomföra en riktad attack mot celler som uttrycker IL1RAP, så kallad ADCC (Antibody Dependent Cell-mediated Cytotoxicity).

Under 2018 gjordes två nya upptäckter som potentiellt har en stor betydelse för CAN04. Den första upptäckten

visade att CAN04 kan motverka uppkomsten av metastaser. Den effekten kan vara beroende av att CAN04 inte bara attackerar tumörceller, utan även kan ha en effekt på så kallade myeloida celler som finns i tumörens mikromiljö där de är inblandade i att skapa en inflammation som bland annat motverkar immunförsvarets förmåga att stöta bort tumörer. Dessa celler påverkas med samma mekanismer som beskrevs ovan för påverkan på tumörcellerna. Den andra upptäckten visade att CAN04 fungerar väldigt bra ihop med cellgifter. När CAN04 och cellgiftet cisplatin kombinerades, så erhöles antitumöreffekter som var mycket starkare än från var och en av substanserna. Dessutom motverkades toxiciteten och därmed biverkningarna av cisplatin. Under 2020 kunde Cantargia presentera liknande synergier med andra cellgifter.



Patienter som diagnosticeras med cancer får ofta en cellgiftsbehandling. När behandlingen med dessa startats kommer patienter som svarar på behandlingen att få en minskning i sin tumörstorlek. Men ett problem är när behandlingen fortsätter så blir cancercellerna motståndskraftiga mot behandlingen och tumören börjar åter växa och sprida sig som metastaser. Cantargia har i modeller av cancer visat att CAN04 motverkar denna utveckling och om cellgifterna ges i kombination med CAN04 så minskar tumörstorleken ytterligare och spridningen av metastaser motverkas.

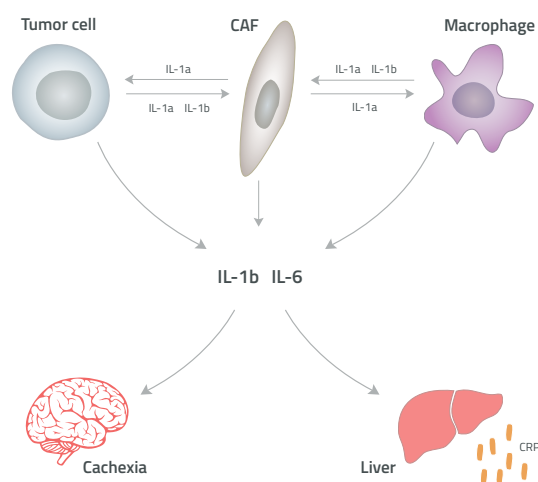
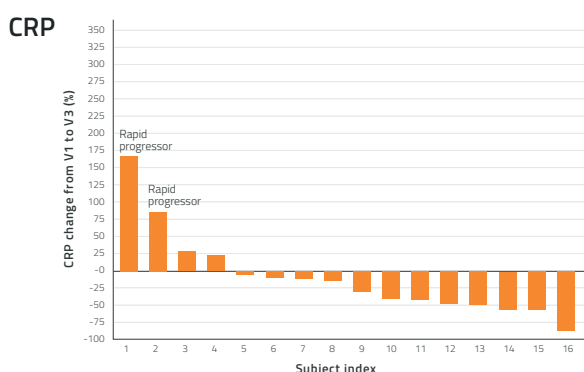
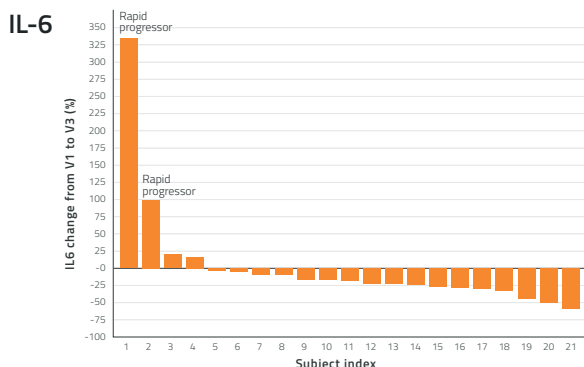


CANFOUR-studien

Det kliniska programmet fokuserar initialt på icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och bukspottkörtelcancer. Den första kliniska studien - CANFOUR, som är en kombinerad fas I/IIa-studie - består av två delar. Säkerhet och dosering studerades i den inledande delen, med syftet att finna en lämplig dos att fortsätta med i den andra delen av studien där även tecken på effekter av behandlingen utvärderas utöver säkerheten vid den valda dosen. Professor Ahmad Awada, som är huvudansvarig prövare för CANFOUR-studien, är Head of Medicine and Medical Oncology vid Institut Jules Bordet, Bryssel, där han bedriver klinisk forskning kring behandling av solida tumörer och är aktiv i utvecklingen av nya cancerterapi.

Den inledande delen (Fas I) av CANFOUR-studien, initierades efter sommaren 2017 och avslutades under 2018. Resultaten presenterades muntligt av professor Awada på den ledande cancerkonferensen ASCO den 2:a juni 2019.

Resultaten från alla 22 patienter visade på en god säkerhetsprofil upp till 10 mg/kg, en nedgång i biomarkörerna IL-6 och CRP, samt stabil sjukdom i 43 procent av patienterna. Nedgången i biomarkörerna är mycket viktigt av två skäl. Dels finns ett samband mellan förhöjda nivåer av dessa markörer och snabb sjukdomsutveckling, dels är de klassiska markörer för inflammation, och minskningen är ett tecken på att CAN04 fungerar som tänkt. Sammanfattningsvis så visade studien att CAN04 har en mycket god säkerhet och uppvisade positiva effekter på biomarkörer som kan länkas till cancersjukdom.



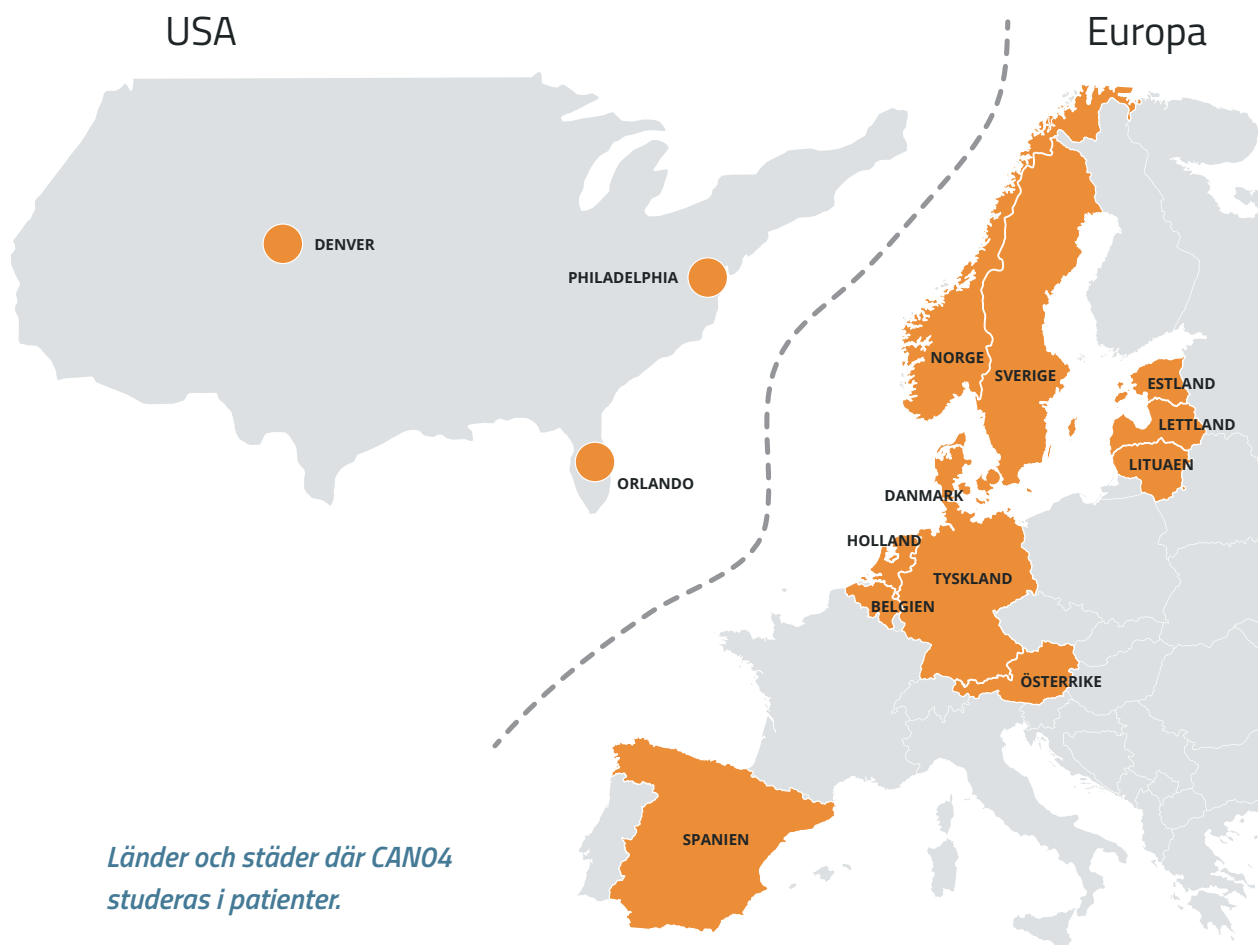
Ett viktigt resultat som presenterades på ASCO var att CAN04 minskar nivån av IL-6 och CRP i blodet. IL-6 och CRP produceras bland annat i tumören och levern som en konsekvens av tumörinflammationen. En minskning av dessa kan kopplas till en blockering av IL1RAP och effekt på tumören.

Baserat på det positiva utfallet av säkerhetsutvärderingen i fas I-delen så inleddes fas IIa-delen som planerat i januari 2019. I fas IIa-delen utvärderas CAN04 bland annat som kombinationsterapi med cellgifter i patienter med NSCLC eller bukspottkörtelcancer som inte tidigare behandlats med cellgifter. Vid kombinationsterapi kombineras CAN04 med cisplatin och gemcitabin i NSCLC och med gemcitabin och nab-paclitaxel i bukspottkörtelcancer. Kombinationsarmarna inleddes med en säkerhetsfas där ett fåtal patienter erhöll behandling för att säkerställa att CAN04 kan användas tillsammans med cellgifter på ett säkert sätt.

Fas IIa-delen genomförs på cirka 20 sjukhus i ett 10-tal länder och inkluderar hittills närmare 100 patienter. Positiva interimresultat från fas IIa-delen presenterades under hösten 2020. De visade att om CAN04 kombinerades med cellgifter vid behandling av både bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer, svarade betydligt fler patienter på behandlingen än vad som förväntas med enbart cellgiftsbehandling. I flera fall har responserna varit varaktiga under 12 månader. Inom bukspottkörtelcancer pågår en extensionsdel för att ge en mer robust bild av samband mellan dos, effekt och säkerhet. Resultat från fas IIa-delen förväntas att presenteras under 2021.

CIRIFOUR-studien

Under 2020 startades en ny studie med CAN04, CIRIFOUR. I den här studien kombineras CAN04 med en så kallad checkpointhämmare, det vill säga den typ av immunterapi som etablerat sig som en del av standardbehandlingen inom till exempelvis NSCLC, urinblåsecancer, huvud- och halscancer och malignt melanom. Alla dessa sjukdomar uttrycker IL1RAP, måltavlan för CAN04. Det finns mycket forskning som tyder på att CAN04 och immunterapi kan ha synergieffekter. I den nya studien kommer patienter som behandlas med immunterapi och som slutat svara på den behandlingen få CAN04 som tillägg. Det ger Cantargia en möjlighet att se om sjukdomsutvecklingen kan hejdas. Studien kommer också ge mer säkerhetsdata samt effektsignaler på viktiga biomarkörer. Studien genomförs i USA, med University of Pennsylvania som huvudcenter i samarbete med fler väletablerade sjukhus, och de första resultaten planeras att presenteras under andra halvan av 2021.

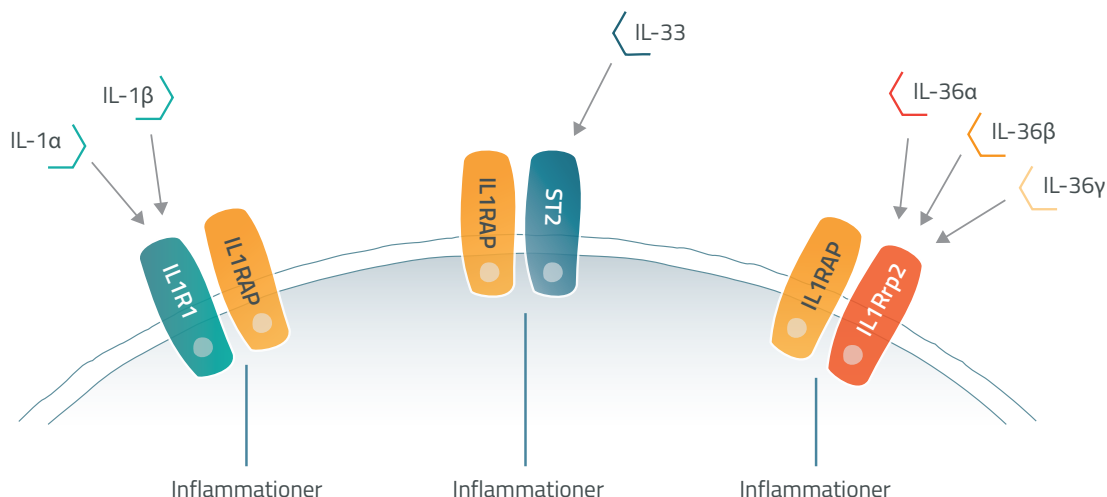


CAN10 – Cantargias projekt inom inflammation och autoimmunitet

Projektet CAN10 startades under 2019 med målsättningen att utveckla en antikropp mot IL1RAP för behandling av inflammatoriska eller autoimmuna sjukdomar, initialt för systemisk skleros och myokardit. CAN10 utvecklas alltså mot ett sjukdomssegment som kompletterar CANO4, därmed diversifierar sig Cantargia för en ökad riskspridning i sin projektportfölj.

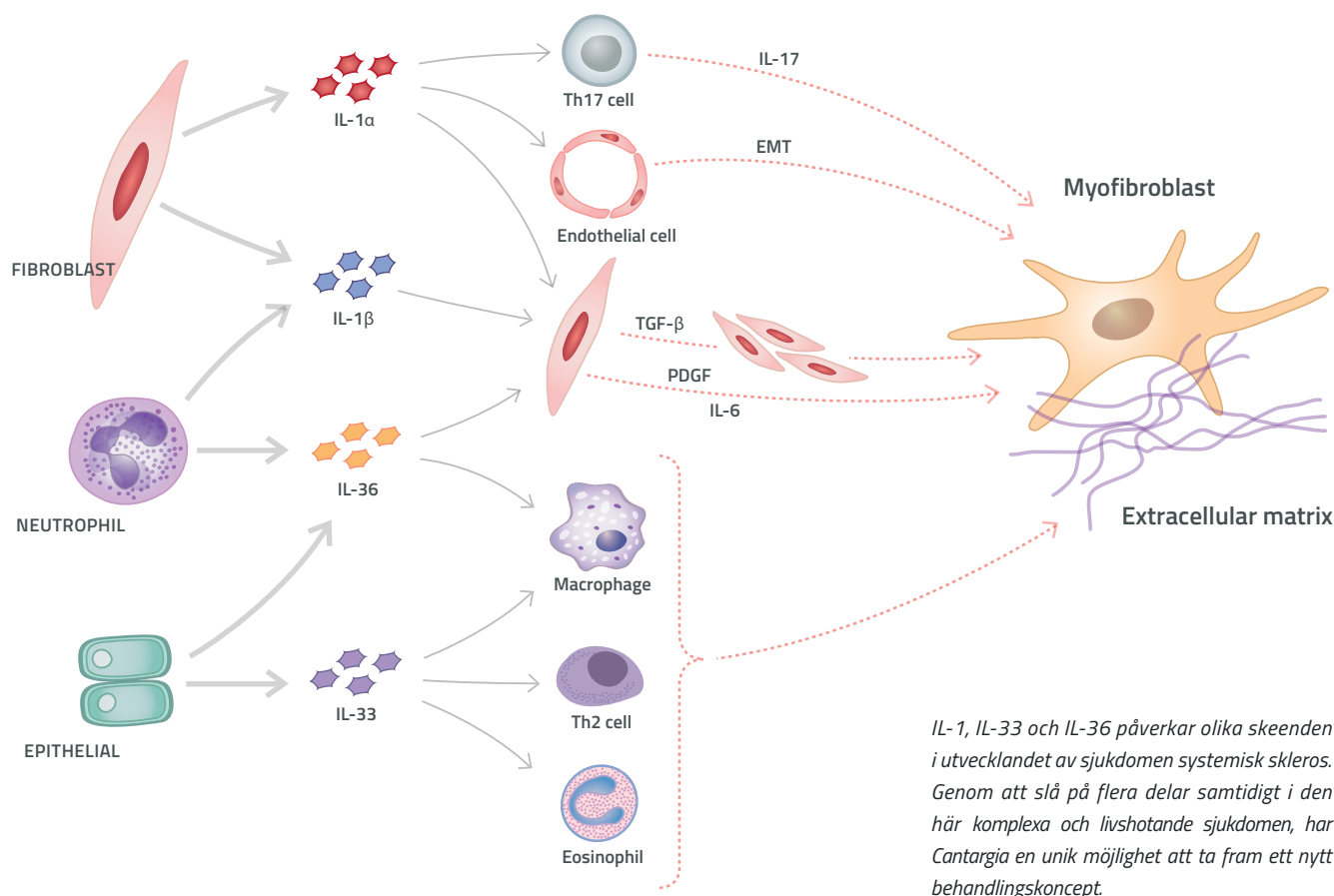
IL1RAP har en viktig roll vid inflammatoriska processer där den är nödvändig för att överföra signaler från cytokinerna IL-1, IL-33 och IL-36. Dessa molekyler kan sätta igång inflammation och har roller i flera allvarliga autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Cantargia har tagit fram antikroppar som genom att binda till IL1RAP kan blockera alla dessa signalvägar samtidigt, något som ger CAN10 stor potential vid ett flertal sjukdomar där den molekylen kan slå bredare och hårdare än behandling riktad mot de enskilda signalvägarna. Efter en omfattande genomgång av ett stort antal sjukdomar, valde Cantargia att initialt rikta in CAN10 mot

systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation (myokardit). Dessa sjukdomar är allvarliga och svårbehandlade så det finns ett stort medicinskt behov av nya behandlingar. Målet med CAN10 under 2021 är att fortsätta prekliniska studier och att påbörja dokumentation och produktion inför kliniska studier 2022. För att nå detta jobbar Cantargia med ett flertal underleverantörer i framförallt Europa och USA, för att bland annat genomföra produktionsutveckling, studier i sjukdomsmodeller och toxikologistudier. Cantargia har också flera akademiska samarbeten för att öka kunskapen om IL1RAP i olika sjukdomar.



IL1RAP är en helt nödvändig del av signaleringen från tre olika inflammatoriska system, IL-1, IL-33 och IL-36. Samtliga av dessa system fungerar på likartat sätt. Signalmolekylen, IL-1, IL-33 eller IL-36, binder sin specifika målmolekyl på cellytan av en inflammatorisk cell och därefter kopplar de ihop med Cantargias målmolekyl IL1RAP. Resultatet blir en signal som kan bidra till olika svåra sjukdomar.

I CAN10 projektet utvecklas en antikropp som blockerar IL-1, IL-33 och IL-36 för behandling av de livshotande sjukdomarna systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation (myokardit).



CANxx – Cantargias plattform runt IL1RAP

CANxx är en teknikplattform som tar till vara på Cantargias kunskap om IL1RAP som måltavla för läkemedel. Inom CANxx har ett stort antikroppsbibliotek byggts upp som kan användas för nya läkemedel eller för andra ändamål som diagnostik eller andra analyser. CANxx är en källa till nya antikroppar som befäster Cantargias starka position för framtiden.

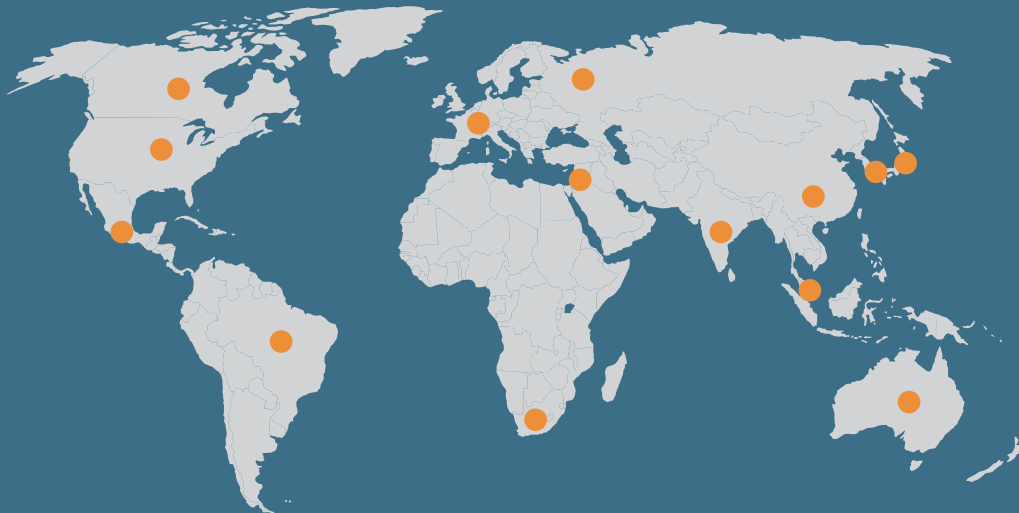
Cantargia var först med att utveckla läkemedel mot IL1RAP och har byggt upp en kunskaps- och teknikplattform inom området. Inom CANxx har Cantargia tagit fram över 100 unika antikroppar som binder till IL1RAP och har olika egenskaper. CANxx ger Cantargia en möjlighet att snabbt utveckla nya antikroppar med egenskaper som är unika och som kan användas för behandling av nya sjukdomar. Vid framtagning av nya läkemedel behövs också möjligheter till olika analyser och till diagnostik, CANxx är en källa till antikroppar också för sådana ändamål.



Patentskydd

Cantargias strategi är att bygga upp ett brett patentskydd runt sina nuvarande och framtida produktkandidater. Cantargia har patentskydd avseende behandling och diagnos av ett flertal olika cancersjukdomar med antikroppar riktade mot IL1RAP. Cantargia har också patentfamiljer avseende produktkandidaterna CAN04 och CAN03. Slutligen har Cantargia patentfamiljer avseende andra antikroppar som är riktade mot IL1RAP. I slutet av 2020 blev den första

(prioritetsskapande) ansökan inskickad avseende den nya produktkandidaten CAN10. Godkända patent angående produktkandidater skyddar alla former av användning av dessa antikroppar, t. ex. för behandling eller diagnos. Cantargias patentstrategi är global, och täcker de marknader som bedöms som kliniskt och kommersiellt relevanta för produktpipelinen.



Patentfamilj	Ansökan patent	Godkänt patent	Giltighet
Leukemi (Behandling)	Europa, USA	Europa, (Frankrike, Tyskland, Storbritannien), 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, Ryssland, Sydkorea, USA	Australien, Brasilien, Europa (Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Österrike), Japan, Kina, Mexiko, Ryssland, USA	2032
CAN04 (Produkt)	Australien, Brasilien, Europa, Indien, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Ryssland, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	Europa (Belgien, Danmark, Estland, Frankrike, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Nederländerna, Polen, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Österrike), Japan, Kina, Mexiko, Ryssland, Singapore, Sydafrika, USA	2035
CAN03 (Produkt)	Europa, Japan, Kina, USA	Japan, USA	2035
Anti-IL1RAP antikroppar (Produkt)	Australien, Europa, Kanada, Indien, Japan, Kina, USA		2037
Biepitopisk antikropp (Produkt)	Europa, Japan, Kina, US		2039
CAN10 (Produkt)	Europa		2041



Bakgrunden till breddningen av CANO4

CANO4 undersöks för närvarande i en öppen klinisk fas I/IIa-studie, CANFOUR, som bland annat undersöker kombinationsbehandling med två olika cellgiftsbehandlingar i patienter med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) eller bukspottkörtelcancer i första linjens cellgiftsbehandling. Vidare pågår fas Ib-studien där CANO4 kombineras med immunterapi, och ytterligare studier är på väg att startas för att bredda det kliniska programmet.

Bolaget har kunnat presentera interimresultat i två omgångar från CANFOUR-studien. De första resultaten från december 2019 visade att tumörsvarsfrekvensen för kombinationsbehandling med CANO4 var högre än vad som förväntas med enbart cellgifter utifrån historiska data för både bukspottkörtelcancer och NSCLC där enbart dessa standardcellgifter använts. Detta är i linje med hypotesen att CANO4 kan verka synergistisk med cellgifter och motverka cellgiftsresistens, något som även Cantargias prekliniska studier visat.

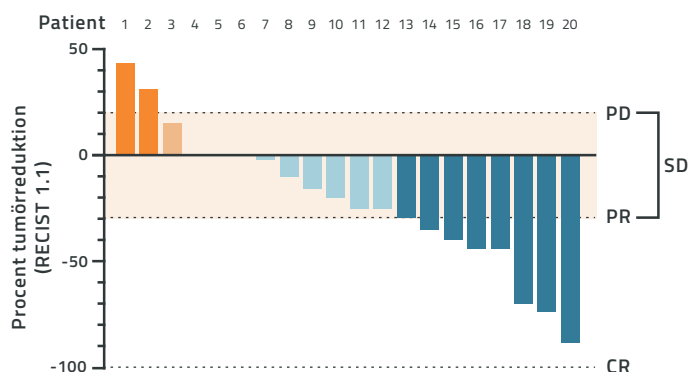
Under hösten 2020 uppdaterade Cantargia interimdata för de två sjukdomarna och resultaten i den interimanalysen låg i linje med det som publicerades 2019. Inga oväntade biverkningar har förekommit, neutropeni har varit högre än vad som förväntas med enbart cellgifter medan fatigue (trötthet) och neuropati varit mindre vanligt förekommande.

Dessa preliminära resultat tyder på att CANO4 blockerar IL-1-aktivitet som förväntat men resultaten behöver bekräftas i ett större antal patienter. I de båda sjukdomarna redovisades effektdata från 29 patienter som behandlats tillräckligt länge för radiologisk utvärdering. De allra flesta, 26 patienter, uppvisade antingen en minskad eller bibehållen tumörbörda med CT-scan under behandlingen. En stor del av patienterna (8 inom bukspottkörtelcancer och 6 med NSCLC) hade mer än 30% tumörreduktion och därmed respons enligt iRECIST (i de flesta fall bekräftad genom ett uppföljande CT scan).

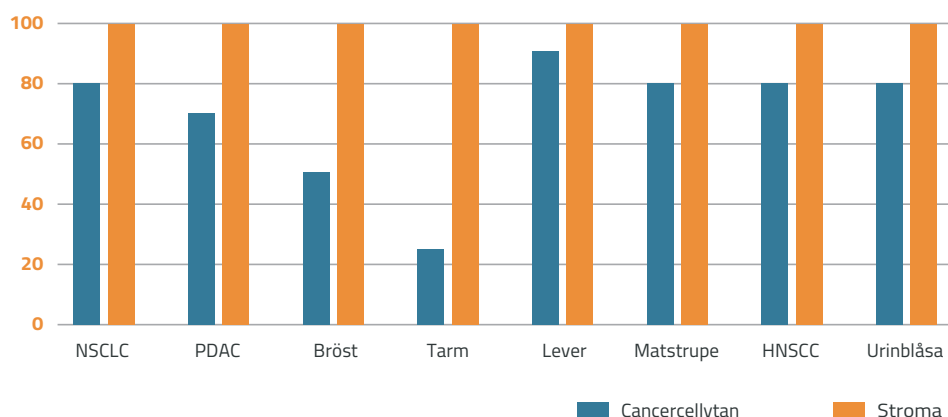
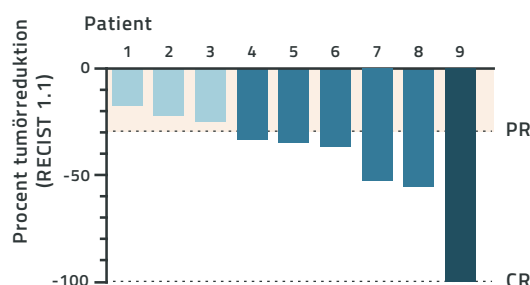
Med de responser som hittills dokumenterats i 8 av 20 (40%) utvärderingsbara patienter med bukspottkörtelcancer, är responsfrekvensen högre än vad som förväntas med enbart cellgiftsbehandling. Historiska kontrolldata för bukspottkörtelcancer ligger på 23% och motsvarande data för NSCLC ligger mellan 22 och 28%. Två andra patienter med bukspottkörtelcancer har efter en initial progression uppvisat tydlig

tumörminskning på 39% respektive 24%, och en signifikant minskning av CA19-9, en biomarkör för bukspottkörtelcancer. En så kallad waterfall plot nedan visar den största minskningen i tumörbörda som hade uppmätts för de 20 utvärderingsbara patienterna med bukspottkörtelcancer samt de 9 patienterna med NSCLC.

Bukspottkörtelcancer



Icke-småcellig lungcancer



De här resultaten som ger stöd åt att CANO4 kan förstärka och förlänga effekten av cellgifter utgjorde en viktig milstolpe för Cantargia. Baserat på dessa intressanta och positiva resultat kunde bolaget i december 2020 kommunicera beslutet att bredda utvecklingen av CANO4 till fler cancersjukdomar vid sidan om NSCLC och bukspottkörtelcancer. I första hand kommer trippelnegativ bröstcancer att undersökas, vilket är en svårbehandlad form av bröstcancer. Inflammation och IL-1-systemet är en viktig del av sjukdomsutvecklingen så sjukdomen påverkas av de system som kan blockeras med CANO4, och den behandlas dessutom med cellgifter där CANO4 uppvisat en synergi i bolagets prekliniska modeller. Cantargia har även för avsikt att undersöka en rad andra cancersjukdomar, exempelvis urinblåscancer. Avsikten är att inleda de kliniska studierna kring de nya indikationer under 2021.



MARKNADSÖVERSIKT

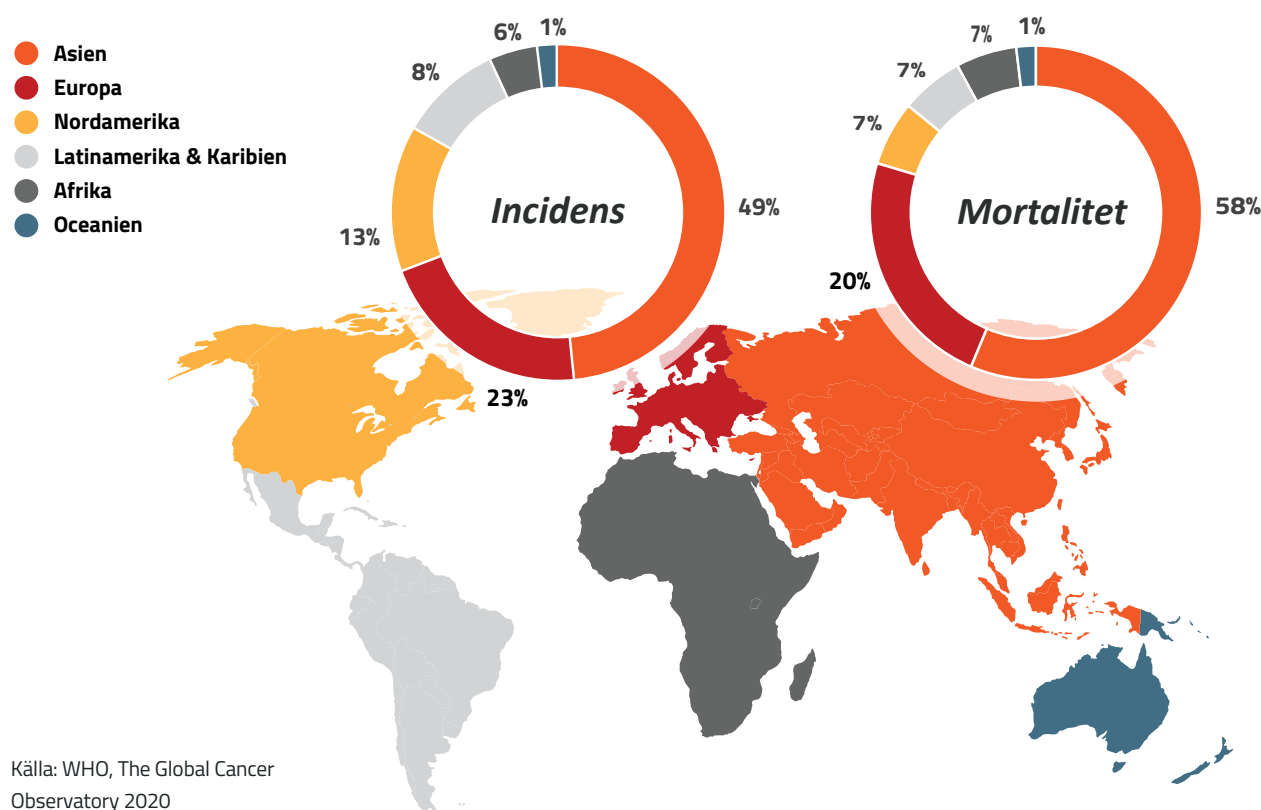


Cancer – en global utmaning

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

Det finns cirka 200 olika kända cancersjukdomar vilka samtliga har gemensamt att celler på någon plats i kroppen börjat dela

sig och växa okontrollerat. Forskning tyder på att det krävs två oberoende händelser för att en cancersjukdom ska utvecklas, att normala celler skadats så att de kan växa till på ett snabbt och oreglerat sätt och att de befinner sig i en inflammatorisk mikromiljö vilket ger dem grogrund och skyddar mot attacker från kroppens egna immunförsvar. I bilden nedan visar en uppdelning av global cancerincidens (19,2 miljoner fall) och mortalitet (9,9 miljoner dödsfall) fördelat på typ av cancer och större regioner, 2020.



I framtiden beräknas antalet cancerfall att öka kontinuerligt och år 2040 bedömer man att drygt 27,5 miljoner nya fall årligen kommer att diagnostiseras¹. Utvecklingen drivs till stor del av att befolkningen åldras. Personer över 65 år beräknas stå för mer än 75 procent av alla cancerfall år 2040². Andra bidragande faktorer är även vår västerländska livsstil där rökning, alkoholkonsumtion, ohälsosam kost, låg fysisk

aktivitet, övervikt, fetma samt ohälsosamma solvanor breder ut sig alltmer.

Kostnaden för cancerläkemedel uppgick till 143 miljarder USD år 2019³. Under de senaste åren har kostnaderna för att behandla stigit kraftigt och en viktig faktor bakom den utvecklingen är introduktionen av nya läkemedel men även

¹ Cancer Research UK, <https://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics/worldwide-cancer/incidence#heading-One>

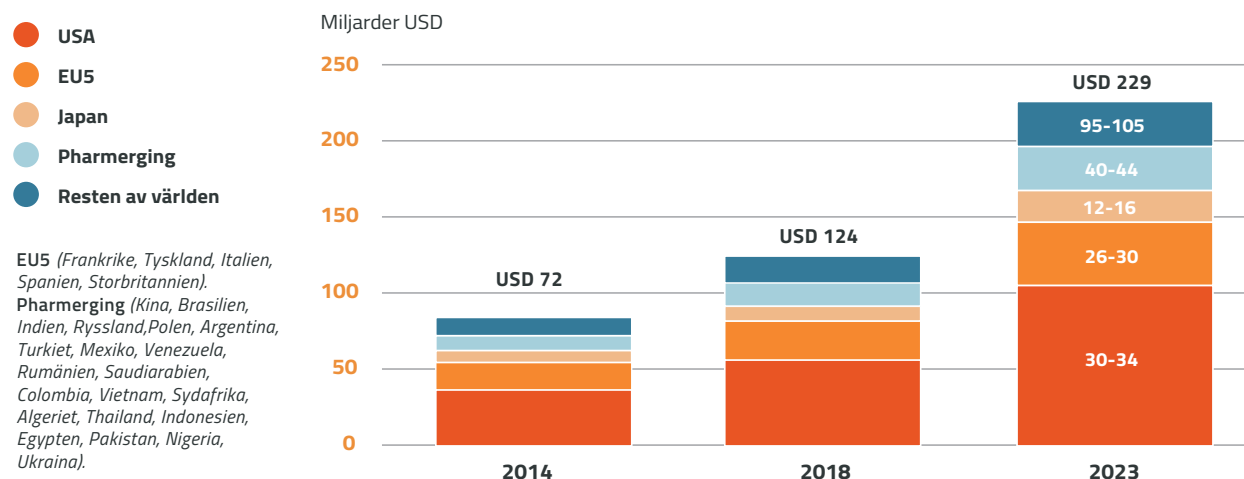
² Macmillan Statistics Fact Sheet, Macmillan Cancer Support, 2019

³ Delivering innovation: 2020 oncology market outlook, 2020, McKinsey & Company

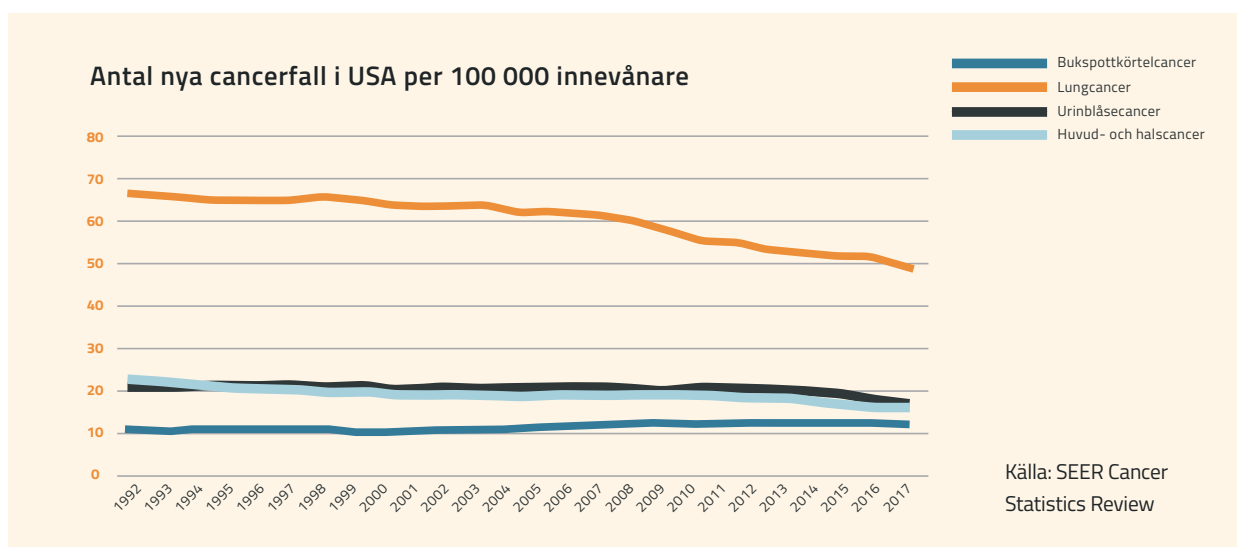
att priserna stigit kraftigt. Listpriserna för läkemedel inom det här terapiområdet har stigit stadigt under de senaste 10 åren⁴. Medianpriset⁵ för ett nylanserat läkemedel i USA var 2018 drygt 149 000 USD, visserligen en minskning jämfört med 2017 då medianpriset var 162 150 USD, men nivån under 2018 är nästan en fördubbling jämfört med 2013 då

medianpriset var 79 000 USD för ett nylanserat läkemedel. Det har exempelvis resulterat i att läkemedelskostnaderna i USA för cancerbehandlingar har mer än fördubblats sedan 2013. Under 2018 spenderades i USA drygt 57 miljarder USD där 64 procent av tillväxten kan hänföras till läkemedel som lanserats under de senaste fem åren.

Kostnaden för cancerläkemedel 2014 - 2023



Källa: Iqvia Institute, Global Oncology Trends 2019



Källa: SEER Cancer Statistics Review

⁴ Global Oncology Trends 2019, Iqvia

⁵ Medianpriset definieras här som totala årliga kostnader (baserat på fakturerade belopp) delat med beräknat antal behandlade patienter

Försäljningen av läkemedel inriktade på cancerbehandling, onkologi, blir allt viktigare för de stora läkemedelsbolagen. Under 2018 fortsatte preparat inriktade mot onkologi att vara de bästsäljande läkemedlen⁶. Ett fåtal läkemedel står för den största andelen av försäljningen, 38 preparat står för 80 procent. 84 procent av läkemedel inriktat mot cancerbehandling hade en årlig försäljning lägre än 1 miljard USD per år och 70 procent hade en försäljning under 500 miljoner år 2018⁷.

Med tanke på att antalet cancerfall bedöms öka kraftigt i framtiden förutspås marknaden växa starkt. Globalt beräknas kostnaden för cancerläkemedel att öka till mer än 250 miljarder USD år 2025, vilket motsvarar en årlig tillväxt på 12 procent⁸. Bakom tillväxten står en fortsatt stark utveckling i USA där nya behandlingar kommer att driva kostnaderna. De fem största europeiska länderna förväntas uppvisa en långsammare tillväxt till följd av budgetbegränsningar i de allmänna försäkringarna och en bredare användning av hälsotekniska bedömningar för att begränsa utgifterna för cancerläkemedel. Tillväxten i övriga världen kommer att drivas av att fler patienter behandlas i allmänhet, i kombination med ökad användning av läkemedel tidigare lanserade på mer utvecklade marknader. Under perioden fram till 2030 bedöms den här marknaden att växa med i genomsnitt närmare 11 procent årligen⁹.

CANTARGIAS MARKNADSFOKUS

Cantargia har inledningsvis fokuserat på icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer i sin utveckling av CAN04. Lungcancer är den enskilda cancerform som orsakar flest dödsfall och icke-småcellig lungcancer är den vanligaste formen av sjukdomen. Bukspottkörtelcancer är mycket svårbotad och få fungerande behandlingar har hittills utvecklats. Eftersom IL1RAP återfinns på flera olika solida tumörer finns det goda förutsättningar att använda Cantargias immunonkologiska plattform för behandling av flera cancerformer. Cantargia och dess grundare har dessutom studerat leukemi och visat att IL1RAP uttrycks både på leukemiska stamceller och mogna cancerceller.

Under 2020 beslutades att bredda det kliniska programmet för CAN04 med studier inom nya cancersjukdomar, exempelvis trippelnegativ bröstcancer som är en aggressiv och svårbehandlad sjukdom. Cirka 10-15 procent av bröstcancerfallen återfinns inom denna grupp där de medicinska behoven är mycket stora om inte patienten diagnostiserats så tidigt i sjukdomsutvecklingen att den kan botas med kirurgi.

I Cantargias kombinationsstudie med checkpointhämmare inkluderas urinblåsecancer, huvud- och halscancer samt

malignt melanom. Dessa cancerformer är IL1RAP-uttryckande och immunterapi är idag en del av standardbehandlingen för dessa sjukdomar, på samma sätt som för icke småcellig lungcancer. Urinblåsecancer är den sjunde vanligaste cancerformen hos män och ökar med drygt 2 procent årligen. Huvud- och halscancer är den nionde vanligaste cancerformen globalt och som ökar som ett resultat av bland annat tobaks- och alkoholanvändning. Under det senaste decenniet har de årliga fallen av melanom, den dödligaste formen av hudcancer, ökat med nästan 50 procent till närmare 288 000 fall under 2018¹⁰.

Parallellt med CAN04 startade Cantargia under 2019 ett nytt projekt, CAN10, för att ytterligare ta vara på den fulla potentialen hos IL1RAP som målmolekyl. I det här projektet är planen att utveckla en ny antikropp för behandling av systemisk skleros och hjärtmuskelfinflammation (myokardit). Det medicinska behovet är stort i båda dessa indikationer med få godkända läkemedel tillgängliga idag.

MARKNADEN FÖR LUNGANCERBEHANDLING

Under 2020 konstaterades cirka 2,2 miljoner nya fall av lungcancer globalt och fler än 1,7 miljoner dödsfall till följd av lungcancer¹¹. Cirka 85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer¹². I USA har antalet personer som insjuknar i lungcancer minskat under de senaste 14 åren med cirka 31 procent¹³, medan antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökar i länder Kina och Indien men även europeiska länder som Ungern, Danmark och Serbien.

Omsättningen av läkemedel för icke-småcellig lungcancer år 2019 uppgick till 19 miljarder USD och förväntas stiga till 33 miljarder USD 2029. Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseade immunoterapier. Gemensamt för dessa terapier är att de blockerar signaler som tumören använder för att undkomma immunförsvaret och därmed kan immunförsvaret känna igen tumören och avdöda den. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, som nämns ovan, en ökad förekomst av lungcancer i flera länder.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV BUKSPOTTKÖRTELKANCER

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

⁶ <https://pharmaintelligence.informa.com/~media/informa-shop-window/pharma/2019/files/whitepapers/top-10-best-selling-drugs-of-2018-fund-us-and-eu-pharma-rd.pdf>

⁷ Global Oncology Trends 2019, Iqvia

⁸ Delivering innovation: 2020 oncology market outlook, 2020, McKinsey & Company

⁹ The future of oncology, a focused approach to winning in 2030: Thriving on disruption series. KPMG UK

¹⁰ 2020 Melanoma Skin Cancer Report, 2020, Global Coalition for Melanoma Patient Advocacy

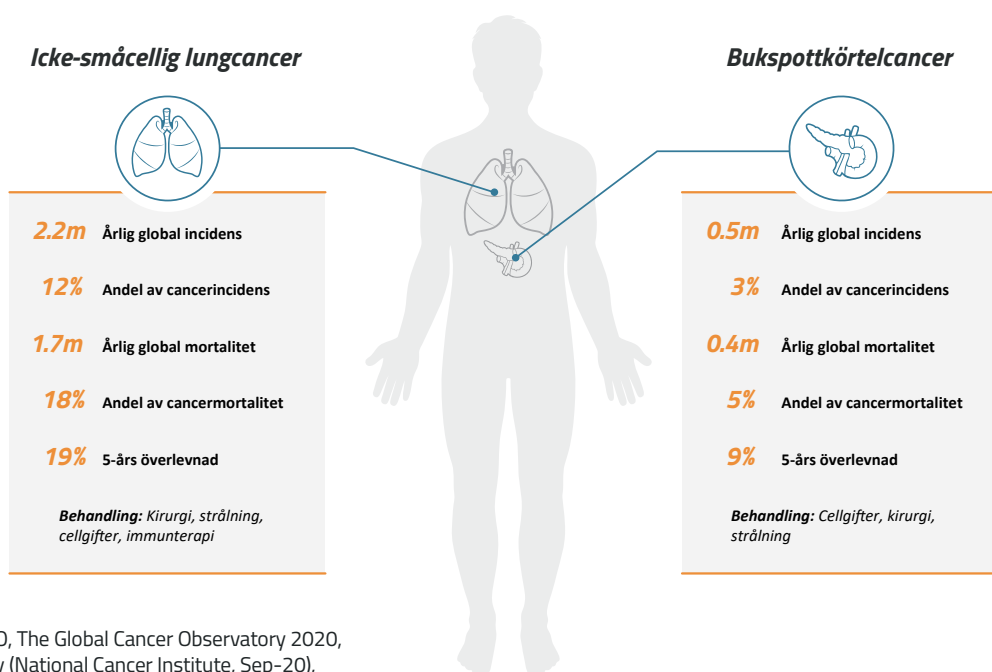
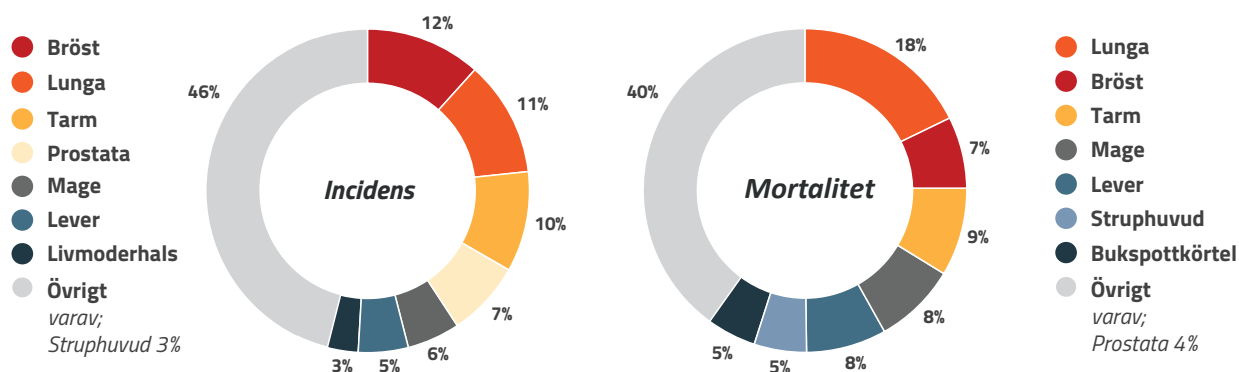
¹¹ Globocan 2020

¹² https://www.lungcancer.org/find_information/publications/163-lung_cancer_101/268-types_and_staging

¹³ SEER Cancer Statistics Review

Den globala marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer förväntas uppgå till 5,8 miljarder USD år 2029. År 2019 omsatte marknaden ungefär 2 miljarder USD¹⁴. Marknaden beräknas växa med en årlig tillväxttakt på cirka 11 procent mellan 2020 och 2029. Det som driver tillväxten på den här marknaden är främst ett växande antal cancerfall, i sin tur drivet av en åldrande befolkning och fler diabetesfall vilka är riskfaktorer för utvecklandet av den här sjukdomen.

En annan faktor som gör att marknaden förväntas växa är en förbättrad diagnostik som ökar chansen att bukspottkörtelcancer upptäcks tidigare och möjliggör behandling. Antalet personer som drabbas av bukspottkörtelcancer beräknas att öka med 55 procent fram till 2030. I år bedöms bukspottkörtelcancer att bli den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i USA¹⁵.



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

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV BRÖSTCANCER

Bröstcancer är den vanligaste formen av cancer. Under 2020 rapporterades cirka 2,3 miljoner nya fall och samtidigt avled cirka 685 000 kvinnor av sjukdomen. År 2040 förväntas cirka

3,2 miljoner kvinnor insjukna i sjukdomen och drygt en miljon avlida som en konsekvens av sjukdomen. Risken att drabbas av bröstcancer ökar med ålder fram till 70-årsåldern. I USA är medianåldern att drabbas 62 år. En ny studie visar att ökningarna i BMI och att kvinnor i genomsnitt föder färre barn sannolikt bidragit till den senaste ökningen av fall i USA¹⁶.

¹⁴ ResearchAndMarkets, Pancreatic Cancer Therapy Market to 2025 - Global Analysis and Forecasts By Type, Therapy and Geography

¹⁵ American Cancer Society, Cancer Facts & Figures 2020, 2020

¹⁶ 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

Den globala marknaden för behandling av bröstcancer uppgick till cirka 22 miljarder USD 2019 och förväntas att öka till 55 miljarder USD under 2027¹⁷, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 13 procent. Det som driver marknaden är i första hand en ökad förekomst av sjukdomen men även behovet att förebyggande insatser och tidig behandling. Marknadstillväxten bedöms också drivas av introduktionen av nya läkemedel.

Termen trippelnegativ bröstcancer kommer av att cancercellerna varken har östrogen-, progesteronreceptorer eller uttrycker proteinet som kallas HER2. Detta betyder att cancertillväxten inte drivs av hormonerna östrogen och progesteron eller av HER2-proteinet och trippelnegativ bröstcancer svarar därför varken på hormonbehandling eller på läkemedel som riktar sig mot HER2-proteinreceptorer. 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 bröstcancerfall är trippelnegativ bröstcancer.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV HUVUD- OCH HALSCANCER

Huvud- och halscancer är en grupp cancerindikationer som drabbar bland annat läpparna, spottkörteln, svalget, näshålan, struphuvudet och sköldkörteln. Det finns en stark koppling till miljö- och livsstilsvanor vilket innebär att förekomsten av huvud- och halscancer är högre i vissa geografiska regioner och sociala grupper, som exempelvis i Asien. Riskfaktorer som bidrar till förekomsten av huvud- och halscancer inkluderar tobaksanvändning, alkoholkonsumtion och befintliga virusinfektioner (HPV).

Antalet nya fall årligen av huvud- och halscancer i 7MM-länderna förväntas att stiga från 164 000 fall 2020 till cirka 175 000 fall 2025¹⁸. En majoritet (62 procent) av patienterna med denna typ av cancer diagnostiseras vid senare stadier av sjukdomen, oftast III eller IV.

Den globala läkemedelsmarknaden för att behandla huvud- och halscancer värderades till 1,3 miljarder USD 2017 och beräknas nå 1,5 miljarder USD år 2025¹⁹. Det motsvarar en årlig tillväxt på 4 procent mellan 2018 och 2025. Drivkrafterna bakom marknadstillväxt är det växande antalet olika immunterapibehandlingar som tillkommer, bättre behandlingsalternativ utan allvarliga biverkningar, och den stigande förekomsten av nya cancerfall.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV URINBLÅSECANCER

Urinblåsecancer är den sjätte vanligaste cancerformen för män och sjuttonde vanligaste cancerformen för kvinnor. Den högre andelen män som drabbas kan förklaras av att fler män än kvinnor röker. Medelåldern vid diagnostisering är 73 år. Rökning är den största riskfaktorn för urinblåsecancer och risken att som rökare drabbas av urinblåsecancer är tre gånger så stort jämfört med icke-rökare. Upp till 25 procent av urinblåsecancerfall orsakas dock av exponering för exempelvis färgämnen och gummi.

Antalet diagnostiserade årliga nya fall av urinblåsecancerfall förväntas att stiga från cirka 225 000 till 275 000 fall mellan 2018 och 2028. Den främsta drivkraften bakom ökningen är en åldrande befolkning som lever allt längre.

Behandlingar för urinblåsecancer har historiskt dominerats av cellgifter, men med lanseringen av Tecentriq (atezolizumab) förväntas marknaden i framtiden att domineras av immunterapier. Det är främst lanseringar av nya immunterapier samt det ökade antalet nya blåscancerfall som kommer att driva tillväxten av marknaden för urinblåsecancer. Marknaden för urinblåsecancer bedöms växa årligen med 18,5 procent mellan 2018 och 2028²¹. 2018 beräknades den här marknaden vara värd 732 miljoner USD och öka till 3 990 miljoner USD år 2028²².

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV MELANOM

Under 2020 drabbades cirka 325 000 personer av melanom medan drygt 57 000 avled i sjukdomen. År 2040 beräknas 510 000 personer drabbas och cirka 96 000 personer avlida av melanom. De allra flesta melanom orsakas av att huden utsätts för solstrålning. En brittisk studie har visat att cirka 86 procent av alla melanomfall kan härledas till exponering för UV-strålning från solen²³.

Marknaden för behandling av hudcancer var värd cirka 9 miljarder USD 2019 och förväntas att växa till cirka 15 miljarder USD fram till 2027, vilket motsvarar en årlig tillväxt på 7,5 procent under dessa år²⁴. Marknaden för behandling av malignt melanom förväntas öka med närmare 12 procent från 2021 till 2028 då denna marknad förväntas att uppgå till knappt 8 miljarder USD²⁵. Den huvudsakliga drivkraften bakom denna tillväxt bedöms vara att flera läkemedelskandidater befinner

¹⁷ Breast Cancer Therapeutics Market Size, Share & COVID-19 Impact Analysis, 2021, Fortune Business Insight

¹⁸ GlobalData, OpportunityAnalyzer: Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, March 2018

¹⁹ GlobalData, OpportunityAnalyzer: Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, March 2018

²⁰ GlobalData, Opportunity Analyzer: Bladder Cancer, April 2017

²¹ GlobalData, Opportunity Analyzer: Bladder Cancer, April 2020

²² Data Bridge Market Research2

²³ Parkin DM, Mesher D, Sasieni P. Cancers attributable to solar (ultraviolet) radiation exposure in the UK in 2010. Br J Cancer 2011; 105:S66-S69

²⁴ Skin Cancer Treatment Market Research Report, 2020, Fortune Business Insights

²⁵ Global Malignant Melanoma Treatment Market – Industry Trends and Forecast to 2028, 2021, Data Bridge Market Research

sig i sena kliniska faser och kommer att godkännas av läkemedelsmyndigheterna.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV AKUT MYELOISK LEUKEMI

Akut myeloisk leukemi, AML, är den vanligaste formen av akut leukemi, blodcancer, hos vuxna och kännetecknas av en snabb ökning av vita blodkroppar som ansamlas i benmärgen och stör produktionen av normala blodkroppar. Sjukdomsförloppet är snabbt och utan behandling dör patienten inom några månader. AML har den lägsta femårsöverlevnadsnivån bland alla typer av leukemi. Den bakomliggande orsaken till sjukdomen är genetiska skador som i detalj kartlagts på senare år. Även om det har skett betydande förbättringar i behandlingen av andra relaterade blodcancer typer har terapiutvecklingen kring AML tyvärr varit begränsad.

Under 2018 beräknades drygt 103 000 nya fall av AML globalt. Förekomsten av AML förväntas öka under de kommande tio åren till närmare 115 000 nya fall år 2028²⁶. En åldrande befolkningen bedöms vara en avgörande anledning till ökningen. Under 2016 uppgick försäljningen av läkemedel för att behandla AML i USA, de fem största länderna i EU, samt Japan till 406 miljoner USD. Den globala marknaden för behandling av akut myeloisk leukemi värderas på 701,6 miljoner USD år 2018 och beräknas att växa till över 1,5 miljarder USD år 2024, med en tillväxttakt på cirka 14 procent²⁷.

MARKNADEN FÖR BEHANDLING AV SYSTEMISK SKLEROS OCH HJÄRTMUSKELINFLAMMATION

Systemisk skleros är en kronisk autoimmun sjukdom som främst karakteriseras av inflammation och fibrotisering av hud och underhud samt blodkärl och inre organ som lungor, hjärta och njurar. Systemisk skleros är en komplex, heterogen sjukdom som kan förekomma med en mängd olika kliniska manifestationer som sträcker sig från mindre till livshotande. Den uppskattade årliga förekomsten av systemisk skleros är cirka 4,5 per 100 000 i Nordamerika och 1,8 per 100 000 i Europa²⁸. Den främsta dödsorsaken hos patienter med systemisk skleros är interstitiell lungsjukdom och det medicinska behovet är särskilt stort hos dessa patienter.

Hjärtmuskelinflammation (myokardit) kännetecknas av inflammation i muskelvävnader i hjärtat (myokardium) som härrör från olika etiologier, inklusive genetiska och infektionsmekanismer som inte är väl karakteriserade. Oavsett dess etiologi kännetecknas myokardit av initial akut inflammation som kan utvecklas till subakuta och kroniska stadier vilket resulterar i vävnadsombyggnad, fibros och förlust av myokardiumarkitektur och kontraktil funktion. Den uppskattade förekomsten av myokardit är cirka

22 per 100 000²⁹ (1,7 miljoner) och sjukdomen står för cirka 0,6 dödsfall per 100 000³⁰ (46 400) årligen i världen. 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 immunsyntyper. För dessa patienter är för närvarande hjärttransplantation den enda definitiva behandlingen.

IMMUNTERAPI – ETT INNOVATIVT VERKTYG I KAMPEN MOT CANCER

Antikroppar, även kallade immunoglobuliner, produceras av kroppens immunförsvar och har till uppgift att binda och eliminera främmande ämnen, såsom exempelvis bakterier eller virus. Antikroppen binder till specifika ytmolekyler, så kallade antigener, på främmande ämnen och möjliggör för vita blodkroppar och komplementproteiner att eliminera dessa ämnen från kroppen. Antikroppar riktar sig ytterst specifikt mot det tänkta målet och kopplingen mellan en antikropp och dess målstruktur är mycket stark. Antikroppar har många egenskaper som gör dem lämpliga för behandling av sjukdomar och många nyutvecklade läkemedel är baserade på olika typer av antikroppar.

För att få behandlingen så effektiv som möjligt måste tumörens läge, spridningsgrad och celltyp samt patientens allmänna kondition och andra sjukdomar beaktas. Med de framsteg som gjorts inom cancerbehandling är det idag standard att så långt det är möjligt, kombinera olika traditionella cancerbehandlingar med immunterapi för att uppnå bästa möjliga behandlingsresultat.

2011 godkändes den första immunterapi läkemedlet av den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA. Immunterapierna har i stor utsträckning varit inriktade på PD-1- och PD-L1-mekanismerna, så kallade checkpointhämmare. De har bred effekt på solida tumörer och används idag för att behandla mer än 20 olika tumörtyper. De kliniska fördelarna med de immunonkologiska preparaten är att flera av dessa ofta ger remissionsnivåer på över 50 procent och ökad överlevnad. Effekten av de standardbehandlingar som finns idag har bara en effektivitet på 25 procent i genomsnitt för alla olika cancerformer.

De senaste åren har FDA godkänt nya preparat som utgår från att stimulera immunförsvaret att eliminera cancerceller. De fyra som nått högst försäljning är Yervoy® (Bristol-Myers Squibb), Opdivo® (Bristol-Myers Squibb), Keytruda® (Merck & Co) och Tecentriq® (Roche). Under 2017 omsatte de här fyra preparaten cirka 10,4 miljarder USD och försäljningen växte till cirka 22 miljarder USD under 2019. Den totala försäljningen under 2020 uppgick till mer än 25 miljarder USD. Lungcancer och malignt melanom är exempel på cancerformer som kan behandlas med de här preparaten.

²⁶ ACUTE MYELOID LEUKEMIA, New approaches to solving complex clinical development challenges, Iqvia

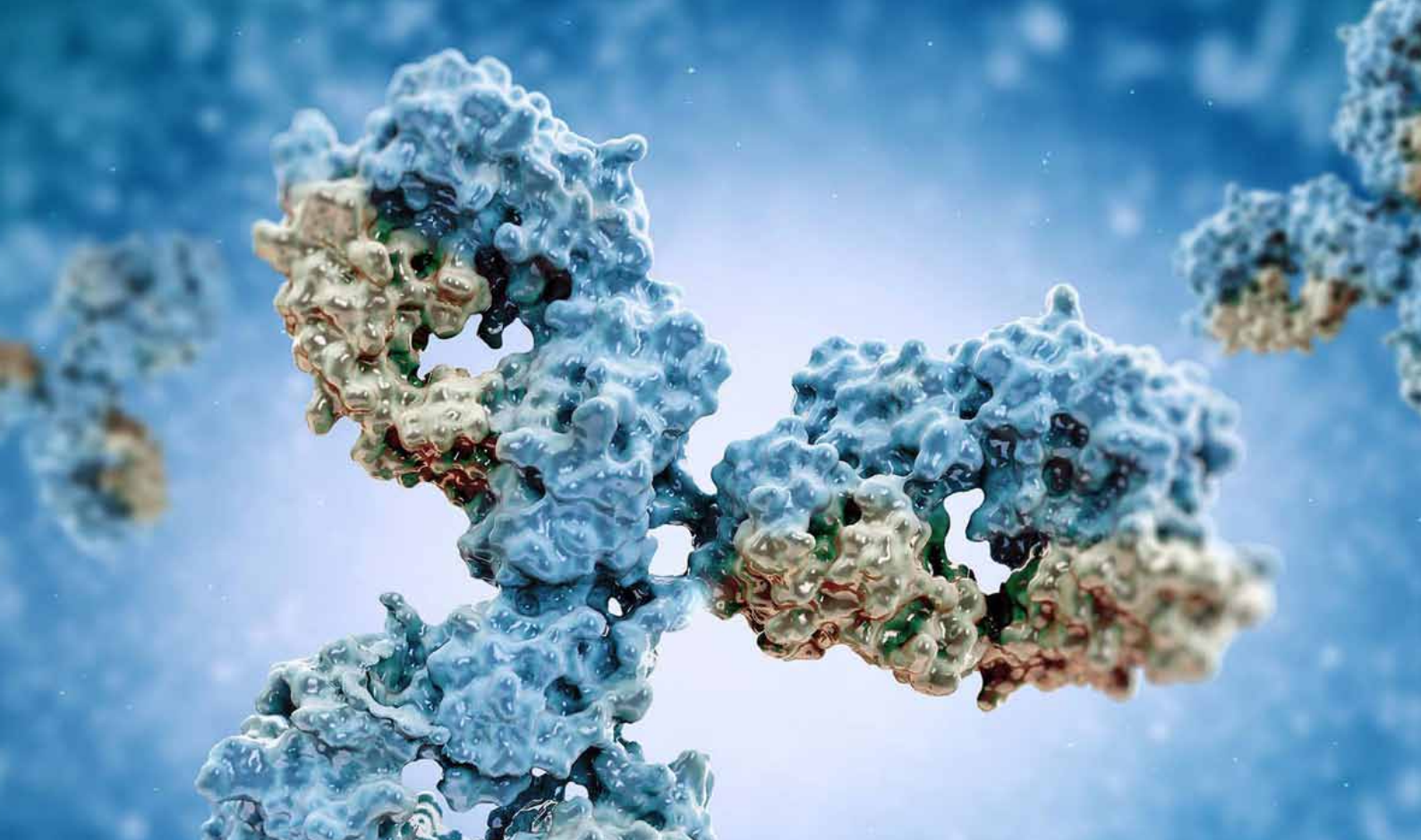
²⁷ ResearchAndMarkets, "Acute Myeloid Leukemia Market - Growth, Trends, and Forecast (2019 - 2024)"

²⁸ Best Pract Res Clin Rheumatol. 2018 Apr;32(2):223-240, Clin Epidemiol. 2019 Apr 18;11:257-2 och Ann Rheum Dis. 2014 Oct;73(10):1788-92

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

³⁰ Lancet. 2018;392:1736-88





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 är "vilken dos är lämplig?", "kan läkemedlet framkalla cancer?" och "påverkar det djurens fortplantning?". Syftet med den prekliniska fasen är att välja ut en läkemedelskandidat, Candidate Drug (CD) för vilken en ansökan lämnas in för att få genomföra kliniska studier på människor.

Innan en läkemedelskandidat får provas 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 en människa. 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 stor för att ge svar på de frågor som prövningen avser belysa. 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 medlet 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 genomförs inom det användningsområde som produkten redan har godkänts för, så kallade fas IV-studier. 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 framstår som 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 kan omfatta 100 000-tals sidor. 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 2020 – 31 december 2020. 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. Utgångspunkten är proteinet IL1RAP som är involverat i ett flertal

sjukdomar och där Cantargia etablerat en plattform. Huvudprojektet, antikroppen CANO4, studeras kliniskt som kombinationsterapi med cellgifter eller immunterapi med primärt fokus mot icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Positiva interimdata från kombination med cellgifter visar på högre responsfrekvens än vad som förväntas med enbart cellgifter. Cantargias andra projekt, antikroppen CAN10, behandlar allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på systemisk skleros och myokardit.

FLERÅRSJÄMFÖRELSE OCH NYCKELTAL ¹

Belopp MSEK	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-173,1	-110,8	-91,2	-60,3	-47,5
Kassa/bank och likvida placeringar	693,4	39,9	76,5	149,8	25,9
Kortfristiga placeringar	210,0	110,0	90,3	120,0	8,9
Eget kapital	891,9	142,3	155,0	246,1	30,0
Balansomslutning	925,5	166,1	171,4	274,5	39,7
Soliditet (%)	96%	86%	90%	90%	76%
Kassalikviditet (%)	2996%	669%	1027%	958%	383%
FoU-kostnader	-158,4	-97,5	-77,0	-52,4	n/a
Projektkostnader ⁴	-121,9	-81,1	-66,2	-44,8	-35,5
Totala rörelsekostnader	-173,9	-111,6	-93,3	-60,0	-47,6
Andel FoU-kostnader av totala rörelsekostnader (%)	91%	87%	82%	87%	n/a
Andel projektkostnader av totala rörelsekostnader (%)	70%	73%	71%	75%	75%
Antal utestående aktier per 31/12 ²	100 192 737	72 804 392	66 185 811	46 940 508	20 917 200
Antal utestående teckningsoptioner 31/12 ⁵	-	85 000	85 000	85 000	-
Antal utestående personaloptioner 31/12 ⁵	1 740 000	-	-	-	-
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) ³	-1,94	-1,56	-1,36	-1,28	-2,27
Eget kapital/aktie (SEK)	8,90	1,95	2,34	5,24	1,44
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-

¹ Cantargia AB (publ) tillämpar RFR2 med start för helåret 2017. Jämförelseåret 2016 är omräknat till RFR2.

² Notera att per den 31/12 2017 fanns totalt 19 245 303 Betalda Tecknade Aktier (BTA) utställda som registrerades den 8 januari 2018.

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.

⁴ Se även Not 24

⁵ Se även Not 19

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



AKTIEÄGARINFORMATION

Aktien

Aktien i Cantargia är sedan den 25 september 2018 listad på Nasdaq Stockholms huvudlista, under handelsbeteckning "CANTA". Per den 31 december 2020 uppgick

antalet aktier till 100 192 737 (72 804 392) stycken. Totalt utestående optionsprogram per bokslutsdagen omfattar 1 900 000 personaloptioner vilka vid fullt utnyttjande ger rätt att teckna 1 900 000 aktier vilket motsvarar en utspädning på totalt cirka 2,0% samt en ökning av aktiekapitalet med 152 000 kronor.

Kursutveckling 2020



Ägarförhållanden per den 31 december 2020

Ägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)
Swedbank Robur Fonder	9 706 665	9,7%
Fjärde AP-fonden	7 762 043	7,7%
Alecta Pensionsförsäkring, Ömsesidigt	6 648 596	6,6%
Första AP-fonden	6 324 244	6,3%
Öhman Bank S.A., Luxemburg	5 285 661	5,3%
Handelsbanken fonder	3 817 185	3,8%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	3 781 739	3,8%
Sunstone Life Science Ventures Fund III K/S	3 464 957	3,5%
Morgan Stanley & Co Intl PLC	1 958 293	2,0%
JP Morgan Chase Bank N A.	1 831 972	1,8%
Övriga	49 611 382	49,5%
Total	100 192 737	100,0%

Fördelning storleksklasser 31 december 2020

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Kapital/röster (%)	Marknadsvärde (KSEK)
1 - 500	6 555	830 314	0,8%	53 140
501 - 1 000	1 096	889 140	0,9%	56 905
1 001 - 5 000	1 778	4 352 345	4,3%	278 550
5 001 - 10 000	441	3 224 275	3,2%	206 354
10 001 - 15 000	167	2 130 674	2,1%	136 363
15 001 - 20 000	101	1 802 346	1,8%	115 350
20 001 -	296	86 963 643	86,8%	5 565 673
Summa	10 434	100 192 737	100,0%	6 412 335

Aktiekapitalets 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	Kvittningsemission	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

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Nedan följer en summering av de händelser som ägde rum inom Bolaget under året.

FORSKNINGSVERKSAMHETEN

Kliniska studier

Cantargia har två pågående kliniska studier som undersöker CAN04 som kombinationsterapi med cellgifter i patienter med första linjens behandling med cellgifter eller i kombination med immunterapi.

- I april tillkännagavs att den inledande doseskaleringsfasen med CAN04 i kombination med cellgifter avslutats och att den pågående patientrekryteringen till CANFOUR-studien beräknades försenas med cirka tre månader på grund av COVID-19-pandemin.
- I april inlämnades en ansökan om IND och start av en klinisk prövning i USA med CAN04 i kombination med immunterapi och i maj godkändes denna av amerikanska läkemedelsverket, FDA.
- Positiva interimresultat presenterades i september kring kombinationsbehandling av patienter med icke-småcellig lungcancer med CAN04 och cellgifter. Samtidigt gavs en uppdatering av rekryteringsstatus samt kommande utvecklingssteg inom sjukdomsområdet.
- I september påbörjade första patienten behandling i den amerikanska fas 1-studien som utvärderar kombinationsbehandling med CAN04 och pembrolizumab.
- Rekryteringen av patienter med bukspottkörtelcancer till fas 2a-studien CANFOUR slutfördes i oktober och positiva interimresultat presenterades. Samtidigt meddelades nästa steg i utvecklingen av CAN04 i kombination med cellgifterna gemcitabin/nab-paclitaxel inom bukspottkörtelcancer.

Prekliniska studier

Under perioden presenterades nya resultat kring CAN04 vid kombinationsterapi med samt information kring utvecklingsprojektet CAN10 för systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation.

- I april gavs en uppdatering kring CAN10-projektets utvecklingsstatus samt en justering av projektets kommande milstolpar som påverkats av den pågående pandemin.
- På 2020 AACR Annual Meeting i juni presenterades nya prekliniska resultat, som stödjer kombination av antikroppen CAN04 med platinabaserade cellgifter vid cancerbehandling.

Produktion

Cantargia har flera partners kring produktion och produktionsutveckling. Under perioden slöts viktiga långsiktiga avtal.

- I februari 2020 avancerades utvecklingen av CAN04 genom framgångsrik uppskalning av produktionen till 2000 liters skala. Uppskalningen innebär att produktionsmetodologin säkrats inför kommande kliniska studier med CAN04.
- BioInvent och Cantargia ingick i november produktionsavtal avseende den monoklonala antikroppen CAN10.

Patent

- Cantargia förvärvade en patentportfölj från Cellerant Therapeutics Inc som inkluderar ett amerikanskt patent kring IL1RAP som måltavla för antikroppsterapi inom leukemi.

ÖVRIGT

Organisation

- Cantargia anställde i februari Dr. Ignacio Garcia-Ribas som Chief Medical Officer
- Cantargia AB meddelade i juni att dess ledningsgrupp förstärktes genom tillsättningen av Liselotte Larsson som Chief Operating Officer samt rekryteringarna av Susanne Lagerlund som VP Regulatory Affairs och Peter Juul Madsen som VP CMC.
- Vid en extra bolagsstämma i oktober blev Flavia Borelini vald till ny styrelseledamot i bolaget.

Finansiering

- Cantargia genomförde i februari en riktad nyemission av aktier om cirka SEK 410 miljoner före transaktionskostnader.
- Cantargia genomförde i december en riktad nyemission av aktier om cirka SEK 564 miljoner före transaktionskostnader.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- Den första patienten med bukspottkörtelcancer startade under februari 2021 behandling i extensionsdelen av CANFOUR-studien
- En ansökan lämnades in i mars 2021 kring en klinisk studie som undersöker antikroppen CAN04 i kombination med FOLFIRINOX för första linjens behandling av metastatisk bukspottkörtelcancer (PDAC).
- I mars 2021 rapporterade Cantargia om nya prekliniska resultat som stärker utvecklingsplanen runt antikroppen CAN10 för behandling av hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros. Dessa resultat kommer presenteras på konferensen Immunology 2021.

INTÄKTER

Cantargias nettoomsättning under 2020 var 0 (0) MSEK.

RÖRELSEKOSTNADER/RÖRELSERESULTAT

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till 158,4 (97,5) MSEK. Ökningen jämfört med föregående år är främst relaterad till Cantargias huvudprojekt, CAN04, där den kliniska studien CANFOUR, nya kombinationsstudien CIRIFOUR i USA samt investeringar inom produktionsutveckling (CMC) ökade. Betydande satsningar har också gjorts under 2020 avseende pre-klinisk utveckling CAN10.

Administrationskostnaderna uppgick till 14,9 (13,1) MSEK. Ökningen jämfört med föregående år är främst relaterad till ökningen av den egna organisationen och därtill hänförliga kostnader.

Övriga rörelsekostnader som utgörs av valutadifferenser på leverantörsskulden uppgick till 0,6 (1,0) MSEK. Det negativa utfallet för övriga rörelsekostnader är främst relaterad till den svenska kronans växelkursförändring gentemot EUR.

Rörelseresultatet uppgick till -173,9 (-111,6) MSEK.

FINANSNETTO

Det finansiella nettot utgörs i allt väsentligt av valutadifferenser på bolagets EUR-konto samt intäktsräntor från kortfristiga placeringar i fasträntekonton. Det finansiella nettot uppgick till 0,9 (0,8) MSEK.

RESULTAT

Cantargias resultat före skatt vilket är lika med årets resultat uppgick till -173,1 (-110,8) MSEK för 2020.

Det ökade negativa resultatet är som diskuterats ovan till större delen relaterat till en ökad satsning i bolagets FoU-verksamhet och då speciellt inom huvudprojektet CAN04 och dess kliniska program.

FINANSIELL STÄLLNING

Soliditeten uppgick den 31 december 2020 till 96 (86) procent och det egna kapitalet till 891,9 (142,3) MSEK.

Bolagets likvida medel bestående av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut, uppgick på balansdagen till 693,4 (39,9) MSEK. Utöver likvida medel disponerar bolaget över kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder på totalt 210,0 (110,0) MSEK. Bolagets likviditet (inklusive kortfristiga placeringar) ökade med 753,5 MSEK under året, tack vare två riktade nyemissioner under 2020 som tillsammans gav ett likviditetstillskott på 917,5 MSEK netto.

Balansomslutningen vid periodens slut uppgick till 925,5 (166,1) MSEK.

KASSAFLÖDE OCH INVESTERINGAR

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -156,4 (-111,3) MSEK. Som del av kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick förändringar i rörelsekapital till 6,5 (-0,3) MSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -109,0 (-23,6) MSEK. För 2020 såväl som för föregående år står förändringar av kortfristiga placeringar för merparten av investeringsverksamhetens kassaflöde. Under året genomförd investering i immateriella anläggningstillgångar utgörs av förvärvade patent inom leukemiområdet.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 918,5 (98,0) MSEK. Utfallet under 2020 är relaterat till två under året genomförda riktade nyemissioner.

Total förändring av likvida medel för helåret inklusive kursdifferens likvida medel uppgick till 653,1 (-36,8) 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 enda aktierelaterade incitamentsprogram per den 31 december 2020. För information kring programmen se not 19.

Under 2020 har tilldelning skett av 1 740 000 personaloptioner. Tilldelade optioner per 31 december 2020 motsvarade sammanlagt 1 740 000 aktier.

Kostnaden för de aktierelaterade incitamentsprogrammen uppgick till 7,3 (-) MSEK varav 3,1 (-) MSEK utgör avsättningar för sociala avgifter och 4,2 (-) 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

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Cantargia. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtmöjligheter. 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 utvärdering av Bolagets verksamhet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts. Se även Not 3, Finansiell riskhantering.

Forskning och utveckling samt beroendet av en läkemedelskandidat

Cantargia bedriver forskning och utveckling av en anti-kroppsbehandling för olika cancerformer, med fokus på icke småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Bolaget har ännu inte lanserat någon läkemedelsprodukt på marknaden. Någon försäljning av läkemedel har därför inte påbörjats varför Cantargias verksamhet hittills inte har genererat några försäljningsintäkter. Bolagets läkemedelskandidat CAN04 är inne i klinisk utvecklingsfas och under 2020 bedrevs den kliniska IIa-prövningen CANFOUR.

Utvecklingen av CAN04 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 CAN04 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

Innan ett läkemedel kan lanseras på marknaden måste dess säkerhet och effektivitet vid behandling av människor säkerställas, vilket sker genom omfattande prekliniska och kliniska studier. Kliniska 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. Resultaten från prekliniska och kliniska studier kan även medföra att Cantargia kan komma att tvingas genomföra utökade studier. Sådana skulle kunna resultera i ökade kostnader, påtagligt försena registreringen hos tillståndsgivande myndigheter, resultera i registrering av en mer begränsad indikation eller föranleda Cantargia att avstå från att kommersialisera sin produktkandidat.

Cantargia, dess eventuella framtida samarbetspartners, institutionella granskningsorgan och/eller regulatoriska myndigheter kan vidare när som helst komma att avbryta kliniska prövningar om det antas att försökspersoner eller patienter som deltar i sådana studier utsätts för oacceptabla hälsorisker. Exempelvis kan patienter som deltar i studierna drabbas av biverkningar som kan försena eller stoppa den fortsatta produktutvecklingen. Risken att en produkt uppvisar negativa effekter kvarstår även efter ett potenti-

ellt marknadsgodkännande. En redan godkänd produkt kan således dras tillbaka från marknaden om den exempelvis ur säkerhetssynpunkt konstateras vara bristfällig. Nämda risker skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Myndighetstillstånd och registreringar

För att godkännas för genomförande av prekliniska och kliniska studier och/eller för att erhålla rätt att marknadsföra och sälja ett läkemedel, måste alla läkemedelsprodukter under utveckling genomgå ett omfattande registreringsförfarande och godkännas hos relevant myndighet på en enskild marknad, till exempel amerikanska Food and Drug Administration ("FDA") eller European Medicines Agency ("EMA"). Registreringsförfarandet omfattar till exempel, där så är tillämpligt, krav vad avser utveckling, prövning, registrering, godkännande, märkning, tillverkning och distribution av nya läkemedel. Om sådana krav, som föreligger eller som kan tillkomma i framtiden, inte uppfylls kan detta medföra exempelvis återkallande av produkter, importstopp, att registrering ej medges, att tidigare godkända ansökningar dras tillbaka eller att åtal väcks. Skulle ett läkemedel som tagits fram av Cantargia registreras för kommersialisering, finns det en risk för att Cantargia inte kommer att kunna uppfylla nya regler eller kommer att kunna upprätthålla registreringen eller erhålla motsvarande tillstånd för eventuella ytterligare läkemedel.

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. Myndigheter är inte bundna av de råd som tillhandahålls under utvecklingsprocessen, utan kan ändra sina bedömningar, vilket kan leda till förseningar med anledning av nödvändiga ändringar i forsknings- och utvecklingsprogrammet. Myndigheter kan dessutom göra andra bedömningar än Cantargia, till exempel i fråga om tolkning av data från studier eller kvalitet på data. 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. En ekonomisk nedgång kan bland annat påverka betalare av sjukvård, såsom myndigheter, försäkringsbolag och sjukhus, och resultera i försämrad betalningsvilja för läkemedel. Detta, tillsammans med bland annat andra förändringar i sådana betalares budgetar skulle kunna medföra minskad ersättning för läkemedelsbolag, inklusive för Cantargia för det fall Cantargia i framtiden erhåller relevanta godkännanden för sina produkter. I vissa länder bestäms prissättningen för läkemedel på myndighetsnivå och således kan, vid en lansering av läkemedel, prissättningen komma att regleras av myndig-

heter 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. Särskilt viktiga för Bolagets nuvarande verksamhet är samarbetena med Patheon Biologics BV och BioWa Inc avseende tillverkningen och produktionen av CANO4 samt samarbetet med Specialized Medical Services-oncology BV ("SMS-oncology") för genomförandet av Bolagets kliniska program med CANO4. 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.

Om nuvarande eller framtida externa parter inte skulle uppfylla sina åtaganden eller hålla sig inom förväntade tidsramar, om de externa parterna skulle misslyckas med att anskaffa tillräckligt behövligt material för framtagande av läkemedelskandidaten, om kvaliteten på eller tillförlitligheten av den kliniska information som de erhåller efter säts eller om sekretessen avseende forskningsresultat i ingångna forskningsavtal av en eller annan anledning inte kan upprätthållas kan pågående respektive planerade prekliniska och kliniska provningar komma att försåras, förse- nas eller helt avbrytas vilket skulle få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet och dess förmåga att utlicensiera eller kommersialisera sin produkt.

Det finns slutligen en risk för att en eller flera av Cantargias nuvarande eller framtida tillverkare och leverantörer väljer att avbryta sitt samarbete med Bolaget. Vidare, och för det fall utvecklingen av CANO4 fortlöper framgångsrikt, kan Cantargia även i framtiden komma att 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.

Utveckling av ytterligare läkemedelskandidater

Utöver CANO4 driver Cantargia forskning och vidareutveckling av ett andra projekt, antikroppen CAN10. Detta är en ny antikropp mot IL1RAP som är skraddarsydd för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Det initiala fokuset ligger på två svåra sjukdomar, systemisk skleros och hjärtsmuskelinflammation (myokardit). Utöver Bolagets huvudprojekt bedriver Cantargia utveckling inom CANxx, en

IL-1RAP antikroppsplattform. Cantargia var först med att utveckla läkemedel mot IL1RAP och har byggt upp en kunskaps- och teknikplattform inom området. Inom CANxx har Cantargia byggt upp ett stort antikroppsbibliotek med 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 nya sjukdomar.

Det finns en risk att Cantargias tillgängliga finansiella resurser visar sig vara otillräckliga för att genomföra en sådan utveckling och att Bolaget, som ett resultat därav, kan komma att tvingas avbryta utvecklingen eller hitta andra finansieringskällor alternativt att Bolagets arbete med CANO4 blir lidande. Att fortsätta vidareutvecklingen av CAN10/CANxx kan vidare medföra att Bolagets organisatoriska resurser behöver utökas, vilket kan medföra att Bolaget drabbas av ytterligare kostnader. Det finns därmed en risk att Bolagets arbete med ytterligare läkemedelskandidater medför en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

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. 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 CANO4 samt för den vidare forskningen och utvecklingen av CAN10/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.

Konkurrens

Det råder hård konkurrens inom läkemedelsbranschen och det finns flera potentiella konkurrenter till Cantargia och dess framtida samarbetspartners såsom exempelvis universitet och forskningsinstitutioner. En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser och bättre kapacitet vad avser till exempel forskning och utveckling och kontakter med tillståndsgivande myndigheter än Cantargia. 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 förvärvas 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. Cantargias förmåga att behålla och rekrytera kvalificerade medarbetare är av stor betydelse för att säkerställa kompetensnivån i Bolaget. Det finns emellertid 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. För det fall Bolaget skulle förlora någon av sina anställda skulle, åtminstone på kort sikt, det således kunna inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

I anställningsavtalen för en del av Cantargias medarbetare tillerkänns arbetstagaren en rätt att, med omedelbar verkan, säga upp sin anställning i Bolaget för det fall arbetstagarens anställningsvillkor ändras till följd av förändringar i Bolagets ägarstruktur. För det fall en arbetstagare säger upp sitt anställningsavtal på denna grund eller om Bolaget säger upp arbetstagaren inom en tolv månadersperiod från förändringen i ägarstrukturen, är Bolaget skyldigt att betala ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner till arbetstagaren. Skulle anställningsvillkoren ändras till följd av en ägarförändring finns det en risk att ett flertal anställda väljer att säga upp sin anställning i enlighet med anställningsavtalen, vilket skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Patent och andra immateriella rättigheter

Cantargias potentiella framgång är beroende av Bolagets möjlighet att erhålla och upprätthålla patentskydd för sina framtida produkter, användningsområden och produktionsmetoder. 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. Det finns därför även en risk för att Cantargia dras in i processer eller andra förfaranden för påstådda patent- eller rättighetsintrång. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse. Vid en för Bolaget negativ utgång av en sådan process skulle Cantargia kunna bli skyldigt att utge skadestånd, förbjudas fortsätta den aktivitet som utgör ett intrång och/eller tvingas anskaffa en licens för att fortsätta att tillverka eller marknadsföra de produkter och/eller metoder som omfattas.

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.

Ändringar i lagar och regler samt myndigheters tolkningar och praxis

Läkemedelsbranschen är starkt reglerad av lagar och andra regler vilka omfattar utvecklingsprocessen, godkännandeprocessen, kvalitetskontroller, dokumentationskrav och prissättningssystem. Cantargia är av uppfattningen att Bolaget följer dessa lagar och regler. Det finns emellertid en risk att ny lagstiftning kommer att antas vilken, i ett försök att minska det allmänna sjukvårdskostnader, väsentligt kan komma att förändra det regulatoriska ramverk som reglerar prekliniska och kliniska studier, myndighetsgodkännanden, produktion och marknadsföring av reglerade produkter såväl som prissättningen av dessa. Sådana förändringar, revideringar och/eller omtolkningar kan medföra exempelvis krav på ytterligare prekliniska och kliniska studier, förändrade produktionsmetoder och ökade dokumentationskrav. Ändringar i lagar och regler för läkemedel, i såväl USA som i EU, liksom på andra större marknader för läkemedel, kan medföra ökade kostnader och även få en väsentlig 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.

Vidare är det inte säkert att Bolaget kan behålla försäkringsskyddet på fördelaktiga villkor, eller överhuvudtaget. 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.

Twister och rättsliga förfaranden

Cantargia är för tillfället inte involverat i några rättsliga förfaranden med tredje part eller tillsyns- eller förvaltningsmyndigheter. Bolaget kan inte heller rimligen förutse något sådant förfarande. Det finns dock en risk för att Bolaget kan komma att bli involverat i sådana framtida tvister relaterade till Bolagets pågående verksamhet. Sådana tvister kan röra sig om påstådda immateriella rättighetsintrång, vissa patents giltighet och andra kommersiella tvister. Tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa verksamheten, avse betydande belopp eller principiellt viktiga frågor samt medföra betydande kostnader och 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.

Underskottsavdrag

Mot bakgrund av att Cantargias verksamhet har genererat betydande underskott har Bolaget stora ackumulerade skattemässiga underskott. 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. Möjligheten att utnyttja underskotten i framtiden kan även komma att påverkas negativt av ändringar i tillämplig lagstiftning. Sådana inskränkningar i rätten att använda Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott kan medföra negativa effekter på Cantargias finansiella ställning och resultat.

ORGANISATION

En av Cantargias viktigaste framgångsfaktorer är Bolagets personal. Medelantalet anställda i Bolaget under året upp-

gick till 15 (9) varav 9 (4) är kvinnor. Antalet anställda vid årets slut uppgick till 18 (11) heltidsanställda, varav 11 (6) 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, 91 (87) % 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 läsningsmedel och kemikalier saknas.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING OCH ANDRA ANSTÄLLNINGSVILLKOR FÖR LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE 2021

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 2021 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 2020 såväl som 2021 följer nedan. För ersättningar under 2020, 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 grupperingar. I nuläget arbetar ett stort antal olika internationella och lokala aktörer med forskning och utveckling av Cantargias CAN04- och CAN10-antikroppar. Strategin bygger på att driva utvecklingen av produktkandidater fram tills en indikation på klinisk aktivitet erhållits. 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 inrättats långsiktiga incitamentsprogram. 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.

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 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 10 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 befattnings-

havarens 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 le-

damöter 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.

Frålgående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga 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 2021

Cantargias målsättning är att bedriva utveckling, patentera och dokumentera läkemedelskandidater som kan användas vid behandling av livshotande sjukdomar. Planen är att i framtiden sälja eller utlicensiera sådana läkemedelskandidater till företag som är verksamma inom Cantargias verksamhetsområde. Målsättning under 2021 är att slutföra pågående kliniska studier inom icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer för att ge en solid bas för kommande utvecklingssteg och breddning till fler cancersjukdomar. Fortsatta prekliniska studier kommer genomföras för att stödja den kliniska utvecklingen inom cancer vilket bland annat involverar utveckling av biomarkörer och s.k. translationell forskning. Inom preklinisk och CMC kommer under 2021 en ökad satsning göras inom utvecklingsprojektet CAN10.

RESULTATDISPOSITION

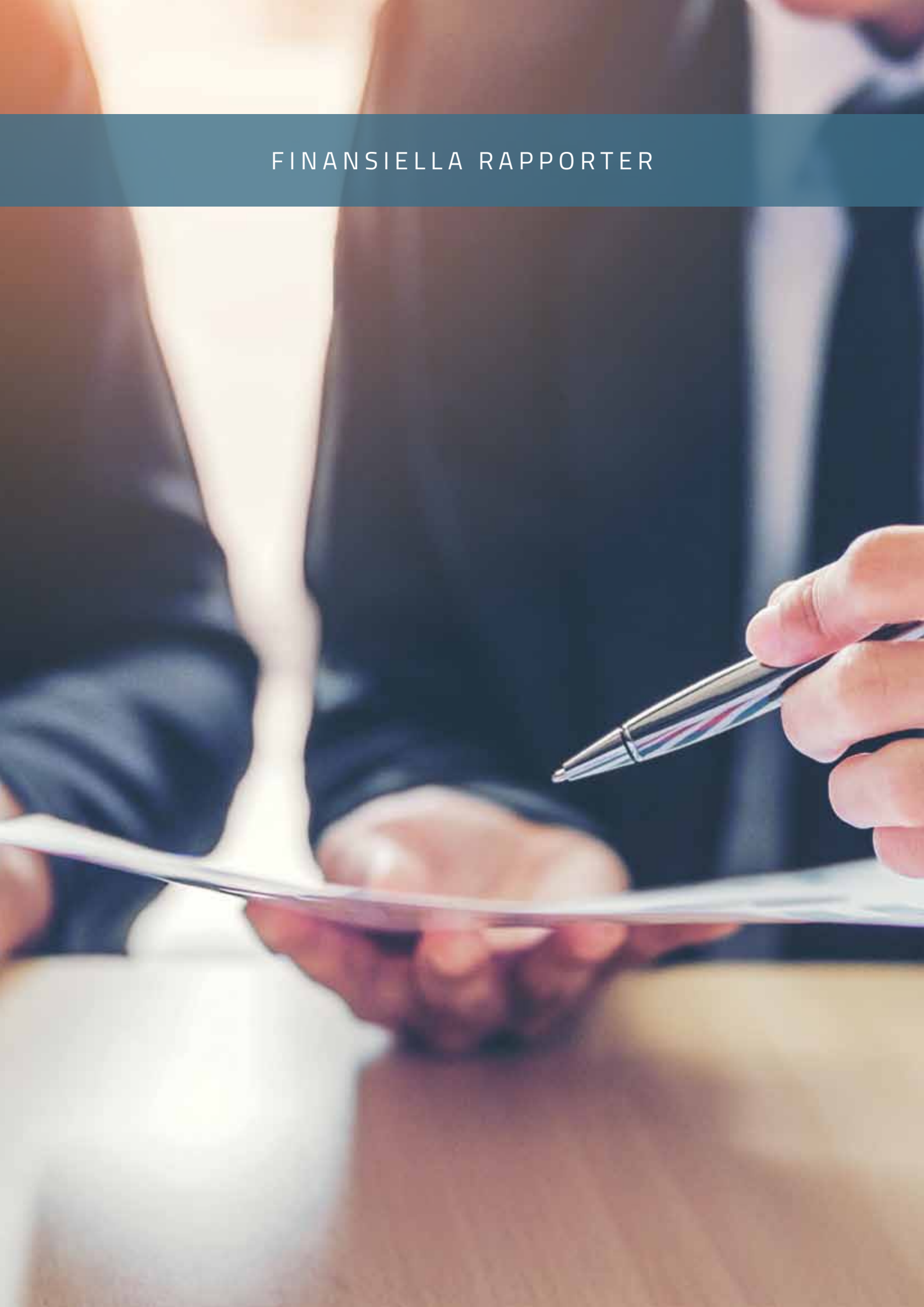
Förslag till disposition av Bolagets resultat (se även Not 21). Till årsstämmans förfogande står:

Överkursfond	1 404 594 653
Balanserad förlust	-347 590 102
Årets förlust	-173 085 451
	883 919 100

Styrelsen föreslår att: i ny räkning överföres 883 919 100 SEK.

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

FINANSIELLA RAPPORTER



RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT OCH RESULTATRÄKNING

(KSEK)	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter		-	-
Rörelsens kostnader	24		
Forsknings- och utvecklingskostnader	7, 18	-158 396	-97 477
Administrationskostnader	6, 7, 18	-14 919	-13 097
Övriga rörelsekostnader	9	-630	-1 016
		-173 945	-111 589
Rörelseresultat		-173 945	-111 589
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10, 12	860	780
Räntekostnader och liknande resultatposter	10, 12	-1	-
		859	780
Resultat före skatt		-173 085	-110 809
Periodens skatt	11	0	0
Årets resultat *)		-173 085	-110 809
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK) baserat på genomsnittligt antal aktier		-1,94	-1,56

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

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

(KSEK)	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Immateriella tillgångar</i>			
Patent		7 360	-
	27	7 360	-
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar		4 713	6 379
Inventarier, verktyg och installationer		548	489
	26	5 262	6 868
Summa anläggningstillgångar		12 622	6 868
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Övriga fordringar		2 673	1 482
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		6 846	7 818
		9 519	9 300
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Räntefond och andra kortfristiga placeringar	14	210 019	110 019
		210 019	110 019
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	15	693 354	39 870
		693 354	39 870
Summa omsättningstillgångar		912 892	159 189
SUMMA TILLGÅNGAR		925 514	166 057
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	8 015	5 824
		8 015	5 824
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		1 404 595	488 272
Balanserad vinst eller förlust		-347 590	-241 015
Årets resultat		-173 085	-110 808
	21	883 919	136 448
Summa eget kapital		891 935	142 273
<i>Långfristiga skulder</i>			
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	13	3 111	-
		3 111	-
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		10 678	12 620
Skatteskulder		349	103
Övriga skulder		859	474
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	18 583	10 588
		30 469	23 784
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		925 514	166 057

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(KSEK)		Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Total
2020-01-01 - 2020-12-31	Not	Aktiekapital	Inbet. ej reg. Aktienkapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2020		5 824	-	488 272	-351 823	142 273
Periodens resultat		-	-	-	-173 085	-173 085
Transaktioner med aktieägare						
Nyemission		2 184	-	971 575	-	973 759
Kapitalanskaffningskostnader		-	-	-56 214	-	-56 214
Optionsprogram TO 2017/2020	19	7	-	962	-	969
Personaloptionsprogram	19	-	-	-	4 233	4 233
		2 191	-	916 323	4 233	922 747
Utgående balans per 31 december 2020		8 015	-	1 404 595	-520 676	891 934
2019-01-01 - 2019-12-31						
Ingående balans per 1 januari 2019		5 295	-	390 765	-241 015	155 045
Periodens resultat		-	-	-	-110 809	-110 809
Transaktioner med aktieägare						
Nyemission		529	-	105 500	-	106 030
Kapitalanskaffningskostnader		-	-	-7 993	-	-7 993
		529	-	97 507	-	98 036
Utgående balans per 31 december 2019		5 824	-	488 272	-351 824	142 273

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

(KSEK)	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-173 945	-111 589
Justering för poster som ej ingår i kassaflödet	23	10 592	12
Erhållen ränta m.m.	10	501	597
Erlagd ränta m.m.	10	-1	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-162 853	-110 980
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring fordringar		-219	-7 661
Förändring leverantörsskulder		-1 943	3 664
Förändring övriga kortfristiga skulder		8 627	3 722
		6 466	-274
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-156 387	-111 254
Investeringsverksamheten			
Investering i imateriella anläggningstillgångar	27	-8 111	-
Investering i materiella anläggningstillgångar	26	-890	-6 880
Avyttring av andra långsiktiga värdepapper		-	2 957
Ökning av övriga kortfristiga placeringar	14	-225 000	-120 000
Minskning av övriga kortfristiga placeringar	14	125 000	100 300
		-109 002	-23 623
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		973 759	106 030
Kapitalanskaffningskostnader		-56 214	-7 993
TO 2017/2020	19	969	-
		918 514	98 036
Förändring av likvida medel		653 125	-36 841
Likvida medel vid periodens början		39 870	76 528
Kursdifferens likvida medel	10	359	183
Likvida medel vid periodens slut *)	15	693 354	39 870

*) 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) med säte i Lund, Sverige, grundades 2010 och är ett bioteknikföretag som utvecklar antikropps-baserade behandlingar för livshotande sjukdomar. Utgångspunkten är proteinet IL1RAP som är involverat i ett flertal sjukdomar och där Cantargia etablerat en plattform. Huvudprojektet, antikroppen CAN04, studeras i den kliniska fas I/IIa-studien CANFOUR med primärt fokus mot icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Studien fokuseras mot kombinationsterapi, men innehåller även monoterapi. Positiva interimdata från kombinationsterapierna presenterades i december 2019. Cantargias andra projekt, antikroppen CAN10, behandlar allvarliga autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på systemisk skleros och myokardit.

Originalupptäckten från forskargruppen bakom Cantargia var att den specifika mål molekyl IL1RAP fanns på cancerstamceller från patienter med leukemi men inte på normala stamceller i benmärgen. I efterföljande forskning har Cantargia visat att IL1RAP även uttrycks på cancerceller i ett stort antal cancersjukdomar.

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 30 april 2021.

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

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 antikropps-baserad 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 2020 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 dock 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 upphört 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 ÄRL.

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 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 2020 har Cantargia inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningskostnader 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 ökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner. Vid utgången av räkenskapsåret 2020 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 procent (2019 148 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 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.

2.10 Intäkter

Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektiv-räntemetoden.

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 inventarier, 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 att kostnadsföra 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 en mängd olika 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 framförallt 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 i dagsläget inte valutarisken aktivt. Vid rapportperiodens slut är exponeringen mot EUR 184 (784) kEUR och USD 28 (164) 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 2020 på 182 (3) kEUR samt 190 (40) 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 2020 ha varit ca -8,4 respektive 8,4 (-7,2 respektive 7,2) MSEK lägre/högre. Motsvarande effekt avseende valutakonto i EUR och USD skulle per den 31 december 2020 ha varit ca -0,4 respektive 0,4 (-0,0 respektive 0,0) MSEK lägre/högre.

(ii) Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden
Cantargias utsätts inte för någon väsentlig ränterisk för finansiella tillgångar då majoriteten av Cantargias placeringar utgörs av fasträntekonton. Endast en mindre del, 60 019 kSEK (60 019 kSEK) utgörs av placering i räntefond där avkastningen beror på utvecklingen av korta räntor. Cantargia har inga finansiella skulder med ränterisk då det inte finns någon upplåning i bolaget.

(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 CAN04 samt för den vidare forsk-

ningen och utvecklingen av CAN10, CANxx och IL1RAP. 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 3 månader respektive 12 månader uppgående till 75 000 kSEK respektive 75 000 kSEK (0 kSEK respektive 50 000 kSEK) samt 60 019 kSEK (40 019 kSEK) placerade i en korträntefond. Utöver detta har Cantargia på balansdagen banktillgodohavanden om 693 354 kSEK (39 870 kSEK).

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

	Mindre än 2 månader	Mer än 2 månader	Summa
Per 31 december 2020			
Leverantörsskulder	10 678	-	10 678
Övriga skulder	859	-	859
Summa	11 537	-	11 537

	Mindre än 2 månader	Mer än 2 månader	Summa
Per 31 december 2019			
Leverantörsskulder	12 620	-	12 620
Övriga skulder	474	-	474
Summa	13 094	-	13 094

(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 2020 var Cantargias strategi, som var oförändrad jämfört med 2019, att trygga bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet genom att på ett optimalt sätt driva bolagets forskningsprojekt och på så sätt generera av-

kastning 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 påverkar 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 mycket god grund för att uppskatta det antal deltagare som kommer att fullfölja programmet.

COVID-19

Under 2020 och 2021 har COVID-19-pandemin utvecklats på ett sätt som belastat samhället hårt. Cantargia följer utbredningen och dess konsekvenser. Den största risken ligger runt kliniska studier där den ökade belastningen på sjukvården kan innebära förseningar i patientrekrytering, eller att patienter får rese- eller besöksrestriktioner och inte kan göra de besök som förväntas. Med tanke på att COVID-19 utvecklats väldigt olika aggressivt i olika länder och att sjukhus väljer olika strategier för att kunna genomföra kliniska studier, är riskerna mindre för stora förseningar eller stora kvalitetsproblem. Förseningar kan även uppstå hos andra underleverantörer, men produktionen av CANO4 till de kliniska studierna är säkrad. Baserat på COVID-19-pandemin uppdaterade Cantargia sina tidslinjer under 2020. Cantargia är i nuläget välfinansierat och väl rustat att klara förseningar.

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.

	2020	2019
PwC		
Revisionsuppdraget*	269	261
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	107	18
Skatterådgivning	15	160
Övriga tjänster	257	55
Summa	648	494

* 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)**

	2020	2019
Löner och andra ersättningar *)	20 906	9 250
Sociala avgifter **)	6 661	2 758
Pensionskostnader- avgiftsbestämda	3 895	2 925
Övriga personalkostnader	248	277
Summa ersättning till anställda	31 711	15 210

*) Varav aktierelaterade ersättningar 4 233 (-)

**) Varav aktierelaterade ersättningar 3 111 (-)

2020	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Pensions- kostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	16 554	3 124
Övriga anställda	6 254	771
Summa	22 808	3 895
	(2 363)	

2019	Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	Pensions- kostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktören och andra ledande befattningshavare	8 683	2 716
Övriga anställda	2 327	208
Summa	11 010	2 924
	(972)	

Medelantal anställda

	2020		2019	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Sverige	15	6	9	5
Summa	15	6	9	5

Könsfördelning för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2020		2019	
	Antal på balansdagen	Varav män	Antal på balansdagen	Varav män
Styrelseledamöter	7	4	6	4
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	6	5	4
Summa	15	10	11	8

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**

	2020	2019
Leasing kostnadsförd under räkenskapsåret	1 135	492

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

	2020	2019
Förfaller till betalning inom ett år	1 281	1 004
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	2 296	2 359
Förfaller till senare än fem år	-	-
Summa	3 577	3 363

Leasingkostnaderna avser lokaler och kontorsutrustning.

NOT 9**Övriga rörelsekostnader**

	2020	2019
Valutakursförluster Leverantörsskuld	-630	-1 016
Summa	-630	-1 016

NOT 10**Finansiella poster**

	2020	2019
Ränteintäkter och liknande resultatposter		
Ränteintäkter	501	480
Resultat vid försäljning av kortfristiga placeringar	-	-
Resultat vid försäljning av andra långfristiga värdepappersinnehav	-	118
Valutakursvinster valutakonton	359	183
Summa	860	781

	2020	2019
Räntekostnader och liknande resultatposter		
Övriga räntekostnader	-1	-
Summa	-1	0

NOT 11**Inkomstskatt**

	2020	2019
<i>Aktuell skatt</i>		
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Justeringar avseende tidigare år	-	-
Summa aktuell skatt tillika inkomstskatt	0	0

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

	2020	2019
Avstämning av årets redovisade skatt		
Resultat före skatt	-173 085	-110 809
<i>Årets redovisade skatt</i>		
Skatt enligt gällande skattesats 21,4 (2019: 21,4)%	37 040	23 713
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-159	-114
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-	25
Skatteeffekt av avdragsgilla kostnader redovisade direkt mot eget kapital	12 030	1 711
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-48 912	-25 335
Årets redovisade skatt	0	0

	2020	2019
Underskottsavdrag		
Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	616 978	388 419
Potentiell skatteförmån, 20,6% (2019: 21,4%)	127 097	83 122

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:

	2020	2019
Övriga rörelsekostnader (not 9)	-630	-1 016
Räntekostnader och liknande resultatposter (not 10)	359	183
Summa	-271	-833

NOT 13**Långfristiga skulder**

	2020-12-31	2019-12-31
Avsättningar sociala avgifter incitamentsprogram	3 111	-
Summa	3 111	-

NOT 14**Kortfristiga placeringar**

	2020-12-31	2019-12-31
Fasträntekonto, Erik Penser Bank	-	50 000
Fasträntekonto, Sparbanken Skåne	150 000	0
Likviditetsfonder, Sparbanken Skåne	60 019	60 019
Summa	210 019	110 019

Fasträntekonto, Sparbanken Skåne, 2020-12-31, 75 Mkr bundet 3 månader, 0,20% ränta samt 75 Mkr bundet 12 månader, 0,20% ränta. (Erik Penser Bank, 2019-12-31 bundet 12 månader, 0,65% ränta) Likviditetsfonder, Sparbanken Skåne, lågrisk klass 2.

NOT 15**Likvida medel****I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår följande:**

	2020-12-31	2019-12-31
Disponibla bankmedel		
SEK	689 852	39 466
EUR	1 950	373
USD	1 552	32
Summa	693 354	39 870

NOT 16**Aktiekapital**

Stamaktier	Antal aktier (tusental)	Aktiekapital
Per 1 januari 2019	66 186	5 295
Nyemission	6 619	529
Per 31 december 2019	72 804	5 824
Per 1 januari 2020	72 804	5 824
Nyemission	27 388	2 191
Per 31 december 2020	100 193	8 015

Aktiekapitalet består per den 31 december 2020 av 100 192 737 aktier med kvotvärdet 0,08 kr vardera. Aktierna har ett röstvärde på 1 röst/aktie. Aktiekapitalet består per den 31 december 2019 av 72 804 392 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**

	2020-12-31	2019-12-31
Löner och sociala avgifter	1 322	563
Emissionkostnader	1 264	-
Projektkostnader *)	10 708	7 304
Övriga upplupna kostnader	5 289	2 721
Summa	18 583	10 588

*) Ingick i Övriga upplupna kostnader i denna not för årsredovisning 2019.

NOT 18**Upplysningar om närstående****Transaktioner med närstående**

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

Cantargia har ett forskningsavtal med Lunds universitet där Thoas Fioretos, en av Canargias grundare och styrelseledamot, bedriver forskningsverksamhet. Enligt avtalet ska Thoas Fioretos inom ramen för sin anställning på Lunds universitet, bedriva 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 har 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.

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

Följande transaktioner har skett med närstående:

(a) Försäljning av tjänster	2020	2019
Lunds Universitet (Thoas Fioretos)	463	463
Lunds Universitet (Gunilla Westergren-Thorsson)	500	-
Summa	963	463

Ersättning till ledande befattningshavare

	2020	2019
Löner och andra kortfristiga ersättningar *)	15 709	6 923
Ersättningar efter avslutad anställning	3 124	2 717
Andra långfristiga ersättningar	-	-
Ersättningar vid uppsägning	-	-
Summa	18 833	9 640

*) Varav aktierelaterade ersättningar 3 175 (-)

Riktlinjer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämman 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 2020 samt de för 2021 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 2020 till 707 (565) kSEK.

2020	Arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Övriga förmåner	Aktierelaterad ersättning	Sociala avgifter	Summa
Magnus Persson, ordförande	465	-	-	-	-	-	146	611
Claus Asbjörn Andersson, ledamot	230	-	-	-	-	-	-	230
Thoas Fioretos, ledamot	230	-	-	-	-	-	72	302
Karin Leandersson, ledamot	230	-	-	-	-	-	72	302
Patricia Delaite, ledamot	215	-	-	-	-	-	32	247
Anders Martin-Löf, ledamot	270	-	-	-	-	-	85	355
Flavia Borellini, ledamot	262	-	-	-	-	-	-	262
Göran Forsberg, VD	-	2 197	688	843	25	855	1 271	5 879
Summa styrelse och VD	1 902	2 197	688	843	25	855	1 679	8 188
Andra ledande befattningshavare (7 personer)	-	7 310	1 281	2 281	105	2 320	3 997	17 295
Summa	1 902	9 507	1 969	3 124	130	3 175	5 676	25 484

2019	Arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensionskostnad	Övriga förmåner	Aktierelaterad ersättning	Sociala avgifter	Summa
Magnus Persson, ordförande	465	-	-	-	-	-	146	611
Claus Asbjörn Andersson, ledamot	230	-	-	-	-	-	-	230
Thoas Fioretos, ledamot	230	-	-	-	-	-	72	302
Karin Leandersson, ledamot	230	-	-	-	-	-	72	302
Patricia Delaite, ledamot	335	-	-	-	-	-	50	385
Anders Martin-Löf, ledamot	270	-	-	-	-	-	85	355
Göran Forsberg, VD	-	1 800	468	684	44	-	645	3 642
Summa styrelse och VD	1 760	1 800	468	684	44	-	1 071	5 828
Andra ledande befattningshavare (4 personer)	-	4 252	403	2 033	116	-	1 532	8 336
Summa	1 760	6 052	871	2 717	161	-	2 603	14 163

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 årsstämman 2020-05-27 uppgår till 450 000 kronor till styrelsens ordförande, 200 000 kronor till övriga styrelseledamöter. Till ersättningsutskottet utgår 30 000 kronor till ordförande och 15 000 kronor för övriga ledamöter och till revisionsutskottet utgår 70 000 kronor till ordförande och 30 000 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 2020.

Vid extra bolagsstämma 2020-10-13 valdes Flavia Borellini till styrelseledamot varvid varvid hennes styrelsearvode beslutades till 25 000 USD per år samt 20 000 USD per år för ordförandeskap samt arbete i det läkemedels-utvecklingsutskott som bolaget avser inrätta.

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 27 maj 2020 beslutade aktieägarna att införa ett rörligt aktierelaterat incitamentsprogram för 2020, riktat till ledande befattningshavare och nyckelanställda i Bolaget. Programmet baseras på det incitamentsprogram som antogs vid årsstämman 2019 och som har utformats i syfte att främja investeringar i och ägande av Bolagets aktier. Styrelsens avsikt är att programmet ska vara årligen återkommande. Programmet 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 2020 är begränsat till 10 procent av deltagarens fasta årslön. Den totala storleken på programmet för 2020 är maximalt 1 400 000 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 2020 till 707 (565) kSEK.

Teckningsoptionsprogram, TO 2017/2020

Vid årsstämman den 30 maj 2017 beslutade stämman om en riktad emission av teckningsoptioner av serie 2017/2020, med rätt till teckning av nya aktier i Cantargia. Emissionen genomfördes med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och omfattade högst 85 000 teckningsoptioner av serie 2017/2020. Samtliga teckningsoptioner tecknades av styrelseordförande Magnus Persson. Teckningsoptionerna emitterades till en kurs 0,85 SEK per teckningsoption vilket motsvarar ett

beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna (optionspremie) med tillämpning av Black & Scholes-modellen per den 21 juli 2017. Beräkningen av teckningskurs har utfördes av en oberoende värderingsexpert. Den 8 januari 2018 genomförde Cantargia en företrädesemission vilket resulterade i en omräkning av TO 2017/2020.

Varje teckningsoption medförde efter omräkning rätt till teckning av 1,02 aktier i bolaget till en teckningskurs om 11,18 SEK per aktie. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna kunde ske under perioden från och med den 23 juni 2020 till och med den 14 juli 2020. Magnus Persson utnyttjade i juli 2020 sin rätt att teckna aktier i enlighet med programmet varvid antalet aktier att ökade med 86 700 aktier och aktiekapitalet ökade med 6 936 kronor. Detta motsvarade en utspädning om cirka 0,1 procent av aktierna och rösterna. TO 2017/2020 är därmed avslutat.

	2020		2019	
	Genomsnittligt lösenpris per aktieoption (SEK)	Antal optioner	Genomsnittligt lösenpris per aktieoption (SEK)	Antal optioner
Per 1 Januari	11,40	85 000	11,40	85 000
Tilldelade under året	-	-	-	-
Inlösta under året	11,40	85 000	-	-
Ej utnyttjade förfallna optioner under året	-	-	-	-
Per 31 december *)	-	-	11,40	85 000
Inlösbara per 31 december	-	-	-	-

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 en aktie 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.

Sammanställning över totalkostnad för aktierelaterade ersättningar

	2020	2019
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	-4 233	-
Avsättning sociala avgifter incitamentsprogram	-3 110	-
Summa	-7 343	-

Sammanställning över avsättningar för aktierelaterade ersättningar *)

	2020	2019
Långfristiga avsättningar		
Belopp vid årets ingång	-	-
Årets avsättningar	3 110	-
Summa långfristiga avsättningar	3 110	-

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

Förändringar i utestående incitamentsprogram (antal aktier)

	2020	2019
Per 1 januari	86 700	86 700
Tilldelade instrument		
Personaloptionsprogram 2020/2023	1 740 000	-
Utnyttjade instrument		
Optionsprogram TO 2017/2020 *)	-86 700	-
Återkallade instrument	-	-
Total förändring	1 653 300	0
Per 31 december	1 740 000	86 700

Antal aktier som tilldelade instrument kan berättiga till

	2020-12-31	2019-12-31
Optionsprogram TO 2017/2020 *)	-	86 700
Personaloptionsprogram 2020/2023	1 740 000	-
Totalt antal aktier som tilldelade instrument kan komma att berättiga till	1 740 000	86 700

*) Bolagets styrelseordförande, Magnus Persson, utnyttjade i juli 2020 sin rätt att teckna aktier i enlighet med teckningsoptionsprogram 2017/2020.

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	Volatilitet i %	Antal optioner	Intjänings- grad
2020/2023:1	2020-06-09	2025-06-09	7,15	31,71	50%	1 680 000	34%
2020/2023:2	2020-07-10	2025-07-10	7,44	33,15	50%	60 000	29%

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 utspädningsseffekt för 2020 och 2019 eftersom en konvertering till stamaktier medför en lägre förlust per aktie.

	2020	2019
Periodens resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare		
Totalt	-173 085	-110 809
Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (tusental)	89 380	71 150
Resultat per stamaktie, SEK	-1,94	-1,56

NOT 21**Resultatdisposition**

Till årsstämman förfogande står följande resultatmedel (SEK).

Balanserad förlust	-347 590 102
Överkursfond	1 404 594 653
Årets resultat	-173 085 451
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs:	883 919 100

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2020.

NOT 22**Händelser efter rapportperiodens slut**

Den första patienten med bukspottkörtelcancer startade i februari 2021 behandling i extensionsdelen av CANFOUR-studien.

En ansökan lämnades i mars 2021 in kring en klinisk studie som undersöker antikroppen CAN04 i kombination med FOLFIRINOX för första linjens behandling av metastatisk bukspottkörtelcancer (PDAC).

I mars 2021 rapporterade Cantargia om nya prekliniska resultat som stärker utvecklingsplanen runt antikroppen CAN10 för behandling av hjärtmuskelinflammation och systemisk skleros.

NOT 23**Justering för poster som ej ingår i kassaflödet**

	2020	2019
Avskrivningar	-3 248	-12
Personaloptionsprogram	-7 344	-
Summa	-10 592	-12

NOT 24

Rörelsekostnader fördelade på kostnadsslag

	2020	2019
Projektkostnader	-121 897	-81 053
Övriga externa kostnader	-15 985	-14 298
Personalkostnader	-32 185	-15 210
Övriga rörelsekostnader	-630	-1 016
Avskrivningar	-3 248	-12
Summa	-173 945	-111 589

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 CAN04 (nidanilimab). CAN04 befinner sig i fas IIa klinisk utveckling för icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer. Genom det här avtalet säkrar Cantargia ytterligare produktionskapacitet för framtida kliniska studier. Antikroppen CAN04 studeras för närvarande i en europeisk fas IIa klinisk studie för behandling av patienter med icke-småcellig lungcancer eller bukspottkörtelcancer. I förberedelserna inför senare faser av den kliniska utvecklingen är en utökning av produktionskapaciteten en del av utvecklingsplanen. Det nya avtalet med Patheon kompletterar det nuvarande avtalet med Celonic AG (tidigare Glycotope Biotechnology GmbH). Patheon kommer nu att skala upp processen till 2000 liter inför nästa produktionskampanj av kliniskt material. Patheon har tillverkningsanläggningar i både Europa och USA. Patheon har under avtalet rätt till ersättning för löpande arbete, men ingen del av framtida försäljningsintäkter för CAN04.

Specialized Medical Services-oncology BV

I maj 2016 ingick Bolaget ramavtal med Specialized Medical Services-oncology BV ("SMS-oncology") om utförande av kliniska studier i egenskap av så kallad CRO. Parterna har därefter under ramavtalet enats om att SMS-oncology ska agera CRO för Bolagets första kliniska fas I/IIa-studie med CAN04.

BioWa Inc.

Cantargia träffade 2015 ett licensavtal med BioWa Inc ("BioWa"). Under avtalet erhåller Cantargia en icke-exklusiv licens till användningen av teknologiplattformen POTELLIGENT® för tillverkning av läkemedelskandidaten CAN04. 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.

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

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	6 379	-
Inköp	691	6 379
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	7 070	6 379
Ingående avskrivningar	-	-
Avskrivningar	-2 357	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 357	0
Redovisat värde	4 713	6 379

Inventarier, verktyg och installationer

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	501	-
Inköp	200	501
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	701	501
Ingående avskrivningar	-12	-
Avskrivningar	-140	-12
Utgående ackumulerade avskrivningar	-152	-12
Redovisat värde	548	489

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

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	-	-
Inköp	8 111	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	8 111	0
Ingående avskrivningar	-	-
Avskrivningar	-751	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-751	0
Redovisat värde	7 360	0

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 26 maj 2021 för fastställelse.

Lund den 30 april 2021.

Magnus Persson

Ordförande

Claus Asbjørn Andersson

Karin Leandersson

Thoas Fioretos

Patricia Delaite

Anders Martin-Löf

Flavia Borellini

Göran Forsberg

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 april 2021.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll

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 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 34–70 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 2020 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 rapportering som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa

överbägganden 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 2020 till totalt ca 158 mkr vilket motsvarar ca 91% 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 fakturaunderlag, avtal och övrig bokslutsdokumentation.
- Efterfrågat och erhållit extern bekräftelse från leverantörer på räkenskapsårets inköp respektive storlek på utgående leverantörsskulder per 201231.
- 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 1–33 och 74–84. 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 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

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Cantargia AB (publ) för år 2020 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 revisorssed 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 ut-

delningen 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.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, 113 97 Stockholm, utsågs till Cantargia AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 27 maj 2020 och har varit bolagets revisor sedan 13 januari 2010.

Stockholm den 30 april 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

BOLAGSSTYRNING



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 (Mid Cap från och med 2021). Per den 31 december 2020 uppgick det totala antalet aktier och röster i Bolaget till 100 192 737, fördelade på 10 434 aktieägare. För ytterligare information om Bolagets ägarstruktur och större ägare, se sidan 37 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 biträddas 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 27 maj 2020 ska styrelsens ordförande inför årsstämman 2021, baserat på ägandeförhållandena i Cantargia i slutet av september 2020, 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:

- Marianne Nilsson, utsedd av Swedbank Robur fonder
- Jannis Kitsakis, utsedd av Fjärde AP-fonden
- Mikael Wiberg, utsedd av Alecta Pensionsförsäkring Ömsesidigt
- Magnus Persson, styrelsens ordförande

Valberedningen har utsett Marianne Nilsson till sin ordförande.

Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Koden och inför årsstämman 2021 har valberedningen sammanträtt 9 gånger. Valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2021 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 sju ordinarie ledamöter, inklusive styrelseordföranden, som har valts av bolagsstämman för tiden intill slutet

av årsstämman 2021. 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 82 i årsredovisningen.

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Oberoende i förhållande till			Närvaro		Totalt styrelsearvode 2020, TSEK
			Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare	Styrelsemöten	Revisionsutskottsmöten	Ersättningsutskottsmöten	
Magnus Persson	Styrelseordförande	2016	Ja	Ja	19/19	-	3/3	465
Claus Asbjørn Andersson	Styrelseledamot	2013	Ja	Ja	17/19	-	3/3	230
Patricia Delaite	Styrelseledamot	2017	Ja	Ja	15/19	-	3/3	215
Thoas Fioretos	Styrelseledamot	2010	Ja	Ja	17/19	4/5	-	230
Karin Leandersson	Styrelseledamot	2016	Ja	Ja	19/19	5/5	-	230
Anders Martin-Löf	Styrelseledamot	2018	Ja	Ja	19/19	5/5	-	270
Flavia Borellini 1)	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja	4/4	-	-	262

1) Invald i styrelsen vid extra bolagsstämma 13 oktober 2020.

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, fortlopande 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 styrelsemötet efter varje årsstämma fastställer styrelsen även instruktionerna 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 2020 har styrelsen sammanträtt 19 gånger, varav 17 sammanträden var telefon, Teams eller möten per capsulam.

Ledamöternas närvaro presenteras i tabellen ovan. Styrelsens arbete under 2020 har dominerats av att behandla och fatta strategiska beslut i ärenden avseende Bolagets produktutveckling och då speciellt huvudprojektet CAN04 och uppföljaren CAN10/CANXX. Styrelsen har vidare fattat beslut avseende finansiering genom nyemissioner baserat på kommande kapitalbehov, affärsplan med finansiella mål, riskhantering, utdelningspolicy och finansiella rapporter.

Styrelseutskott

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott och ett ersättningsutskott. 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), Thoas Fioretos 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 Revisorsnämndens 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 bolagsstämman beslut om revisorsval.

Ersättningsutskottet

Bolagets ersättningsutskott består av tre ledamöter: Claus Asbjörn Andersson (ordförande), Magnus Persson och Patricia Delaite. Ersättningsutskottet ska bereda förslag avseende ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare.

Ersättning

Arvode och annan ersättning till styrelseledamöterna, inklusive ordföranden, fastställs av bolagsstämman. På årsstämman den 27 maj 2020 beslutades att arvode för tiden intill slutet av årsstämman 2021 ska utgå till styrelsens ordförande med 450 000 SEK samt till var och en av övriga ordinarie styrelseledamöter med 200 000 SEK. Vidare beslutades att ordföranden för revisionsutskottet ska erhålla 70 000 SEK och övriga ledamöter i revisionsutskottet 30 000 SEK vardera samt att ordföranden för ersättningsutskottet ska erhålla 30 000 SEK och övriga ledamöter i ersättningsutskottet 15 000 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 in-

formerad 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 sidan 84 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 44 i årsredovisningen.

För information om den ersättning som utbetalats till den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare under räkenskapsåret 2020, se not 18 på sidan 62 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 Ola Bjärehäll som huvudansvarig revisor.

För information om den ersättning som utbetalats till revisorn under räkenskapsåret 2020, se not 6 på sidan 57 i årsredovisningen.

Emissionsbemyndigande

Vid årsstämma i Bolaget den 27 maj 2020 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 2020 hade Cantargia två 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 27 maj 2020 beslutades att införa ett rörligt aktierelaterat incitamentsprogram för 2020, riktat till ledande befattningshavare och nyckelanställda i

Bolaget, baserat på det incitamentsprogram som antogs vid årsstämman 2019. 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 64 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 företagets aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen.

För ytterligare information om programmet, se not 19 på sidan 64 i årsredovisningen.

Utspädning

För att på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt möjliggöra Bolagets leverans av aktier till deltagare i Bolagets personaloptionsprogram 2020/2023 beslutades på en extra bolagstämma 13 oktober 2020 om en riktad emission av 1 900 000 teckningsoptioner till Bolaget (d.v.s. Cantargia AB (publ)).

Fullt utnyttjande av teckningsoptionerna skulle medföra en utspädning om cirka 2,0 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. Ansvar 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 styrdokument 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

¹ Committee of Sponsoring Organizations of the Threadway Commission.

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 resultaten 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.



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 2020 på sidorna 74-79 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6§ andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen är förenliga med årsredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 30 april 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll

Auktoriserad revisor



Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

STYRELSE

Enligt Cantargias bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta styrelseledamöter. På årsstämman den 27 maj 2020 beslutades att styrelsen skall bestå av sex ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Vid extrastämma den 13 oktober 2020 beslutades att utöka styrelsen till sju ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2021.



Magnus Persson

Styrelseordförande sedan 2016, född 1960. Styrelseordförande sedan 2016, född 1960. Ledamot i ersättningsutskottet. Antal aktier: 131 676

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, Addi Medical AB och Addi Optioner AB och styrelseledamot i Cerecor Inc.

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



Karin Leandersson

Styrelseledamot sedan 2016, född 1972. Ledamot i revisionsutskottet. Antal aktier: 0

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 framförallt 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 revisionsutskottet. Antal aktier: 482 600

Thoas Fioretos är professor och överläkare vid Avdelningen för klinisk genetik vid Lunds universitet. Fioretos arbete 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 120 vetenskapliga artiklar. Fioretos är en av grundarna till Cantargia AB och bio-IT-företaget Qlucore AB.

Fioretos är styrelseledamot i Qlucore AB. Styrelsesuppleant i Neodos AB.

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



Claus Asbjørn Andersson

Styrelseledamot sedan 2013, född 1968. Ordförande i ersättningsutskottet. Antal aktier: 0

Claus Asbjørn Andersson är General Partner i Sunstone Life Science Ventures, vilket är ett förvaltningsbolag med BUSD-venture-fonder under förvaltning. Andersson har en masterexamen i kemiteknik från Danmarks Tekniske Universitet och en doktors-examen i matematisk statistik från Köpenhamns Universitet och Humboldt-universitetet i Berlin. Andersson har hittills privat grundat två europeiska och två danska start-ups. Andersson har varit med i Sunstone Life Science Ventures sedan starten 2007 och är bland annat aktiv medlem i Professional Standards Committee i Invest Europe.

Andersson är styrelseledamot i Forendo Pharma Oy, IO Biotech ApS samt Sunstone Capital A/S och Sunstone Life Science Ventures A/S. Verkställande direktör i Abinitio ApS och Parsimoneous Holding ApS.

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



Patricia Delaite

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

Patricia Delaite är medicine doktor och MBA från universiteten i Genève och Lausanne. Hon är för närvarande Chief Medical Officer på Nouscom i Basel och har tidigare innehaft ledande positioner på bland annat AMAL Therapeutics, Incyte Biosciences International, Ariad Pharmaceutical, Novartis och Eli Lilly. Vidare har Patricia 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: 24 000

Anders Martin-Löf har lång erfarenhet som CFO för bolag noterade på Stockholmsbörsen. Martin-Löf är CFO i Oncopeptides AB (publ) och var tidigare CFO på Wilson Therapeutics. Dessförinnan var han CFO på RaySearch Laboratories och han har även varit ansvarig för investor relations och haft olika positioner inom affärsutveckling på Swedish Orphan Biovitrum. Han är utbildad civilekonom från Stockholms universitet och civilingenjör i teknisk fysik från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

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



Flavia Borellini

Styrelseledamot sedan 2020, född 1959. Antal aktier: 0

Flavia Borellini har en Ph.D. i Pharmaceutical Chemistry and Technology från universitetet i Modena, Italien. Hon har stor erfarenhet inom onkologi och andra terapeutiska områden och har i denna egenskap innehaft flertalet högt uppsatta positioner hos Astra Zeneca (Global Franchise Head, Hematology och Vice President, Global Product och Portfolio Strategy), Acerta Pharma (verkställande direktör) och ONYX Pharmaceuticals (Vice President, Program Leadership). Dr. Borellini är för närvarande styrelseledamot i Kartos Therapeutics.

Oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen respektive Bolagets större aktieägare

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

**Göran Forsberg**

VD anställd sedan 2014, född 1963. Innehav: 95 648 aktier och 350 000 personaloptioner 2020/2023

Göran Forsberg är teknologie doktor i biokemi, docent och har författat över 40 vetenskapliga publikationer. Forsberg har haft olika positioner inom forskning och utveckling, liksom affärsutveckling och investerarrelationer på läkemedels- och bioteknikföretag i 30 år, bland annat på olika befattningar inom KabiGen, Pharmacia, Active Biotech och University of Adelaide, Australien. Forsberg har stor erfarenhet 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: 28 600 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

Liselotte Larsson är civilingenjör (kemiteknik) och teknologie doktor i bioteknik och har en gedigen 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 framförallt 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: 54 623 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

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: 9 215 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

David Liberg disputerade 2001 och har 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: 82 000 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

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.



Ignacio Garcia-Ribas

CMO anställd sedan mars 2020, född 1964. Innehav: 1 471 aktier och 200 000 personaloptioner 2020/2023

Ignacio Garcia-Ribas, är specialistläkare inom medicinsk onkologi med 15 års erfarenhet av tidig läkemedelsutveckling inom onkologi på internationell nivå. Hans senaste befattning var på Takeda som globalt ansvarig för flera fas 1-program med specifikt fokus på immunonkologi. Innan han började på Takeda var han en del av Sanofis Early Oncology Development Group i rollen som Senior Medical Director. Dessförinnan var han en del av den tidiga utvecklingsenheten på Eli Lilly där han bidrog till utvecklingen av flera små-molekyler och antisense-oligonukleotider.

Dr. Garcia-Ribas disputerade i cancerterapi vid Richard Dimbleby Department for Cancer Research / ICRF-enheten vid St. Thomas' Hospital i London.



Peter Juul Madsen

VP CMC anställd sedan 2020, född 1969. Innehav: 0 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

Peter Juul Madsen har en M.Sc. i kemiteknik från Danmarks tekniska universitet. Han har mer än 20 års erfarenhet av CMC-utveckling inklusive process- och analytisk utveckling samt tillverkning av biologiska produkter. Madsen var senast CMC Project Director på Lundbeck och har lång erfarenhet av outsourcing till kontraktstillverkande organisationer från olika CMC-projektledande befattningar inom Lundbeck, Genmab och Zealand Pharma.



Susanne Lagerlund

VP Regulatory Affairs anställd sedan 2020, född 1968. Innehav: 0 aktier och 125 000 personaloptioner 2020/2023

Susanne Lagerlund är civilingenjör i kemiteknik och har mer än 25 års erfarenhet av arbete inom läkemedelsindustrin i ledande roller på LEO Pharma och AstraZeneca inom främst Regulatory Affairs. Senast arbetade Lagerlund i rollen som Director, Established Portfolio Management på LEO Pharma, med överordnat ansvar för strategisk och taktisk utveckling av kommersiella projektportföljer. Hon har dessutom under de senaste åren varit ansvarig inom LEO Pharma R&D för att integrera ett antal förvärvade dermatologiprojekt i den kommersiella portföljen.

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 egen- eller andrahandsbolag eller 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 27 maj 2020 omvaldes Örlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor för Bolaget intill slutet av årsstämman 2021. Ola Bjärehäll (född 1974) är huvudansvarig revisor. Bjärehäll är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige. Ola Bjärehäll har varit Bolagets huvudansvariga revisor sedan årsstämman 2018.

ÅRSSTÄMMA OCH KALENDARIUM

Cantargias årsstämma kommer att hållas onsdagen den 26 maj 2021. Mot bakgrund av coronaviruset genomförs stämman genom förhandsröstning med stöd av tillfälliga lagregler. Någon stämma med möjlighet att närvara personligen eller genom ombud kommer därför inte att äga rum. Aktieägarna får utöva sin rösträtt vid stämman endast genom att rösta på förhand, s.k. poströstning enligt 22 § lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor.

Aktieägare som vill delta i årsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena tisdagen den 18 maj 2021, och anmäla sig till Bolaget senast tisdagen den 25 maj 2021, 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. Anmälan görs genom att ha avgett en förhandsröst enligt ett särskilt formulär som kommer att finnas tillgängligt på www.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 18 maj 2021. 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 18 maj 2021 beaktas vid framställningen av aktieboken.

- 2021-05-26** Delårsrapport 1
- 2021-05-26** Årsstämma
- 2021-08-19** Halvårsrapport
- 2021-11-11** Delårsrapport 3
- 2022-02-24** Bokslutskommuniké 2021





@cantargia

www.cantargia.com