



Inbjudan till teckning av aktier i Cantargia AB (publ)

Prospektet godkändes av Finansinspektionen den 4 december 2024.

Prospektet är giltigt under en tid av tolv månader efter godkännandet, förutsatt att det kompletteras med tillägg när så krävs enligt artikel 23 i Europaparlamentet och rådets förordning (EU) 2017/1129 (Prospektförordningen). Skyldigheten att tillhandahålla tillägg till detta Prospekt i fall av nya omständigheter av betydelse, sakfel eller väsentliga felaktigheter kommer inte att vara tillämplig när detta Prospekt inte längre är giltigt. Cantargia kommer endast att upprätta tillägg till detta Prospekt i enlighet med bestämmelserna i Prospektförordningen.

Notera att teckningsrätterna kan ha ett ekonomiskt värde. För att inte det eventuella värdet av teckningsrätterna ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- utnyttja erhållna teckningsrätter och teckna nya aktier senast den 20 december 2024, eller
 - senast den 17 december 2024 sälja erhållna teckningsrätter som inte avses utnyttjas för teckning av aktier.
- Observera att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav tecknar nya aktier genom respektive förvaltare.

VIKTIG INFORMATION

Detta prospekt ("Prospektet") har upprättats med anledning av den förestående nyemissionen i Cantargia AB (publ), org. nr 556791-6019 ("Cantargia" eller "Bolaget") om högst 91 843 942 aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare ("Företrädesemissionen").

Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen som behörig myndighet enligt reglerna i Europaparlamentet och rådets förordning (EU) 2017/1129 av den 14 juni 2017 ("Prospektförordningen"). Prospektet har upprättats i form av ett förenklat prospekt för sekundäremissioner i enlighet med artikel 14 i Prospektförordningen. Finansinspektionen godkänner enbart Prospektet i så måtto att det uppfyller de krav på fullständighet, begriplighet och konsekvens som anges i Prospektförordningen och detta godkännande bör inte betraktas som något slags stöd för den emittent som avses i Prospektet eller för kvaliteten på de värdepapper som avses i Prospektet. Investerares bör göra sin egen bedömning av huruvida det är lämpligt att investera i dessa värdepapper.

Prospektet och erbjudandet med anledning av Företrädesemissionen regleras av svensk rätt. Tvist i anledning av eller i samband med Prospektet, Företrädesemissionen och därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt.

Företrädesemissionen riktar sig inte till allmänheten i något annat land än Sverige. Företrädesemissionen riktar sig inte heller till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Inga åtgärder har vidtagits eller kommer att vidtas i någon annan jurisdiktion än Sverige, som skulle tillåta erbjudande av värdepapper till allmänheten, eller tillåta innehav, spridning av Prospektet eller något annat material hänförligt till Bolaget eller aktier i sådan jurisdiktion. Anmälan om förvärv av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Personer som mottar ett exemplar av Prospektet åläggs av Bolaget att informera sig om, och följa, alla sådana restriktioner. Bolaget tar inte något ansvar för några överträdelser av någon sådan restriktion av någon person, oavsett om överträdelsen begås av en potentiell investerare eller någon annan.

Varken teckningsrätter i Företrädesemissionen eller betald tecknad aktie ("BTA") som tecknats i Företrädesemissionen har registrerats och kommer inte att registreras enligt vid tid gällande United States Securities Act från 1933 ("Securities Act") eller värdepapperslagstiftningen i någon delstat eller annan jurisdiktion i USA och får inte erbjudas, säljas eller på annat sätt överföras, direkt eller indirekt, i eller till USA, förutom enligt ett tillämpligt undantag från, eller genom en transaktion som inte omfattas av, registreringskraven i Securities Act och i enlighet med värdepapperslagstiftningen i relevant delstat eller annan jurisdiktion i USA. Värdepapperen har inte rekommenderats av amerikanska Securities and Exchange Commission, någon delstatlig värdepappersmyndighet eller annan myndighet i USA. Inte heller har någon sådan myndighet bedömt eller uttalat sig om Företrädesemissionen respektive riktigheten eller tillförlitligheten av detta Prospekt. Att påstå motsatsen är en brottslig handling i USA. Teckningsrätter i Företrädesemissionen och BTA erbjuds utanför USA med stöd av Regulation S i Securities Act ("Regulation S"). Det kommer inte att genomföras något erbjudande till allmänheten i USA.

Företrädesemissionen riktar sig inte heller till personer med hemvist i Australien, Belarus, Hongkong, Kanada, Japan, Nya Zeeland, Ryssland, Sydafrika, Schweiz, Singapore, Sydkorea eller i någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Följaktligen får inte Prospektet eller övrigt material hänförligt till Företrädesemissionen distribueras i eller till nämnda länder respektive något annat land eller någon annan jurisdiktion där sådan distribution eller Företrädesemission enligt Prospektet kräver sådana åtgärder eller annars strider mot tillämpliga regler. Teckning av aktier och förvärv av värdepapper i Företrädesemissionen i strid med ovanstående begränsningar kan vara ogiltig. Personer som mottar exemplar av Prospektet måste informera sig om och följa sådana restriktioner. Åtgärder i strid med dessa restriktioner kan utgöra brott mot tillämplig värdepapperslagstiftning. Varje investerare bör konsultera egna rådgivare innan utnyttjande av teckningsrätter eller förvärv av BTA som omfattas av villkoren i Prospektet. Investerares bör göra en självständig bedömning av rättsliga, skattemässiga, affärsmässiga, ekonomiska eller andra konsekvenser av sina investeringar. Investerares ska inte tolka innehållet i Prospektet som juridisk rådgivning, investeringsrådgivning eller skatterådgivning. Bolaget har inte vidtagit och kommer inte att vidta åtgärder för att tillåta innehav eller distribution av Prospektet (eller något annat material relaterat till Företrädesemissionen) i länder där sådan distribution kan strida mot lag eller rättsliga krav.

Inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet ("EES") lämnas inget erbjudande till allmänheten av värdepapper i andra länder än Sverige. I andra medlemsländer inom den Europeiska Unionen kan ett sådant erbjudande endast lämnas i enlighet med undantag i Prospektförordningen. I andra länder inom EES som har implementerat Prospektförordningen i nationell lagstiftning kan ett sådant erbjudande endast lämnas i enlighet med undantag i Prospektförordningen och/eller i enlighet med varje relevant implementeringsåtgärd. I övriga länder inom EES som inte har implementerat Prospektförordningen i nationell lagstiftning kan ett sådant erbjudande endast lämnas i enlighet med tillämpligt undantag i den nationella lagstiftningen. Detta Prospekt får endast spridas till "kvalificerade investerare" (i enlighet med definitionen i artikel 2 (e) Prospektförordningen såsom den införlivas i inhemsk brittisk rätt genom den vid var tid gällande brittiska European Union (Withdrawal) Act 2018) som är (i) personer med yrkesmässig erfarenhet i ärenden vad gäller investeringar som omfattas av definitionen "professionella investerare" i artikel 19(5) i Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005 (i dess ändrade lydelse, "Financial Promotion Order"), (ii) personer som omfattas av Artikel 49(2)(a) till (d) ("high net worth companies, unincorporated associations etc.") i Financial Promotion Order, (iii) personer som befinner sig utanför Storbritannien, eller (iv) personer som genom inbjudan eller uppmuntran till att delta i en investeringsaktivitet (inom ramen för avsnitt 21 i Financial Service and Markets Act 2000) i samband med emission eller försäljning av något värdepapper som annars kan eller får lagligen delges (alla sådana personer benämns gemensamt "relevanta personer"). Prospektet riktar sig endast till relevanta personer och får inte användas eller förlitas på av personer som inte är relevanta personer. Varje investering eller investeringsaktivitet som Prospektet hör till är endast tillgänglig för och kommer endast riktas till relevanta personer.

En investering i värdepapper är förenad med vissa risker, se avsnittet "Riskfaktorer". När investerares fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Cantargia och Företrädesemissionen enligt Prospektet, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Inför ett investeringsbeslut bör potentiella investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet. Investerares får endast förlita sig på information i Prospektet och eventuella tillägg till Prospektet. Ingen person är behörig att lämna någon annan information eller göra några andra uttalanden än de som finns i Prospektet och, om så ändå sker, ska sådan information eller sådana uttalanden inte anses ha godkänts av Cantargia och Bolaget ansvarar inte för sådan information eller sådana uttalanden och sådan information eller uttalanden bör inte förlitas på. Varken offentliggörande av Prospektet eller några transaktioner som genomförs med anledning härav ska undan några omständigheter anses innebära att informationen i Prospektet är korrekt och gällande vid någon annan tidpunkt än per dagen för offentliggörande av Prospektet eller att det inte har förekommit någon förändring i Bolagets verksamhet efter nämnda dag.

Prospektet har upprättats i en svenskspråkig och en engelskspråkig version. I händelse av att versionerna inte stämmer överens ska den svenskspråkiga versionen äga företräde. Det svenskspråkiga prospektet är giltigt under en tid av tolv månader efter godkännandet, förutsatt att det kompletteras med tillägg när så krävs enligt artikel 23 i Prospektförordningen. Skyldigheten att tillhandahålla tillägg till den svenskspråkiga versionen av prospektet i fall av nya omständigheter av betydelse, sakfel eller väsentliga felaktigheter kommer inte att vara tillämplig när den svenskspråkiga versionen av prospektet inte längre är giltigt.

BRANSCH- OCH MARKNADSFÖRKLÄRNING

Prospektet innehåller bransch- och marknadsinformation hänförlig till Bolagets verksamhet och de marknader som Bolaget är verksamt på. Sådan information är baserad på Bolagets analys av flera olika källor. Branschpublikationer- eller rapporter anger vanligtvis att informationen i dem har erhållits från källor som bedöms vara tillförlitliga, men att korrektheten och fullständigheten i informationen inte kan garanteras. Bolaget har inte på egen hand verifierat, och kan därför inte garantera korrektheten i, den bransch- och marknadsinformation som finns i Prospektet och som har hämtats från eller härrör ur dessa branschpublikationer eller rapporter. Bransch- och marknadsinformation är till sin natur framtblickande, föremål för osäkerhet och speglar inte nödvändigtvis faktiska marknadsförhållanden. Sådan information är baserad på marknadsundersökningar, vilka till sin tur är baserade på urval och subjektiva bedömningar, däribland bedömningar om vilken typ av produkter och transaktioner som borde inkluderas i den relevanta marknaden, både av de som utför undersökningarna och respondentera. Information som kommer från tredje part har återgetts korrekt och såvitt Bolaget känner till och kan utöna av information som offentliggjorts av denna tredje part har inga sakförhållanden utelämnats som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande.

INFORMATION TILL DISTRIBUTÖRER

Med anledning av produktstyrningskrav i: (a) direktiv 2014/65/EU om marknader för finansiella instrument (i dess ändrade lydelse, "MiFID II"), (b) artiklarna 9 och 10 i Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2017/593 om komplettering av MiFID II, och (c) lokala implementeringsåtgärder ("MiFID II:s produktstyrningskrav" tillsammans), och utan all form av ersättningsansvar, oavsett om den uppstår enligt skadeståndslagstiftning, avtal eller annars, för skador som kan åvila en "producent" (i enlighet med MiFID II:s produktstyrningskrav) i övrigt kan ha därtill, har aktierna varit föremål för produktgodkännandeprocess, som fastställt att aktierna är: (i) förenliga med en målmarknad för icke-professionella investerare och investerare som uppfyller kriterierna för professionella kunder jämbördiga motparter, var och en definierad i MiFID II, och (ii) lämpliga för försäljning genom alla distributionskanaler som är tillåtna enligt MiFID II ("Målmarknadsbedömningen"). Oaktat Målmarknadsbedömningen ska distributörer notera att: priset på aktierna kan minska och investerarna kan förlora hela eller delar av sin investering; aktierna erbjuder ingen garanterad intäkt och inget kapital-skydd; och att en investering i aktierna är endast lämpad för investerare som inte behöver en garanterad intäkt eller ett kapitalskydd, som (antingen enbart eller ihop med en lämplig finansiell eller annan rådgivare) är kapabla att värdera fördelar och risker med en sådan investering och som har tillräckliga medel för att kunna bära sådana förluster som kan uppstå därav. Målmarknadsbedömningen påverkar inte kraven i avtalsmässiga, legala eller regulatoriska försäljningsrestriktioner i förhållande till Företrädesemissionen. Målmarknadsbedömningen är inte att anses som (a) en lämplighets- eller passandebedömning i enlighet med MiFID II; eller (b) en rekommendation till någon investerare eller grupp av investerare att investera i, införskaffa, eller vidta någon annan åtgärd rörande aktier i Bolaget. Varje distributör är ansvarig för sin egen målmarknadsbedömning rörande aktier i Bolaget och för att bestämma lämpliga distributionskanaler.

PRESENTATION AV FINANSIELL INFORMATION

Samtliga finansiella siffror är i svenska kronor ("SEK") om inget annat anges och "TSEK" indikerar tusen SEK och "MSEK" indikerar miljoner SEK. Viss finansiell och annan information som presenteras i Prospektet har avrundats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Dessutom är vissa procentsatser som anges i Prospektet framräknade utifrån underliggande siffror som inte är avrundade, varför de kan komma att avvika något från procentsatser som följer av beräkningar som baseras på avrundade siffror. Följaktligen kan det hända att siffrorna i vissa tabeller, vid summering, inte exakt motsvarar angiven totalsumma. Förutom vad som uttryckligen anges här, har ingen finansiell information i Prospektet reviderats eller granskats av Bolagets revisor. Finansiell information som rör Bolaget i Prospektet och som inte är en del av den information som har reviderats eller granskats av Bolagets revisor i enlighet med vad som anges här, är hämtad från Bolagets interna bokförings- och rapporteringssystem.

FRAMÅTRIKTAD INFORMATION OCH RISKFAKTORER

Prospektet innehåller vissa framåtriktade uttalanden och åsikter. Framåtriktade uttalanden är uttalanden som inte hänför sig till historiska fakta och händelser samt sådana uttalanden och åsikter som är hänförliga till framtiden och som exempelvis innehåller uttryck som "anser", "uppskattar", "förväntar", "väntar", "antar", "förutser", "avser", "kan", "kommer", "bör", "ska", "enligt uppskattning", "är av uppfattningen", "får", "planerar", "potentiell", "beräknar", "prognostiserar", "såvitt man känner till" eller liknande uttryck som är ägnade att identifiera ett uttalande som framåtriktat. Detta gäller särskilt uttalanden och åsikter i Prospektet som avser framtida finansiella resultat, planer och förväntningar på Bolagets verksamhet och ledning, framtida tillväxt och lönsamhet och allmän ekonomisk och regulatorisk omgivning samt andra omständigheter som påverkar Bolaget. Framåtriktade uttalanden är baserade på nuvarande uppskattningar och antaganden, vilka har gjorts i enlighet med vad Bolaget känner till. Sådana framåtriktade uttalanden är föremål för risker, osäkerheter och andra faktorer som kan medföra att de faktiska resultaten, inklusive Bolagets kassaflöde, finansiella ställning och resultat, kan komma att avvika väsentligt från resultaten, eller inte uppfylla de förväntningar som uttryckligen eller indirekt ligger till grund för, eller beskrivs i, uttalandena eller visar sig vara mindre fördelaktiga jämfört med de resultat som uttryckligen eller indirekt ligger till grund för, eller beskrivs i, uttalandena. Potentiella investerare ska därför inte fästa oödlöblig vikt vid de framåtriktade uttalandena häri, och potentiella investerare uppmannas starkt att läsa Prospektet, inklusive följande avsnitt: "Sammanfattning", "Riskfaktorer" och "Verksamhetsbeskrivning", vilka inkluderar mer detaljerade beskrivningar av faktorer som kan ha en inverkan på Bolagets verksamhet och den marknad som Bolaget är verksamt på. Bolaget kan inte lämna några garantier såvitt avser den framtida riktigheten i de uttalanden som görs här eller såvitt avser det faktiska inträffandet av förutsedda utvecklingar.

I ljuset av de risker, osäkerheter och antaganden som framåtriktade uttalanden är förenade med, är det möjligt att framtida händelser som nämns i detta Prospekt inte kommer att inträffa. Dessutom kan framåtriktade uppskattningar och prognoser som refereras till i detta Prospekt och vilka härrör från tredje parts undersökningar visa sig vara felaktiga. Faktiska resultat, prestationer eller händelser kan avvika väsentligt från sådana uttalanden, exempelvis till följd av: förändringar i allmänna ekonomiska förhållanden, i synnerhet de ekonomiska förhållandena på de marknader där Bolaget är verksamt, förändringar som påverkar räntenivåer, förändringar som påverkar valutakurser, förändringar i konkurrenssvåra, regulatoriska och legala förändringar samt inträffande av olyckor eller miljöskaador.

Efter dagen för detta Prospekt tar Bolaget inte något ansvar för att uppdatera något framtidsinriktat uttalande eller för att anpassa dessa uttalanden till faktiska händelser eller utvecklingar, med undantag för vad som följer av lag eller andra tillämpliga regelverk.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SAMMANFATTNING	4	STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISOR	45
RISKFAKTORER.....	11	AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN ...	50
INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER	18	BOLAGSORDNING.....	53
BAKGRUND OCH MOTIV.....	19	LEGALA FRÅGOR OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION.....	55
VILLKOR OCH ANVISNINGAR.....	21	DOKUMENT INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING.....	59
MARKNADSÖVERSIKT.....	26	ORDLISTA.....	60
LÄKEMEDELSUTVECKLING	30	ADRESSER.....	62
VERKSAMHETSBSKRIVNING	32		
KAPITALISERING, SKULDSÄTTNING OCH ANNAN FINANSIELL INFORMATION.....	43		

FINANSIELL KALENDER

Bokslutskommuniké 2024	21 februari 2025
Delårsrapport jan–mar 2025	13 maj 2025
Årsstämma 2025	15 maj 2025
Delårsrapport jan–jun 2025	21 augusti 2025
Delårsrapport jan–sep 2025	20 november 2025

VISSA DEFINITIONER

BTA	Betald tecknad aktie.
Cantargia eller Bolaget	Cantargia AB (publ).
EUR	Euro.
Euroclear Sweden	Euroclear Sweden AB.
Nasdaq Stockholm	Den reglerade marknad som drivs av Nasdaq Stockholm AB.
SEK	Svensk krona.
USD	Amerikansk dollar.

FÖRETRÄDESEMISSIONEN I SAMMANDRAG

På avstämningsdagen den 4 december 2024 berättigar en aktie i Cantargia innehavaren till en teckningsrätt. Två teckningsrätter ger rätt att teckna en ny aktie i Cantargia. I den utsträckning aktier i Företrädesemissionen inte tecknas med företrädesrätt erbjuds möjlighet för investerare att teckna aktier utan företrädesrätt.

Teckningskurs

1,85 SEK per aktie.

Avstämningsdag för deltagande i Företrädesemissionen

4 december 2024

Teckningsperiod

6 december – 20 december 2024

Handel i teckningsrätter

6 december – 17 december 2024

Handel i BTA

6 december 2024 – 15 januari 2025.

Beräknad dag för offentliggörande av utfall:

23 december 2024

Kortnamn (ticker) aktie: CANTA

Kortnamn (ticker) teckningsrätt: CANTA TR

Kortnamn (ticker) BTA: CANTA BTA

ISIN-kod aktie: SE0006371126

ISIN-kod teckningsrätt: SE0023312962

ISIN-kod BTA: SE0023312970

SAMMANFATTNING

INLEDNING OCH VARNINGAR

Inledning och varningar	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Varje beslut om att investera i värdepapperen bör baseras på en bedömning av hela Prospektet från investerarens sida. Varje beslut om att investera i värdepappren medför risk och en investerare kan förlora hela eller delar av det investerade kapitalet. Om talan väcks i domstol angående informationen i Prospektet kan den investerare som är kärande enligt nationell rätt bli tvungen att stå för kostnaderna för översättning av Prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av Prospektet eller om den inte, tillsammans med de andra delarna av Prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i sådana värdepapper.
Emittenten	Cantargia AB (publ), org.nr 556791-6019 Adress: Scheelevägen 27, 223 63 Lund, Sverige Telefonnummer: +46 (0)46 275 62 60 LEI-kod: 549300GKWRT7RXI4VS85 Kortnamn (ticker): CANTA ISIN-kod: SE0006371126
Behörig myndighet	Finansinspektionen är behörig myndighet och ansvarig för godkännande av Prospektet. Finansinspektionens besöksadress är Brunnsgatan 3, 111 38 Stockholm och postadress är Box 7821, 103 97 Stockholm, och Finansinspektionen kan kontaktas på telefonnummer + 46 (0)8 408 980 00 eller e-post finansinspektionen@fi.se. Finansinspektionens hemsida är www.fi.se. Prospektet godkändes av Finansinspektionen den 4 december 2024.

NYCKELINFORMATION OM EMITTENTEN

Vem är emittent av värdepappren?

Emittentens säte och bolagsform	Emittenten av värdepappren är Cantargia AB (publ), org.nr 556791-6019, med säte i Lunds kommun. Bolaget är ett publikt svenskt aktiebolag, bildat och inkorporerat i Sverige i enlighet med svensk rätt. Verksamheten bedrivs i enlighet med svensk rätt. Bolagets associationsform styrs av aktiebolagslagen. Bolagets LEI-kod är 549300GKWRT7RXI4VS85. Cantargia har inga dotterbolag eller innehav av andelar i andra företag.
Emittentens huvudsakliga verksamhet	Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag i kliniskt stadiet som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade läkemedel mot cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Utgångspunkten i Cantargias forskning och verksamhet är molekylen Interleukin-1 Receptor Accessory Protein ("IL1RAP") som spelar en central roll i utveckling av cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Cantargia har två projekt i klinisk utvecklingsfas, nadunolimab (CAN04) och CAN10. Båda avser antikroppar som binder till IL1RAP, men som är designade för att få optimala egenskaper för de olika sjukdomar de är tänkta att behandla. Nadunolimab har en dubbelverkande effekt genom att dels stimulera kroppens immunförsvar att avdöda cancerceller, dels blockera de signalvägar (interleukin-1-systemet) som är gynnsamma för tumörens tillväxt och utveckling. Den patenterade antikroppen har potential att användas vid behandling av olika former av cancer och kliniska utvecklingen av nadunolimab har nått fas II i bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer samt icke-småcellig lungcancer. Kommande studier i fas II och fas III inom dessa sjukdomar planeras fokusera på att med hjälp av biomarkörer behandla de patienter som svarar bäst. Nästa studie i bukspottkörtelcancer i patienter med högt IL1RAP-uttryck bedöms kunna starta H2 2025. CAN10, även det en antikropp riktad mot IL1RAP, har egenskaper lämpade för utveckling i autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar, ett sjukdomsområde med stora medicinska behov. CAN10-projektet startades i slutet av 2019 och är för närvarande i klinisk fas I-utveckling med målet att inleda studier i patienter (fas II) under 2025 i någon av huvudindikationerna (hidradenitis suppurativa (HS) eller systemisk skleros. CAN10 har potential inom ett stort antal inflammatoriska sjukdomar och den eller de slutliga fas II-indikationerna kommer att fastställas efter samråd med ledande klinisk expertis under andra halvåret 2024.

Inom plattformprojektet CANxx, har Cantargia även byggt upp ett stort bibliotek av antikroppar mot IL1RAP som kan användas för utveckling av nya läkemedelskandidater som kompletterar nadunolimab och CAN10.

Emittentens större aktieägare

Per dagen för Prospektet uppgår det totala antalet aktier och röster i Bolaget till 183 686 684. Bolagets största aktieägare per den 30 september 2024, inklusive därefter för Bolaget kända förändringar fram till dagen för Prospektet, framgår i tabellen nedan. Ingen part kontrollerar, direkt eller indirekt och såvitt Bolaget känner till, självständigt Bolaget.

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapital och röster
Fjärde AP-fonden	18 124 193	9,9
Första AP-fonden	13 000 000	7,1
Alecta Pensionsförsäkring, Ömsesidigt	11 865 770	6,5
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	8 951 514	4,9
Six Sis AG	8 716 044	4,7
Goldman Sachs International	6 317 994	3,4
Summa sex största aktieägare	66 975 515	36,5
Övriga aktieägare	116 711 169	63,5
Totalt	183 686 684	100,0 %

Nyckelpersoner

Bolagets styrelse består av ledamöterna Magnus Persson (ordförande), Anders Martin-Löf, Flavia Borellini, Magnus Nilsson och Damian Marron.

Bolagets ledning består av Göran Forsberg (VD), Lars Thorsson (VP Clinical Development), David Liberg (CSO), Patrik Renblad (CFO), Nedjad Losic (VP Biometrics), Dominique Tersago (CMO) och Antonius Berkien (CBO).

Revisor

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, med huvudansvarig revisor Mikael Nilsson.

Finansiell nyckelinformation för emittenten

Finansiell nyckelinformation i sammandrag

Utvalda resultaträkningsposter

TSEK	Januari – december	Januari – december	Januari – september	Januari – september
	2023	2022	2024	2023
	Reviderat IFRS	Reviderat IFRS	Oreviderat IAS34	Oreviderat IAS34
Nettoomsättning	-	-	-	-
Rörelseresultat	-290 017	-381 549	-127 889	-218 882
Årets/periodens resultat	-280 027	-371 814	-122 271	-208 770

Utvalda balansräkningsposter

TSEK	31 dec 2023	31 dec 2022	30 sep 2024	30 sep 2023
	Reviderat IFRS	Reviderat IFRS	Oreviderat IAS34	Oreviderat IAS34
Summa tillgångar	223 712	474 498	79 024	238 912
Summa eget kapital	168 742	389 684	48 938	184 184

Utvalda kassaflödesposter

TSEK	Januari – december	Januari – december	Januari – september	Januari – september
	2023	2022	2024	2023
	Reviderat IFRS	Reviderat IFRS	Oreviderat IAS34	Oreviderat IAS34
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-286 663	-358 915	-136 486	-230 163
Kassaflöde från investeringsverksamheten	182 095	67 880	55 000	156 857
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	54 681	223 934	-	-

Specifika nyckelrisker för emittenten

Väsentliga riskfaktorer specifika för emittenten

Väsentliga riskfaktorer specifika för emittenten utgör:

- risken att utvecklingen av nadunolimab och CAN10 kan komma att avbrytas, försenas eller ställas in till följd av, bland annat, behov av utökade kliniska studier, ökade kostnader samt att de studier som genomförs av Bolaget inte indikerar tillräcklig säkerhet och effektivitet för att erhålla erforderliga myndighets-tillstånd eller för att uppfylla tillämpliga krav på läkemedelsprodukter,
- risken att Cantargia misslyckas med att ingå och upprätthålla relevanta tredjepartsavtal för genomförandet av kliniska studier samt att nuvarande eller framtida externa parter inte exempelvis uppfyller sina respektive åtaganden, vilket skulle kunna försena Cantargias kliniska studier,
- risken att nyckelpersoner i Cantargia skulle välja att lämna Bolaget, vilket skulle kunna försena eller orsaka avbrott i olika utvecklingsprojekt, utlicensiering eller kommersialisering av Bolagets läkemedelskandidater,
- risken att Cantargia inte lyckas erhålla marknadsacceptans för sina läkemedel hos relevanta användare vid en lyckad kommersialisering av läkemedel eller att Cantargias förväntningar på prissättningen av Bolagets eventuella läkemedel inte motsvarar marknadens efterfrågan till följd av, bland annat, makroekonomiska faktorer eller förändringar i finansiärers budgetar,
- risken att Cantargias konkurrenter gör omfattande satsningar på forskning och produktutveckling, att konkurrenterna har större kapacitet avseende tillverkning, marknadsföring och distribution samt använder konkurrerande metoder och produkter som visar sig vara mer effektiva, säkrare och billigare än de som Cantargia har utvecklat, vilket skulle kunna innebära att konkurrenter kan komma att utveckla kommersiella produkter snabbare än Cantargia och därmed försämma intäktsmöjligheterna för Bolaget,
- risken att Cantargia inte erhåller erforderligt skydd för immateriella rättigheter eller att andra aktörer gör intrång på Bolagets immateriella rättigheter samt att Bolaget kan dras in i kostsamma och tidskrävande processer eller andra förfaranden för påstådda immaterialrättsliga intrång från tredje part, och
- risken att Cantargia misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital, eller lyckas göra det endast till ofördelaktiga villkor, vilket skulle kunna påverka Bolagets framtidsutsikter och begränsa Bolagets kliniska utveckling.

NYCKELINFORMATION OM VÄRDEPAPPREN

Värdepapprens viktigaste egenskaper

Erbjudna värdepapper	Prospektet avser nyemission av högst 91 843 342 aktier i Cantargia med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare. ISIN-kod för aktierna: SE0006371126. Två befintliga aktier berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 1,85 SEK, under perioden från och med den 6 december 2024 till och med den 20 december 2024.
Denominering och totalt antal aktier i Bolaget	Aktierna är denominerade i SEK. Per dagen för Prospektet finns det totalt 183 686 684 aktier i Bolaget. Aktiekapitalet uppgår till 14 694 934,72 SEK och aktierna har ett kvotvärde om 0,08 SEK. Endast ett aktieslag förekommer i Bolaget. Samtliga aktier är fullt betalda.
Rättigheter som sammanhänger med värdepappren	Aktierna i Bolaget har utgivits i enlighet med aktiebolagslagen och de rättigheter som är förenade med aktier emitterade av Bolaget, inklusive de rättigheter som följer av bolagsordningen, kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i denna lag. Varje aktie i Bolaget berättigar innehavaren till en röst på Bolagets bolagsstämma och varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier. Varje aktie i Bolaget ger lika rätt till utdelning samt till Bolagets tillgångar och eventuella överskott i händelse av likvidation. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibler i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Rättigheterna förknippade med aktierna utgivna av Bolaget, inklusive de som framgår av bolagsordningen, kan endast ändras i enlighet med vad som anges i aktiebolagslagen.
Inskränkningar i den fria överlåtbarheten	Aktierna i Bolaget är inte föremål för några överlåtelsebegränsningar.
Utdelning och utdelningspolicy	Bolaget befinner sig i en utvecklings- och expansionsfas och har ännu inte lämnat någon utdelning. För närvarande har styrelsen för avsikt att låta Bolaget balansera eventuella vinstmedel för att finansiera tillväxt och drift av verksamheten och förutser följaktligen inte att några kontanta utdelningar betalas inom en överskådlig framtid. I övervägandet om förslag till utdelning för framtiden kommer styrelsen att beakta flera faktorer, bland annat Bolagets verksamhet, rörelseresultat och finansiella ställning, aktuellt och förväntat likviditetsbehov, expansionsplaner, avtalsmässiga begränsningar och andra väsentliga faktorer.

Var kommer värdepappren att handlas?

Upptagande till handel	Cantargias aktier är sedan den 25 september 2018 upptagna till handel på Nasdaq Stockholm, under kortnamnet (tickern) CANTA. Efter att Företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket kommer de aktier och de teckningsoptioner som ges ut genom Företrädesemissionen att tas upp till handel på Nasdaq Stockholm.
------------------------	---

Vilka nyckelrisker är specifika för värdepappren?

Väsentliga riskfaktorer specifika för värdepappren	Väsentliga riskfaktorer specifika för värdepappren utgör: • Risken att aktiekursen kan vara volatil och att likviditeten i Bolagets aktie kan vara begränsad, vilket skulle påverka investerarens möjligheter att få tillbaka investerat kapitalrisken att aktiekursen kan vara volatil och att likviditeten i Bolagets aktie kan vara begränsad, vilket skulle påverka investerarens möjligheter att få tillbaka investerat kapital, • risken att handeln i teckningsrätter och BTA kan komma att vara begränsad, vilket kan medföra problem för innehavare att avyttra sina teckningsrätter och/eller BTA och därigenom innebära att innehavaren inte kan kompensera sig för den ekonomiska utspädningseffekt som Företrädesemissionen innebär, • risken att aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen drabbas av utspädning, • risken att någon utdelning kommande år inte kommer att lämnas vilket får till följd att en investerarens eventuella avkastning kommer att vara ensamt beroende av aktiekursens framtida utveckling,
--	--

- risken att erhålla och icke-säkerställda teckningsåtaganden och emissionsgarantier inte kommer att infrias, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Företrädesemissionens genomförande och i sin tur medföra att ytterligare behov av finansiering, och
- risken att aktieägare i vissa jurisdiktioner möter begränsningar avseende deltagande i framtida nyemissioner i Bolaget.

NYCKELINFORMATION OM ERBJUDANDET AV VÄRDEPAPPER OCH UPPTAGANDE TILL HANDEL

På vilka villkor och enligt vilken tidsplan kan jag investera i detta värdepapper?

Allmänna villkor	De som på avstämningsdagen den 4 december 2024 är registrerade som aktieägare i Cantargia erhåller en teckningsrätt för varje innehavd aktie i Cantargia. Två teckningsrätter ger innehavaren rätt att med företrädesrätt teckna en ny aktie i Cantargia. I den utsträckning nya aktier i Företrädesemissionen inte tecknas med företrädesrätt erbjuds möjlighet för investerare att teckna aktier utan företrädesrätt. De nya aktierna emitteras till en teckningskurs om 1,85 SEK per aktie. Courtage utgår ej. Avstämningsdag hos Euroclear Sweden för fastställande av vilka som äger rätt att erhålla teckningsrätter i Företrädesemissionen är den 4 december 2024. Aktierna i Cantargia handlas exklusive rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 3 december 2024 vilket innebär att sista dag för handel i aktien inklusive rätt att erhålla teckningsrätter var den 2 december 2024.
Förväntad tidplan för Företrädesemissionen	Avstämningsdag för deltagande i Företrädesemissionen: 4 december 2024. Teckningsperiod: 6 december 2024 – 20 december 2024. Handel med teckningsrätter: 6 december 2024 – 17 december 2024. Handel i BTA: 6 december 2024 – 15 januari 2025. Upptagande till handel på Nasdaq Stockholm: Efter att Bolagsverket har registrerat Företrädesemissionen kommer aktierna att tas upp till handel på Nasdaq Stockholm. Beräknad dag för offentliggörande av utfall: 23 december 2024.
Utspädningseffekt	Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kommer att få sin ägarandel utspädd med upp till cirka 33,3 procent av aktierna och rösterna i Bolaget genom att högst 91 843 342 nya aktier ges ut, motsvarande en ökning av antalet aktier och röster i Bolaget om 50,0 procent. Aktieägare har möjlighet att sälja sina teckningsrätter, helt eller delvis.
Kostnader för Företrädesemissionen	Kostnaderna för Företrädesemissionen beräknas uppgå till cirka 17 MSEK. Inga avgifter eller andra kostnader åläggs investerare av Cantargia i samband med Företrädesemissionen. Courtage utgår ej.

Varför upprättas detta prospekt?

Bakgrund och motiv	I onkologiprojektet nadunolimab har över 300 cancerpatienter behandlats med mycket lovande resultat och CAN10, som befinner sig mer än halvvägs in i sin fas I kliniska studie, har visat god säkerhet och lovande effekter på biomarkörer. • Cantargias projekt har stor potential i områden med stor konkurrens. För att bedriva en kostnadseffektiv utveckling och successivt minska utvecklingsrisken, finns möjligheten att fokusera utvecklingen på de patientgrupper som har bäst chans att svara på behandlingen, vilket kan vara liktydigt med förhöjda nivåer av måltavlan IL1RAP. • Betydande framsteg har skett i utvecklingen av en diagnostikmetod för att kunna mäta nivåerna av IL1RAP, det vill säga måltavlan för både nadunolimab och CAN10, i biopsier från patienter med bland annat bukspottkörtelcancer. Dessa framsteg i kombination med den tydliga positiva skillnaden i behandlingsresultat av patienter med högt uttryck av IL1RAP medför att nästa utvecklingssteg inom bukspottkörtelcancer planeras bli en fas II- eller III-studie i patienter med högt IL1RAP uttryck. Efter ytterligare utveckling och validering av analysmetoden bedöms en studie kunna starta under andra delen av 2025. Därigenom är bedömningen att projektet fortskrider mer kostnadseffektivt och med lägre utvecklingsrisk än vid studier i icke-selekterade patienter. Metoden kan även anpassas för att användas inom andra sjukdomsområden.
--------------------	--

-
- Kommande utvecklingssteg inom trippelnegativ bröstcancer kommer att styras av de resultat som uppnås i den pågående TRIFOUR-studien.
 - Väldigt lovande resultat har dokumenterats inom icke-småcellig lungcancer och framtida utveckling kommer att fokusera på subgrupper genom fortsatt förfining i positioneringen, exempelvis genom att en biomarkörsstrategi implementeras för att identifiera patienter som svarar bäst på behandling.

För CAN10-projektet är strategin att så fort som möjligt starta fas II-utveckling. Parallellt med slutförandet av den kliniska fas I-studien planeras förberedelserna, varav de viktigaste är:

- Projektet understöds redan av ett solitt pre-kliniskt material, men dokumentationen planeras förstärkas med ytterligare toxicitetsstudier för att möjliggöra behandling på människor under längre tid samt translationella studier på patientvävnad, inom t.ex. HS och systemisk skleros, med syfte att guida studiedesign kring bland annat selektering av patienter och dosering. Möjligheten att med hjälp av den ovan nämnda analysmetoden av IL1RAP-uttryck kunna selektera patienter baserat på hudbiopsier skapar en intressant brygga mellan CAN10:s utveckling och den uppgraderade strategin för nadunolimab.
- Inom CMC-området är projektet väl förberett i och med att prövningssubstans för att kunna starta fas II redan producerats. Men ytterligare utveckling och produktion behövs för att kunna ta fas II-programmet i mål och ytterligare dokumentation kommer krävas innan start av registreringsgrundande studier.
- Regulatoriska förberedelser för och ansökan om IND i USA och kliniska prövningstillstånd i Europa.

Cantargias bedömning är att det befintliga rörelsekapitalet (det vill säga före genomförande av Företrädesemissionen) inte är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna, från dagen för detta Prospekt. Bolagets likvida medel uppgick per den 30 september 2024 till cirka 60 MSEK, vilket bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten fram till slutet av mars 2025. Bristen för resterande del av de kommande tolv månader, från dagen för detta Prospekt, bedöms uppgå till cirka 100 MSEK, under förutsättning att Bolaget under den tidsperioden påbörjar de aktiviteter som beskrivs ovan. Företrädesemissionen förväntas vid full teckning att tillföra Cantargia högst cirka 170 MSEK före avdrag för emissionskostnader (vilka beräknas uppgå till cirka 17 MSEK), varav cirka 120 MSEK omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden. Bolaget bedömer att de medel som förväntas tillföras Bolaget genom Företrädesemissionen kommer att vara tillräckliga för att täcka Bolagets rörelsekapitalbehov fram till slutet av det första halvåret 2026. Om Företrädesemissionen endast tecknas i sådan utsträckning som motsvarar teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden bedöms Bolaget vara finansierat in i 2026. För det fall Företrädesemissionen av någon anledning inte skulle inbringa det kapital som förväntas och som krävs för de planerade aktiviteterna, kommer Bolaget behöva överväga förändringar i den planerade verksamheten samt, om nödvändigt, alternativa finansieringskällor.

Emissionslikvid och syfte	Bolaget avser huvudsakligen att använda emissionslikviden från Företrädesemissionen om cirka 170 MSEK, vid full teckning, för att driva onkologiprojektet nadunolimab, CAN10-projektet och finansiera allmän drift, såsom beskrivet ovan, så att Bolaget är finansierat till mitten av 2026. Bolaget avser att använda likviden från Företrädesemissionen enligt följande: • Utveckling av onkologiprojektet nadunolimab (cirka 30 procent). • Utveckling av CAN10-projektet (cirka 30 procent). • Allmän drift, så som beskrivet ovan, så att Bolaget är finansierat till mitten av 2026 (cirka 40 procent). Om Företrädesemissionen endast tecknas i enlighet med teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden kommer Bolaget vara finansierat in i 2026. Med befintliga tillgängliga medel och likvid från Företrädesemissionen är Bolaget således finansierat för att kunna uppnå och avrapportera följande viktiga och potentiellt värdehöjande milstolpar: <i>CAN10</i> • Resultat kring säkerhet, biomarkörer samt klinisk effekt från fas I-studiens andra del där försökspersoner med psoriasis samt friska frivilliga behandlas med två olika doser (första halvåret 2025). • IND för CAN10 (första halvåret 2025). <i>Nadunolimab</i> • Initiala resultat kring säkerhet och respons (första halvåret 2025) samt säkerhet- och långtidseffektdata (andra halvåret 2025) i den randomiserade fas II-studien med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer (TRIFOUR). • Initiering av externt finansierad studie med nadunolimab i leukemi (slutet 2024). • Biomarkörsstrategier för kommande studier inom t.ex. bukspottkörtelcancer samt lungcancer (första halvåret 2025). <i>Presentationer och publikationer</i> • Publicering av resultat från CANFOUR, CIRIFOUR och CAN10 (2024/2025). • Kontinuerliga presentationer av nya forskningsresultat på vetenskapliga nyckelkonferenser 2024/25.
Teckningsåtaganden och emissionsgaranti	Företrädesemissionen omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden (s.k. bot-tengaranti), från både befintliga aktieägare och andra investerare, om cirka 120 MSEK, motsvarande cirka 70 procent av Företrädesemissionen. Garantiåtagandena har lämnats av bland andra Fenja Capital I A/S, NOWO GLOBAL FUND och Capmate AB. Varken tecknings- eller garantiåtagandena är säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. För emissionsgarantierna utgår sedvan-lig garantiersättning om 10 procent av det garanterade beloppet. Garantitavtalen ingicks med garanterna i november 2024. Ingen ersättning utgår till de parter som har lämnat teckningsåtaganden.
Intressekonflikter	Zonda Partners AB ("Zonda") erbjuder finansiell rådgivning och andra tjänster till Bolaget i samband med Fö-reträdesemissionen. Från tid till annan kan Zonda även komma att tillhandahålla tjänster, inom den ordinarie verksamheten och i samband med andra transaktioner till Bolaget och till Bolaget närstående parter.

RISKFAKTORER

Detta avsnitt innehåller de riskfaktorer och omständigheter som bedöms vara väsentliga för Bolagets verksamhet och framtida utveckling. Riskfaktorerna relaterar till Bolagets verksamhet, bransch och marknader och innefattar även operationella risker, legala risker, företagsstyrningsrelaterade risker, skatterisker, finansiella risker samt riskfaktorer relaterade till Företrädesemissionen och Bolagets aktier. Bedömningen av väsentligheten av respektive riskfaktor är baserad på sannolikheten för dess förekomst och den förväntade omfattningen av dess negativa effekter. I enlighet med Prospektförordningen är de riskfaktorer som anges nedan begränsade till risker som är specifika för Bolaget och värdepapperen och som anses väsentliga för att fatta ett välgrundat investeringsbeslut.

Redogörelsen nedan är baserad på information som är tillgänglig per dagen för Prospektet. De riskfaktorer som för närvarande anses mest väsentliga presenteras först i varje kategori och efterföljande riskfaktorer presenteras utan inbördes rangordning.

Operationella risker

Forskning och utveckling av läkemedel

Cantargia bedriver forskning och utveckling av målstyrda anti-kroppsbaserade läkemedel mot cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Under 2017 påbörjades en första klinisk fas I/IIa-studie av Bolagets läkemedelskandidat nadunolimab. Bolagets andra projekt, CAN10, startades i slutet av 2019 med fokus på autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. CAN10 befinner sig för närvarande i klinisk utvecklingsfas (fas I) med målet att starta fas II-utveckling under 2025.

Utvecklingen av nadunolimab och CAN10 är förenad med betydande osäkerhet och risker avseende bland annat tidsplaner, resultat och utfall av prekliniska- och kliniska studier. Det finns en risk att de kliniska studierna inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effektivitet för att erforderliga myndighetstillstånd från till exempel svenska Läkemedelsverket, amerikanska livsmedels- och läkemedelsmyndigheten (Eng. Food and Drug Administration) ("FDA") eller den europeiska läkemedelsmyndigheten (Eng. European Medicines Agency) ("EMA"), ska kunna erhållas eller för att Bolaget ska kunna utlicensiera, etablera partnerskap eller sälja sina eventuella läkemedelsprodukter. Det finns också en risk att läkemedelskandidaterna visar sig vara ineffektiva, farliga, toxiska eller på annat sätt inte lyckas uppfylla tillämpliga krav på läkemedelsprodukter som är under utveckling eller att läkemedelskandidaterna visar sig vara svåra att utveckla till kommersiellt gångbara produkter som genererar intäkter till Bolaget. Förverkligandet av någon av ovanstående risker skulle få en synnerligen negativ inverkan på Cantargias framtida intäktsgenerering och möjlighet till marknads lansering av någon läkemedelskandidat.

Vidare överensstämmer resultat från tidigare prekliniska och kliniska studier inte alltid med resultat i senare och mer omfattande studier. Det finns således en risk att de studier som genomförs eller kan komma att genomföras med läkemedelskandidaterna nadunolimab och CAN10 genererar negativa resultat, är oförutsedda eller oönskade och att koncept och studier därmed måste omprövas, vilket skulle kunna innebära att nya kompletterande

studier kan komma att behöva utföras. Sådana skulle kunna resultera i ökade forsknings- och utvecklingskostnader (vilka under 2023 uppgick till cirka 272,9 MSEK), påtagligt försena registreringen hos tillståndsgivande myndigheter, resultera i registrering av en mer begränsad indikation eller föranleda Cantargia att avstå från att kommersialisera sina läkemedelskandidater. För det fall denna risk skulle förverkligas kan Bolagets eventuella framtida försäljning och omsättning påverkas synnerligen negativt, särskilt såvitt avser den längst framskridna läkemedelskandidaten nadunolimab.

Cantargia, dess samarbetspartners, institutionella granskningsorgan och regulatoriska myndigheter kan vidare när som helst komma att avbryta preklinisk utveckling eller kliniska studier om det kan antas att försökspersoner eller patienter som deltar eller kan komma att delta i sådana studier utsätts för oacceptabla hälso-risker. Risken att en produkt uppvisar negativa effekter kvarstår även efter ett potentiellt marknadsgodkännande. En redan godkänd produkt kan således dras tillbaka från marknaden om den exempelvis ur säkerhetssynpunkt konstateras vara bristfällig. Om preklinisk utveckling eller kliniska prövningar avbryts eller om en produkt dras tillbaka från marknaden skulle det kunna medföra ett väsentligt minskat värde av Bolagets projektportfölj samt föranleda en synnerligen försämrad intäktspotential för det enskilda projektet i fråga såväl som för Bolaget. Sådant avbrytande skulle även göra det väldigt svårt med en marknads lansering av produktkandidaten ifråga och därmed synnerligen försämra Bolagets möjligheter att bli vinstgenererande.

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 och partnerskap för eventuell framtida läkemedelsförsäljning. Särskilt viktiga för Bolagets nuvarande verksamhet är samarbetena med Patheon Biologics, BioWa och GEICAM avseende tillverkning och produktion av nadunolimab samt den kliniska studien TRIFOUR. För det fall utvecklingen av såväl nadunolimab som CAN10 fortlöper framgångsrikt, kommer Cantargia även att vara beroende av externa parter för marknadsföring och försäljning.

Det finns en risk att pågående respektive planerade kliniska och prekliniska prövningar kan komma att försvåras, förse-
nas eller helt avbrytas till följd av att nuvarande eller framtida
externa parter framgent inte skulle uppfylla sina åtaganden el-
ler hålla sig inom förväntade tidsramar, att de externa parterna
misslyckas med att anskaffa tillräckligt med behövligt material
för framtagande av läkemedelskandidaten, att kvaliteten på el-
ler tillförlitligheten av den kliniska information som de erhåller
är bristfällig eller att sekretessen avseende forskningsresultat
i ingångna forskningsavtal av en eller annan anledning inte kan
upprätthållas. Det finns vidare en risk att en eller flera av Can-
targias nuvarande eller framtida tillverkare och leverantörer
väljer att avbryta sitt samarbete med Bolaget eller att de väljer
att inte fortsätta avtalat samarbete på för Bolaget fungerande
villkor. En sådan situation skulle i sin tur kunna innebära att Can-
targia inte kan ersätta en sådan leverantör eller partner på ett
tidsmässigt, kvalitativt eller ekonomiskt fullgott sätt. Om Bola-
get inte är framgångsrikt i sina ansträngningar att ingå framtida
eller upprätthålla nuvarande samarbetsavtal avseende Bolagets
läkemedelskandidat kan Bolagets förmåga att utlicensiera och
kommersialisera sina produkter försämrats, vilket i sin tur skulle
ha en betydande negativ inverkan på Cantargias möjligheter att
generera intäkter eller föranleda att Bolagets olika läkemedels-
kandidater inte kan vidareutvecklas enligt plan eller över huvud
taget.

Beroende av nyckelpersoner

Bolaget är beroende av ett antal nyckelpersoner för den fort-
sätta utvecklingen av Bolagets verksamhet. Detta gäller i syn-
nerhet Bolagets ledande befattningshavare. Cantargia hade 22
heltidsanställda per den 31 december 2023. Om någon eller flera
av dessa personer skulle välja att lämna Bolaget skulle det kunna
försena eller orsaka avbrott i olika utvecklingsprojekt, utlicensie-
ring eller kommersialisering av Bolagets läkemedelskandidater.
Cantargias förmåga att anställa och bibehålla sådana nyckelper-
soner är beroende av ett flertal faktorer, bland annat konkurrens
på arbetsmarknaden. Förlust av en nyckelperson skulle kunna
innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål
inte infrias eller att genomförandet av Cantargias affärsstrategi
skulle påverkas negativt. Om befintliga nyckelpersoner skulle
lämna Bolaget eller om Cantargia inte skulle kunna anställa el-
ler bibehålla kvalificerade och erfarna ledningspersoner skulle
det ha en negativ inverkan på Cantargias anseende, tillväxt och
verksamhetsutveckling.

I anställningsavtalen för vissa av Cantargias medarbetare till-
erkänns 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 an-
ställningsavtal på denna grund eller om Bolaget säger upp
arbetstagaren inom en tolv månadersperiod från förändringen
i ägarstrukturen, är Bolaget skyldigt att betala ett avgångsve-
derlag motsvarande sex månadslöner till arbetstagaren. Skulle
anställningsvillkoren ändras till följd av en ägarförändring finns
det därmed en risk att ett flertal anställda väljer att säga upp
sin anställning i enlighet med anställningsavtalen, vilket skulle
kunna få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet och dess

vidareutveckling samt eventuellt leda till ökade ersättningsni-
våer (som för ledande befattningshavare under räkenskaps-
året 2023 uppgick till 20,4 MSEK) och därmed väsentligen ne-
gativt påverka Cantargias finansiella ställning.

Hittills inget lanserat läkemedel

Cantargias läkemedelskandidater nadunolimab och CAN10 be-
finnar sig i klinisk fas II respektive fas I. Bolaget har således ännu
inte lanserat något läkemedel, varken enskilt eller via partners,
och har därför ännu inte genererat några intäkter av betydelse.
Det krävs ytterligare studier innan marknadsgodkännande, utli-
censiering eller försäljning av någon läkemedelskandidat är aktu-
ell. Det finns en risk att Bolaget inte kommer att kunna attrahera
någon licenstagare eller köpare till sina läkemedelskandidater
eftersom det kan vara svårt att utvärdera Bolagets potential i
nuvarande fas. Det finns därmed en risk att Bolaget kan kom-
ma att behöva ta kandidaterna till en senare utvecklingsfas än
planerat vilket vore förknippat med ännu större utvecklingskost-
nader än vad Bolaget i dagsläget har. Att Bolaget riskerar att
inte kunna attrahera licenstagare eller köpare till sina läkeme-
delskandidater kan komma medföra att intäkter helt eller delvis
uteblir, vilket skulle kunna få en synnerligen negativ inverkan på
Bolagets framtida omsättning och resultat.

Biverkningar och produktansvar

Det finns en risk att patienter som antingen deltar i kliniska
studier med Cantargias läkemedelskandidater eller på annat
sätt kommer i kontakt med Cantargias produkter kan komma
att drabbas av allvarliga biverkningar. Konsekvensen av sådana
potentiella biverkningar skulle kunna bli att ytterligare kliniska
studier av läkemedelskandidatens säkerhet måste genomföras,
vilket, utöver medförandet av ökade forsknings- och utveck-
lingskostnader, skulle kunna påverka såväl förtroendet för Bola-
get som fördröja eller helt avbryta planerad kommersialisering av
produkten. Det finns även en risk att Bolaget kan bli ersättnings-
skyldigt i förhållande till patienter som drabbas av biverkningar,
eller i förhållande till deras anhöriga. Det finns i detta samman-
hang vidare en risk att Bolagets nuvarande försäkringsskydd vi-
sar sig vara otillräckligt. Anspråk rörande produktansvar och bi-
verkningar skulle kunna leda till betydande finansiella åtaganden
för Cantargia samt medföra en betydande negativ påverkan på
Bolagets anseende, resultat samt möjligheter att ingå partner-
skap avseende eventuell framtida läkemedelsförsäljning.

Bransch- och marknadsrelaterade risker

Marknadsacceptans och prissättning av läkemedel

Den ersättning som kan erhållas för ett läkemedel från tid till an-
nan beror på flera faktorer, såsom lagstiftning, det värde produk-
ten anses kunna tillföra patienten och sjukvårdssystemet, den
betalande partens uppfattning om huruvida produkten är säker
och effektiv, icke-experimentell, medicinskt viktig och lämplig för
patienter samt huruvida den är kostnadseffektiv baserat på de
lagar och regler som är tillämpliga på den specifika marknaden.

Prissättningen och efterfrågan på läkemedel kan även komma
att påverkas negativt av en allmän ekonomisk nedgång på såväl
den svenska som andra större marknader för läkemedel. En eko-
nomisk nedgång kan bland annat påverka betalare av sjukvård,

såsom myndigheter, försäkringsbolag och sjukhus, och resultera i försämrade betalningsvilja för läkemedel. Detta, tillsammans med bland annat andra förändringar i sådana betalares budgetar, skulle kunna medföra minskad eller utebliven ersättning för läkemedelsbolag, inklusive Cantargia, för det fall Cantargia i framtiden erhåller relevanta godkännanden för ett eller flera läkemedel.

I vissa länder bestäms prissättningen för läkemedel på myndighetsnivå och således kan, vid en lansering av läkemedel, prissättningen komma att regleras av myndigheter i flera olika länder där Cantargia är närvarande, exempelvis USA och Europa. Initiativ i syfte att motverka ökade läkemedelskostnader skulle kunna medföra en negativ effekt på Bolagets eventuella framtida försäljningsmarginaler samt resultera i färre ersättningsmöjligheter och lägre ersättningsnivåer på vissa marknader.

Ovanstående faktorer skulle kunna medföra att marknadsacceptansen och prissättningen av Bolagets läkemedelskandidater påverkas negativt vid en eventuell marknads lansering vilket skulle innebära betydligt lägre ersättningar för Bolaget vid en lyckad kommersialisering av en eller flera läkemedelskandidater. Detta skulle i sin tur kunna medföra synnerligen negativa effekter på Bolagets framtida omsättning, vinstgenerering och finansiella ställning.

Konkurrens och teknologi

Det råder hård konkurrens inom läkemedelsbranschen, inte minst inom onkologi och inflammatoriska sjukdomar. Eftersom Cantargia verkar på flertalet marknader i olika jurisdiktioner (däribland Europa och USA), inom vilka förutsättningarna för att bedriva verksamhet kan skilja sig åt, finns det en risk att de villkor på vilka Bolaget konkurrerar hastigt förändras. Det finns flera potentiella konkurrenter till Cantargia, däribland multinationella företag, med betydligt större ekonomiska resurser och bättre kapacitet vad avser till exempel forskning och utveckling samt regulatorisk expertis. Därutöver förekommer viss konkurrens från universitet och forskningsinstitutioner. Bolagets konkurrenter kan ha tillgång till större kapacitet för tillverkning, marknadsföring och distribution än Cantargia. Det finns vidare en risk att omfattande satsning på forskning och produktutveckling inom framför allt cancerbehandlingar från en eller fler konkurrenter skulle kunna påverka Bolagets utveckling och potentiella försäljning väsentligen negativt. Därtill finns risken att konkurrerande metoder och produkter kan visa sig vara mer effektiva, säkrare eller billigare än de som Cantargia har utvecklat. Detta skulle kunna innebära att konkurrenter till Bolaget kan komma att utveckla kommersiella produkter snabbare än Cantargia och medföra att Bolaget får väsentligt försämrade intäktsmöjligheter.

Vidare finns det en risk att teknologi som kontrolleras av utomstående parter och som skulle kunna vara till nytta för Bolagets verksamhet kan komma att förvärfvas eller licensieras av Cantargias konkurrenter, och därigenom hindra Cantargia från att erhålla sådan teknologi på kommersiellt godtagbara villkor, eller över huvud taget.

En ökad konkurrens från befintliga eller nya aktörer, en försämrade konkurrenssituation till följd av ändrade konkurrensförutsättningar på relevanta marknader eller en försämrade förmåga hos Bolaget att möta efterfrågan på läkemedelsprodukter, skulle kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, antingen genom framtida förlust av marknadsandelar eller genom ökad prispress och minskad lönsamhet vid en eventuell marknads lansering av Bolagets läkemedelskandidater.

Risker relaterade till covid-19-pandemin eller liknande pandemier

Covid-19-pandemin och de åtgärder som implementerats av regeringar världen innebar kraftiga negativa effekter för världsekonomin och har som en konsekvens därav påverkat såväl stora som små företag, på ett eller annat sätt, inom många branscher och sektorer. Den tidigare rådande pandemin påverkade och har fortsatt påverkan på hälsovårdssystemen och finansieringsklimatet globalt, vilket måste beaktas vid Bolagets strategiska planering. Covid-19-pandemin och efterfrågan på nya läkemedel och vaccin skapade en brist på råvaror och förbrukningsmaterial för tillverkning av substanser för kliniskt bruk, samt en otillräcklig kapacitet globalt för toxicitetsstudier. Pandemin medförde att Bolaget behövde binda upp kapacitet hos olika producenter under en längre tidsperiod än vad som vanligtvis är nödvändigt, vilket kan bli nödvändigt att göra även framgent, med ökade kostnader som följd. Pandemin har även medfört att Cantargias ekonomiska åtaganden utsträckts i tid och att tidigare fastställda tidsplaner har behövt revideras och förlängas, vilket kan bli nödvändigt att göra även framgent, med förseningar och ökade kostnader som följd.

Vidare har sjukvården varit hårt belastad under pandemin, vilket har inneburit förseningar i patientrekrytering, eller att patienter fått rese- eller besöksrestriktioner och inte kunnat genomföra de besök som har förväntats, vilket har påverkat genomförandet av Cantargias kliniska studier negativt, och det går inte att utesluta att liknande förseningar skulle kunna inträffa framgent till följd av en ytterligare större spridning av covid-19 eller liknande pandemier. Även brist på djurmodeller riskerar att medföra förseningar i Cantargias kliniska studier. Förseningar i Cantargias kliniska studier riskerar att medföra extra kostnader samt fördröja utvecklingen och framtagandet av Cantargias läkemedelskandidater, vilket i längden kan påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Vidare finns det en risk att covid-19-pandemin kan påverka tillgången till kapital och kapitalmarknaderna, vilket i sin tur kan påverka Bolagets möjlighet att erhålla nödvändig finansiering framöver (se även riskfaktorn "Kursen på aktierna kan vara volatil och kursutvecklingen är beroende av en rad osäkra faktorer" nedan).

Legala risker och skatt

Patent, immateriella rättigheter och företagshemligheter

Cantargias potentiella framgång är i varierande utsträckning beroende av patentskydd, varumärken och andra immateriella rättigheter. Cantargia har patentskydd och patentansökningar avseende behandling av ett flertal olika cancersjukdomar med

antikroppar riktade mot IL1RAP, avseende läkemedelskandidaterna nadunolimab och CAN10, samt avseende andra antikroppar riktade mot IL1RAP. Patentskydden finns på de marknader som Cantargia bedömer är kliniskt och kommersiellt relevanta för produktpipelinen såsom bland annat Europa, USA, Kina och Japan. Bolagets patent har en giltighetstid som sträcker sig fram till år 2029, 2030, 2032, 2035, 2037, 2039, respektive 2041. För det fall Bolaget inte skulle beviljas förlängd löptid på de patent som Bolaget bedömer vara väsentliga för verksamheten finns det en risk att Bolagets ställning på marknaden försämras genom att andra aktörer kan bedriva konkurrerande läkemedelsutveckling. Det finns även en risk att nya metoder eller produkter utvecklas av andra aktörer vilket kan medföra att Bolagets immateriella rättigheter ersätts eller kringgås, eller att Bolaget inte kan erhålla erforderligt patentskydd. Ett otillräckligt kommersiellt skydd kan medföra att Cantargia tvingas avsluta ett visst projekt på grund av att det inte finns några marknadsutsikter för projektet eller att Bolagets framtida produkt inte kan generera några intäkter.

Vidare finns det en risk att andra aktörer gör intrång på Bolagets immateriella rättigheter. Detta skulle innebära att Bolaget tvingas försvara sina immateriella rättigheter vilket kan medföra betydande rättsliga kostnader. Om Cantargia i den egna verksamheten utnyttjar eller påstås utnyttja produkter eller metoder som är immaterialrättsligt skyddade av annan, kan innehavaren av dessa rättigheter komma att anklaga Cantargia för immaterialrättsligt intrång. Tredje parts immaterialrättsliga skydd kan även hindra eller begränsa Bolaget från att fritt använda en specifik produkt eller produktionsmetod. Det finns därför en risk att Cantargia dras in i processer eller andra förfaranden för påstådda rättighetsintrång.

Det tyska bolaget MAB Discovery GmbH har tidigare utan framgång lämnat in oppositioner mot två av Cantargias europeiska patent och valde i oktober 2019 att lämna in en ytterligare opposition mot ett ytterligare europeiskt patent med syfte att få hela eller delar av patentet upphävt. Patentet ger Cantargia brett skydd för antikroppar mot IL1RAP för behandling av solida tumörer. Efter muntliga förhandlingar i september 2021 vid europeiska patentverket, bekräftade den så kallade Opposition Division giltigheten av patentet och avslog oppositionen med resultatet att Cantargias patent kvarstod fullt oförändrat. I början av 2022 överklagade MAB Discovery detta beslut, men i maj 2024 drogs överklagan tillbaka. Överklagandeprocessen kommer därför inte att fortsätta och patentet kvarstår som giltigt med de breda krav som ursprungligen beslutades av EPO:s Opposition Division.

I november 2021 lämnades oppositioner från tre olika konkurrenter in mot ytterligare ett av Cantargias europeiska patent. Detta patent ger Cantargia brett skydd för antikroppar mot IL1RAP med liknande funktionella egenskaper som nadunolimab. Dock berörs inte produktpatentet för nadunolimab. Oppositionsprocessen avslutades under 2023. Efter att det europeiska patentverket beslutat att upprätthålla patentet lämnade en tredje part först in ett överklagande mot detta beslut. Överklagandet drogs senare tillbaka.

Processer och förfaranden för påstådda rättighetsintrång kan vara kostsamma och tidskrävande. Vid en för Cantargia negativ slutlig utgång av en sådan process skulle Bolaget kunna tvingas att betala skadestånd, förbjudas fortsätta den aktivitet som utgör ett intrång eller tvingas anskaffa en licens för att fortsätta att tillverka eller marknadsföra de produkter eller förfaranden som omfattas. Tvister rörande immateriella rättigheter kan också väsentligen skada Bolagets renommé samt föranleda försämrade intäktpotential för Bolaget samt nedskrivning av Bolagets immateriella tillgångar.

Utöver registrerbara immateriella rättigheter är Cantargia även beroende av att skydda företagshemligheter och know-how som inte alltid omfattas av patent eller annat formenligt immaterialrättsligt skydd, bland annat information om uppfinningar som ännu inte är föremål för patentansökningar. Det finns en risk att obehörig spridning eller användning av Bolagets information av till exempel konkurrenter, konsulter, anställda eller andra kan förekomma på ett sätt som omöjliggör för Bolaget att få patent eller annars skadar Cantargias konkurrenssituation. Det finns dessutom en risk att konkurrenter och andra självständigt utvecklar motsvarande know-how och företagshemligheter. Om anställda, konsulter, rådgivare eller andra personer som anlitats skulle agera i strid med sekretessåtaganden avseende konfidentiell information, eller om konfidentiell information skulle avslöjas på annat sätt och utnyttjas av konkurrenter, skulle det kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets framtida omsättning, resultat och ställning på marknaden.

Registrering och tillstånd hos myndigheter

För att godkännas för genomförande av prekliniska och kliniska studier och 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 FDA i USA eller EMA i Europa. Registreringsförfarandet omfattar till exempel, där så är tillämpligt, krav vad avser utveckling, prövning, registrering, godkännande, märkning, tillverkning och distribution. Om sådana krav, som föreligger eller som kan tillkomma i framtiden, inte uppfylls finns det en risk att detta medför exempelvis återkallande av produkter, importstopp, att registrering ej medges eller att tidigare godkända ansökningar dras tillbaka. Det finns vidare en risk att myndigheter kan göra andra bedömningar än Cantargia, till exempel i fråga om tolkning av data från studier eller kvalitet på data. Skulle ett läkemedel som tagits fram av Cantargia godkännas för kommersialisering, finns det även en risk att Cantargia inte kommer att kunna uppfylla nya regler eller inte kommer att kunna upprätthålla registreringen eller erhålla motsvarande tillstånd för eventuella ytterligare läkemedel.

För det fall Cantargia inte erhåller erforderliga produktgodkännanden eller för det fall framtida eventuella godkännanden återkallas eller begränsas skulle det kunna medföra synnerligen negativa effekter på Cantargias framtida möjligheter till vinstgenerering, omsättning och finansiella ställning.

Ändringar i lagar och regler samt myndigheters tolkningar och praxis

Läkemedelsbranschen är starkt reglerad av lagar och regler. Regelverket omfattar bland annat utvecklingsprocessen, godkännandeprocessen, kvalitetskontroller, dokumentationskrav och prissättningssystem och påverkar såväl Cantargia som dess samarbetspartners. Det är över tid sannolikt att ny lagstiftning kommer att utformas och introduceras som avsevärt kan förändra det regelverk som reglerar kliniska och prekliniska studier, regulatoriskt godkännande, tillverkning och marknadsföring av reglerade produkter, såväl som prissättningen av dessa. Sådana förändringar, revideringar och omtolkningar kan medföra krav på exempelvis ytterligare kliniska och prekliniska studier, förändrade produktionsmetoder och ökade dokumentationskrav. Om Bolagets tolkning av gällande regelverk visar sig vara felaktig, eller om Bolaget bryter mot gällande regelverk på grund av förändringar i regelverket eller brister i verksamheten, finns det risk att Bolaget påförs bland annat böter och andra administrativa sanktioner. Vidare ställer EU:s regler stränga krav på Cantargias behandling av personuppgifter. Bolaget behandlar i detta avseende exempelvis, direkt eller indirekt, känsliga personuppgifter i form av individers hälso- eller sjukdomstillstånd och skulle Cantargias bedömning avseende efterlevnaden av reglerna för skydd av personuppgifter vara felaktig eller otillräcklig finns det en risk att Cantargia blir föremål för rättsprocesser, rättsliga påföljder och skadestånd som skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets resultat och renommé. Överträdelse av för Bolaget tillämplig dataskyddslagstiftning, såsom EU:s allmänna dataskyddsförordning (EU) 2016/679, kan exempelvis resultera i administrativa sanktionsavgifter som motsvarar upp till 20 miljoner EUR eller upp till 4 procent av Bolagets totala globala årsomsättning under föregående räkenskapsår, beroende på vilket värde som är högst. Bristande efterlevnad av dataskyddslagstiftningen kan följaktligen medföra väsentligt ökade kostnader för Cantargia, med negativ påverkan på Cantargias resultat och finansiella ställning som följd.

Ändringar i lagar och regler för läkemedel samt brister i hanteringen av personuppgifter riskerar att medföra ett försämrat anseende samt ökade kostnader för Bolaget vilket i sin tur skulle kunna få en väsentligt negativ inverkan på Bolagets resultat och renommé.

Tvister och rättsliga förfaranden

Utöver vad som beskrivits ovan i riskfaktorn "*Patent, immateriella rättigheter och företagshemligheter*" är Cantargia för tillfället inte involverat i några rättsliga förfaranden med tredje part eller tillsyns- eller förvaltningsmyndigheter, men det finns en risk att Bolaget framgent kan komma att bli involverat i sådana tvister relaterade till Bolagets pågående verksamhet, exempelvis rörande påstådda immateriella rättighetsintrång, vissa patents giltighet samt andra kommersiella tvister. Tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa den pågående verksamheten, avse betydande ekonomiska belopp eller principiellt viktiga frågor samt medföra betydande kostnader, vilket skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets renommé, resultat och finansiella ställning.

Skattemässiga underskott och förändrad skattesituation

Mot bakgrund av att Cantargias verksamhet har genererat betydande underskott har Bolaget stora ackumulerade skattemässiga underskott. Per den 31 december 2023 uppgick Cantargias skattemässiga underskott, för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats, till 1 664 031 TSEK. Det är osäkert om och i så fall när i tiden dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot beskattningsbara vinster. Ågarförändringar som innebär att det bestämmande inflytandet över Bolaget ändras kan innebära begränsningar (helt eller delvis) i möjligheten att utnyttja sådana underskott i framtiden. Möjligheten att utnyttja underskotten i framtiden kan även komma att påverkas negativt av ändringar i tillämplig lagstiftning eller av att Cantargia inte kan generera tillräckliga vinster för att utnyttja sådana skattemässiga underskott.

Vidare är hanteringen av skattefrågor inom Bolaget baserad på tolkningar av gällande skattelagstiftning, skatteavtal och andra regelverk rörande skatt samt krav från relevanta myndigheter. Det finns en risk att skatterevisioner eller granskningar resulterar i att tillkommande skatter påförs eller att gjorda avdrag nekassas. Om Bolagets tolkning av skattelagstiftning, skatteavtal och andra skatteföreskrifter eller dess tillämplighet är felaktig, om en eller flera myndigheter framgångsrikt beslutar om negativa skattejusteringar rörande Cantargia, eller om gällande lagar, avtal, föreskrifter eller tolkningar av dessa eller den administrativa praxisen i förhållande till dessa förändras, inklusive med retroaktiv verkan, kan Bolagets tidigare eller nuvarande hantering av skattefrågor ifrågasättas. Om myndigheter med framgång gör gällande sådana anspråk, kan detta leda till en ökad skattekostnad, inklusive skattetillägg och ränta, och ha en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning och kapitalsituation.

Finansiella risker

Ett fortsatt finansieringsbehov

Cantargia har sedan verksamheten startade redovisat ett negativt rörelseresultat. Under 2023 uppgick rörelseresultatet till -290 017 TSEK. Vidare förväntas kassaflödet (som för den löpande verksamheten uppgick till -286 663 TSEK under 2023) huvudsakligen vara fortsatt negativt till dess att Bolaget lyckas generera intäkter från antingen en lanserad produkt eller ett samarbetsavtal (t ex utlicensiering av rättigheter). Bolagets planerade prekliniska och kliniska studier medför betydande kostnader och det finns en risk att Bolagets utveckling av läkemedelskandidater kan bli mer tids- och kostnadskrävande än planerat. Tillgången till samt villkoren för ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer, såsom resultat från prekliniska och kliniska studier, möjligheten att ingå samarbetsavtal samt den generella tillgången på riskvilligt kapital.

För att tillgodose framtida kapitalbehov kan Bolaget komma att genomföra emissioner av aktier eller andra värdepapper till nuvarande aktieägare såväl som till nya investerare och det finns en risk att sådana kapitalanskaffningar kan orsaka utspädning av befintliga aktieägares innehav. Om Cantargia, helt eller delvis, misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital, eller lyckas göra det endast till ofördelaktiga villkor, kan Bolagets framtidsutsikter påverkas synnerligen negativt samt föranleda att Bolaget tvingas begränsa sin utveckling.

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 och andra internationella valutor. Valutarisker uppstår när framtida affärstransaktioner eller redovisade tillgångar eller skulder uttrycks i en valuta som inte är enhetens funktionella valuta. I Cantargia utgörs dessa transaktioner främst av inköp och leverantörsskulder i EUR och USD. Cantargia hanterar valutarisken genom att växla upp 50 procent av det förväntade framtida behovet av EUR.

Per den 31 december 2023 var exponeringen mot EUR 1 404 TEUR (2 470 TEUR per den 31 december 2022) och TUSD 33 (131 TUSD per den 31 december 2022) i form av utestående leverantörsskulder. En förstärkning/försvagning av svenska kronan med 10 procent mot EUR avseende totala leverantörsbetalningar, skulle påverkat resultat och eget kapital per den 31 december 2023 med +/- 17,9 (19,1) MSEK. En förstärkning/försvagning av svenska kronan med 10 procent mot USD avseende totala leverantörsbetalningar, skulle påverkat resultat och eget kapital per den 31 december 2023 med +/- 1,4 (3,8) MSEK. Utöver leverantörsskulder i EUR och USD förfogar Bolaget över valutakonton i EUR och USD med totalt saldo per den 31 december 2023 om 6 304 (7 156) TEUR samt 692 (2 790) TUSD. En förstärkning/försvagning av den svenska kronan med 10 procent mot EUR avseende valutakontot, skulle påverkat resultat och eget kapital per den 31 december 2023 med +/- 7,2 (7,6) MSEK. En förstärkning/försvagning av den svenska kronan med 10 procent mot USD avseende valutakontot, skulle påverkat resultat och eget kapital per den 31 december 2023 med +/- 0,7 (2,8) MSEK. Konjunkturutveckling och valutarisk skulle därmed kunna negativt påverka Bolagets finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till Bolagets aktier och Företrädesemissionen

Kursen på aktierna kan vara volatil och kursutvecklingen är beroende av en rad osäkra faktorer

Eftersom en investering i aktier kan sjunka i värde finns det en risk att en investerare inte får tillbaka investerat kapital. Cantargias aktie är noterad på Nasdaq Stockholms huvudmarknad. Den högsta respektive lägsta stängningskurs till vilket aktien i Cantargia har handlats, baserat på de senaste tolv månaderna per dagen för Prospektet, uppgår till 5,00 SEK (3 juni 2024) respektive 1,80 SEK (29 november 2024) per aktie. Aktiekursen har således varit volatil, och kan komma att vara volatil även framgent. Aktiekursens utveckling är beroende av en rad faktorer, varav en del är bolagsspecifika medan andra är knutna till aktiemarknaden som helhet. Aktiekursen kan till exempel påverkas av utbud och efterfrågan, variationer i faktiska eller förväntade resultat, oförmåga att nå analytikernas resultatförväntningar, misslyckande med att uppnå finansiella och operativa mål, förändringar i allmänna ekonomiska förhållanden, förändringar av regulatoriska förhållanden och andra faktorer, som till exempel utbrottet av covid-19 som medfört högre volatilitet på världens aktiemarknader och som inte är relaterade till Bolagets verksamhetsutveckling. Vidare,

till följd av pågående krigshandlingar i Ukraina och Mellanöstern har den globala marknaden präglats av betydande kursvolatilitet. Det finns en risk att kursen på Cantargias aktie kommer att följa den allmänna marknadsvolatiliteten, oaktat Cantargias resultat och prestation, och minska i värde i betydande mån. Kursen för Cantargias aktie påverkas även i vissa fall av konkurrenters aktiviteter och ställning på marknaden. Det finns en risk att det inte vid var tidpunkt kommer att föreligga en aktiv och likvid marknad för handel i Cantargias aktier, vilket skulle påverka investerares möjligheter att få tillbaka investerat kapital.

Begränsade utdelningsbara medel

Med hänsyn till Cantargias finansiella ställning och historia av negativa rörelseresultat har Bolaget hittills inte lämnat någon utdelning till aktieägarna. Bolagets styrelse avser inte heller att föreslå att någon utdelning ska lämnas under de närmaste åren. Då Bolaget befinner sig i en forsknings- och utvecklingsfas planeras istället att eventuella överskott investeras i Bolagets utveckling. Storleken av eventuella framtida utdelningar från Cantargia är beroende av ett antal faktorer, såsom Bolagets framtida vinst, finansiella ställning, kassaflöde, behov av rörelsekapital, investeringar och andra faktorer.

Det finns en risk att Bolaget inte kommer att ha tillräckligt med utdelningsbara medel för att genomföra utdelningar över huvudet eller i den utsträckning som aktieägarna framgent förväntar sig. Så kan exempelvis vara fallet om resultaten av Bolagets läkemedelsstudier är negativa, Bolaget inte genomför någon utlicensiering eller ingår fler samarbetsavtal avseende dess läkemedelskandidater eller om Bolaget inte kan kommersialisera eventuella framtida läkemedelsprodukter. Det finns också en risk att Bolaget eller dess större aktieägare av olika anledningar förhindrar eller begränsar framtida utdelningar. För det fall ingen utdelning lämnas kommer en investerares eventuella avkastning enbart att vara beroende av aktiekursens framtida utveckling.

Bolagets verksamhet omfattas av FDI-lagen

Bolaget bedömer att dess verksamhet omfattas av lag (2023:560) om granskning av utländska direktinvesteringar, vilket innebär att investerare som avser att teckna (utöver företrädesrätt) eller förvärva aktier i Bolaget i en sådan omfattning att investerarens röstinnehav efter investeringen motsvarar eller överskrider något av gränsvärdena 10, 20, 30, 50, 65 eller 90 procent i Bolaget, måste anmäla investeringen till Inspektionen för Strategiska Produkter (ISP). Teckning eller förvärv av aktier kan sålunda inte slutföras förrän ISP har beslutat att anmälan lämnas utan åtgärd eller godkänns. Det finns därmed en risk för att investerare inte kan teckna eller förvärva det antal aktier i Bolaget som investerarna önskar samt att det tar längre tid än förväntat att slutföra sådan aktieteckning eller -förvärv.

Handeln i teckningsrätter och BTA kan komma att vara begränsad

Den som på avstämningsdagen är registrerad som aktieägare i Cantargia erhåller teckningsrätter i relation till sitt befintliga aktieinnehav. Teckningsrätterna förväntas ha ett ekonomiskt värde som endast kan komma innehavaren till del om denna antingen utnyttjar dem för teckning av nya aktier senast den 20 decem-

ber 2024 eller säljer dem senast den 17 december 2024. Efter den 17 december 2024 kommer, utan avisering, outnyttjade teckningsrätter att bokas bort från innehavarens VP-konto, varvid innehavaren helt går miste om det förväntade ekonomiska värdet för teckningsrätterna. Både teckningsrätter och BTA som, efter erlagd betalning, bokas in på VP-konto tillhörande dem som tecknat nya aktier kommer att vara föremål för tidsbegränsad handel på Nasdaq Stockholm. Handeln i dessa instrument kan vara begränsad, vilket kan medföra problem för enskilda innehavare att avyttra sina teckningsrätter och/eller BTA och därigenom innebära att innehavaren inte kan kompensera sig för den ekonomiska utspädningseffekt som Företrädesemissionen innebär (se avsnittet "*Risikfaktorer – Risker relaterade till Bolagets aktier och Företrädesemissionen – Aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen drabbas av utspädning*" nedan). Sådana förhållanden skulle utgöra en betydande risk för enskilda investerare. En begränsad likviditet kan också förstärka fluktuationerna i marknadspriset för teckningsrätter och/eller BTA. Prisen för dessa instrument riskerar därmed att vara inkorrekt eller missvisande.

Aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen drabbas av utspädning

Väljer aktieägare att inte utnyttja eller sälja sina teckningsrätter i Företrädesemissionen i enlighet med det förfarande som beskrivs i detta Prospekt kommer teckningsrätterna att förfalla och bli värdelösa utan rätt till ersättning för innehavaren. Följaktligen kommer sådana aktieägars proportionella ägande och rösträtt i Cantargia att minska. Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kommer att få sin ägarandel utspädd med upp till cirka 33,3 procent genom att högst 91 843 342 nya aktier ges ut, vilket sådana aktieägare inte kompenseras för. Sådana aktieägars relativa andel av Cantargias egna kapital kommer också att minska. Om en aktieägare väljer att sälja sina outnyttjade teckningsrätter eller om dessa teckningsrätter säljs på aktieägarens vägnar finns det en risk att den ersättning aktieägaren erhåller för teckningsrätterna på marknaden inte motsvarar den ekonomiska utspädningen i aktieägarens ägande i Cantargia efter att Företrädesemissionen slutförts.

Ej säkerställda tecknings- och garantiåtaganden

Företrädesemissionen omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden (s.k. bottengaranti) om cirka 70 procent, från både befintliga aktieägare och andra investerare. Garantiåtagandena har lämnats av bland andra Fenja Capital I A/S, NOWO GLOBAL FUND och Capmate AB. Varken tecknings- eller garantiåtagandena är säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. Följaktligen finns det en risk att en eller flera berörda parter helt eller delvis inte kommer att uppfylla sina respektive åtaganden. Uppfylls inte teckningsåtagandena respektive garantiåtagandena skulle det inverka negativt på Cantargias möjligheter att med framgång genomföra Företrädesemissionen.

Begränsningar avseende deltagande i nyemissioner

Om Bolaget emitterar nya aktier eller andra värdepapper i en kontantemission ska aktieägare som huvudregel ha företrädesrätt till att teckna nya aktier och värdepapper i förhållande till antalet aktier som innehades före emissionen. Aktieägare i an-

dra länder kan dock vara föremål för begränsningar som hindrar dem från att delta i sådana företrädesemissioner eller på andra sätt försvåra eller begränsa deras deltagande. Exempelvis kan aktieägare i USA vara förhindrade att teckna nya värdepapper om de inte är registrerade enligt Securities Act, eller om inget undantag från registreringskraven i Securities Act är tillämpligt. Aktieägare i andra jurisdiktioner utanför Sverige kan påverkas på liknande sätt om de nya värdepapper som erbjuds inte har registrerats hos eller godkänts av de behöriga myndigheterna i dessa jurisdiktioner. Cantargia har ingen skyldighet att utreda om det finns krav på registrering enligt Securities Act eller motsvarande lagstiftning i andra jurisdiktioner och Bolaget har inte någon skyldighet att ansöka om registrering av Bolagets aktier eller försäljning av Bolagets aktier i enlighet med sådan lagstiftning utanför Sverige och att göra så i framtiden kan vara opraktiskt och kostsamt. De eventuella begränsningarna för aktieägare i länder utanför Sverige att delta i nyemissioner kan innebära att deras ägande späds ut eller minskar i värde.

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

Härmed inbjuds aktieägarna i Cantargia att med företrädesrätt teckna nya aktier i Cantargia, i enlighet med villkoren i detta Prospekt.

Extra bolagsstämma i Cantargia beslutade den 2 december 2024 att godkänna styrelsens beslut om emission av högst 91 843 342 aktier i Bolaget med företrädesrätt för Bolagets aktieägare. Genom Företrädesemissionen ökar Bolagets aktiekapital med 7 347 467,36 SEK genom utgivande av 91 843 342 nya aktier, vid full teckning.

Cantargias befintliga aktieägare har företrädesrätt till att teckna nya aktier i Cantargia i förhållande till det antal aktier innehavaren sedan tidigare äger. Avstämningsdag för fastställande av vilka aktieägare som är berättigade att teckna aktier med företrädesrätt är den 4 december 2024. Om aktier inte tecknas med företrädesrätt ska sådana aktier erbjudas aktieägare och andra investerare i enlighet med vad som framgår av avsnittet "*Villkor och anvisningar*" i detta Prospekt. Teckning av aktier ska ske från och med den 6 december 2024 till och med den 20 december 2024, i enlighet med vad som framgår av avsnittet "*Villkor och anvisningar*".

Emissionsbeslutet innebär att de som på avstämningsdagen är registrerade som aktieägare i Bolaget erhåller en teckningsrätt för varje innehavd aktie. Två teckningsrätter ger rätt att teckna en ny aktie. Teckningskursen per aktie uppgår till 1,85 SEK.

Cantargia kommer genom Företrädesemissionen att tillföras cirka 170 MSEK före emissionskostnader, förutsatt full teckning.

Aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen kommer att få sin ägarandel utspädd med cirka 33,3 procent, vid full teckning. Det finns möjlighet för aktieägarna att sälja sina teckningsrätter, vilket innebär att en aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemission kan kompensera sig ekonomiskt för utspädningseffekten. Möjligheten att sälja sina teckningsrätter framgår av avsnittet "*Villkor och anvisningar*".

De nya aktierna som ges ut i Företrädesemissionen kommer att inneha samma rättigheter som de befintliga aktierna i Cantargia.

Tecknings- och garantiåtaganden¹

Företrädesemissionen omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden (s.k. bottengaranti), från både befintliga aktieägare och andra investerare, om cirka 120 MSEK, motsvarande cirka 70 procent av Företrädesemissionen. Varken tecknings- eller garantiåtaganden är säkerställda genom bankgaranti, spärmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. För emissionsgarantierna utgår sedvanlig garantiersättning om 10 procent av det garanterade beloppet. Ingen ersättning utgår till de parter som har lämnat teckningsåtaganden.

Lund den 4 december 2024

Cantargia AB (publ)

Styrelsen

¹ Se även avsnittet "*Legala frågor och kompletterande information – Tecknings- och garantiåtaganden*".

BAKGRUND OCH MOTIV

Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar målstyrda antikroppsbaseade läkemedel i klinisk fas mot cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Utgångspunkten i Cantargias forskning och verksamhet är molekylen IL1RAP som spelar en viktig roll i utveckling av cancer samt autoimmuna- och inflammatoriska sjukdomar.

I onkologiprojektet nadunolimab har över 300 cancerpatienter behandlats med mycket lovande resultat och CAN10 befinner sig mer än halvvägs in i fas I kliniska studier som visat god säkerhet och lovande effekter på biomarkörer.

- Cantargias projekt har stor potential i områden med stor konkurrens. För att bedriva en kostnadseffektiv utveckling och successivt minska utvecklingsrisken, finns möjligheten att fokusera utvecklingen på de patientgrupper som har bäst chans att svara på behandlingen, vilket kan vara liktydigt med förhöjda nivåer av måltavlan IL1RAP.
- Betydande framsteg har skett i utvecklingen av en diagnostikmetod för att kunna mäta nivåerna av IL1RAP, det vill säga måltavlan för både nadunolimab och CAN10, i biopsier från patienter med bland annat bukspottkörtelcancer. Dessa framsteg i kombination med den tydliga positiva skillnaden i behandlingsresultat av patienter med högt uttryck av IL1RAP medför att nästa utvecklingssteg inom bukspottkörtelcancer planeras bli en fas II- eller III-studie i patienter med högt IL1RAP uttryck. Efter ytterligare utveckling och validering av analysmetoden bedöms en studie kunna starta under andra delen av 2025. Därigenom är bedömningen att projektet fortskrider mer kostnadseffektivt och med lägre utvecklingsrisk än vid studier i icke-selektade patienter. Metoden kan även anpassas för att användas inom andra sjukdomsområden.
- Kommande utvecklingssteg inom trippelnegativ bröstcancer kommer att styras av de resultat som uppnås i den pågående TRI-FOUR-studien.
- Väldigt lovande resultat har dokumenterats inom icke-småcellig lungcancer och framtida utveckling kommer att fokusera på subgrupper genom fortsatt förfining i positioneringen, exempelvis genom att en biomarkörsstrategi implementeras för att identifiera patienter som svarar bäst på behandling.

För CAN10-projektet är strategin att så fort som möjligt starta fas II. Parallellt med slutförandet av den kliniska fas I-studien, planeras förberedelserna, varav de viktigaste är:

- Projektet understöds redan av ett solitt prekliniskt material, men dokumentationen förstärks med ytterligare toxicitetsstudier för att möjliggöra behandling på patienter under längre tid samt translationella studier på patientvävnad, inom t.ex. HS och systemisk skleros, med syfte att guida studiedesign kring bland annat selektering av patienter och dosering. Möjligheten att med hjälp av den ovan nämnda diagnostikmetoden av IL1RAP-uttryck kunna selektera patienter baserat på hudbiopsier skapar en intressant brygga mellan CAN10:s utveckling och den uppgraderade strategin för nadunolimab.
- Inom CMC-området är projektet väl förberett i och med att prövningssubstans för att kunna starta fas II redan producerats. Ytterligare utveckling och produktion behövs för att kunna ta fas II-programmet i mål liksom dokumentation innan start av registreringsgrundande studier.
- Regulatoriska förberedelser för och ansökan om IND i USA och kliniska prövningstillstånd i Europa.

Cantargias bedömning är att det befintliga rörelsekapitalet (det vill säga före genomförande av Företrädesemissionen) inte är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna, från dagen för detta Prospekt. Bolagets likvida medel uppgick per den 30 september 2024 till cirka 60 MSEK, vilket bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten fram till slutet av mars 2025. Bristen för resterande del av de kommande tolv månader, från dagen för detta Prospekt, bedöms uppgå till cirka 100 MSEK, under förutsättning att Bolaget under den tidsperioden påbörjar de aktiviteter som beskrivs ovan. Företrädesemissionen förväntas vid full teckning att tillföra Cantargia högst cirka 170 MSEK före avdrag för emissionskostnader (vilka beräknas uppgå till cirka 17 MSEK), varav cirka 120 MSEK omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden (s.k. bottengaranti). Bolaget bedömer att de medel som förväntas tillföras Bolaget genom Företrädesemissionen kommer att vara tillräckliga för att täcka Bolagets rörelsekapitalbehov fram till slutet av det första halvåret 2026. Om Företrädesemissionen endast tecknas i sådan utsträckning som motsvarar teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden bedöms Bolaget vara finansierat in i 2026. För det fall Företrädesemissionen av någon anledning inte skulle inbringa det kapital som förväntas och som krävs för de planerade aktiviteterna, kommer Bolaget behöva överväga förändringar i den planerade verksamheten samt, om nödvändigt, alternativa finansieringskällor.

Bolaget avser huvudsakligen att använda emissionslikviden från Företrädesemissionen om cirka 170 MSEK, vid full teckning, för att driva onkologiprojektet nadunolimab, CAN10-projektet och finansiera allmän drift, såsom beskrivet ovan, så att Bolaget är finansierat till mitten av 2026. Bolaget avser att använda likviden från Företrädesemissionen enligt följande:

- Utveckling av onkologiprojektet nadunolimab (cirka 30 procent).
- Utveckling av CAN10-projektet (cirka 30 procent).
- Allmän drift, så som beskrivet ovan, så att Bolaget är finansierat till mitten av 2026 (cirka 40 procent).

Om Företrädesemissionen endast tecknas i enlighet med teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden om cirka 120 MSEK, kommer Bolaget vara finansierat in i 2026.

Med befintliga tillgängliga medel och likvid från Företrädesemissionen är Bolaget således finansierat för att kunna uppnå och avrapportera följande viktiga och potentiellt värdehöjande milstolpar:

CAN10

- Resultat kring säkerhet, biomarkörer samt klinisk effekt från fas I-studiens andra del där försökspersoner med psoriasis samt friska frivilliga behandlas med två olika doser (första halvåret 2025).
- IND för CAN10 (första halvåret 2025).

Nadunolimab

- Initiala resultat kring säkerhet och respons (första halvåret 2025) samt säkerhet- och långtidseffektdata (andra halvåret 2025) i den randomiserade fas II-studien med nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer (TRIFOUR).
- Initiering av externt finansierad studie med nadunolimab i leukemi (slutet 2024).
- Biomarkörsstrategier för kommande studier inom t.ex. bukspottkörtelcancer samt lungcancer (första halvåret 2025).

Presentationer och publikationer

- Publicering av resultat från CANFOUR, CIRIFOUR och CAN10 (2024/2025).
- Kontinuerliga presentationer av nya forskningsresultat på vetenskapliga nyckelkonferenser 2024/25.

Styrelsen för Cantargia är ansvarig för innehållet i Prospektet. Enligt styrelsens kännedom överensstämmer den information som ges i Prospektet med sakförhållandena och ingen uppgift som sannolikt skulle kunna påverka dess innebörd har utelämnats.

Lund den 4 december 2024

Cantargia AB (publ)

Styrelsen

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

Företrädesrätt och teckningsrätter

De som på avstämningsdagen den 4 december 2024 är registrerade som aktieägare i den av Euroclear Sweden för Cantargias räkning förda aktieboken äger företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier innehavaren äger på avstämningsdagen.

De som på avstämningsdagen är registrerade som aktieägare i Bolaget erhåller en (1) teckningsrätt för varje innehavd aktie. Två (2) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) aktie.

I den utsträckning nya aktier i Företrädesemissionen inte tecknas med företrädesrätt erbjuds möjlighet för investerare att teckna aktier utan företrädesrätt.

Genom Företrädesemissionen kommer antalet aktier att öka från 183 686 684 till 275 530 026, vid full teckning, genom utgivande av högst 91 843 342 nya aktier, vilket motsvarar en ökning av antalet aktier och röster om 50,0 procent och en utspädningseffekt om cirka 33,3 procent².

Teckningskurs

Teckningskursen uppgår till 1,85 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden för fastställande av vilka som äger rätt att erhålla teckningsrätter i Företrädesemissionen är den 4 december 2024. Aktierna i Bolaget handlades inklusive rätt att erhålla teckningsrätter till och med den 2 december 2024. Aktierna i Bolaget handlas exklusive rätt att erhålla teckningsrätter i Företrädesemissionen från och med den 3 december 2024.

Teckningsperiod

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom betalning under tiden från och med den 6 december 2024 till och med den 20 december 2024. Under denna period kan också anmälan om teckning av aktier göras utan stöd av teckningsrätter. Styrelsen för Bolaget förbehåller sig rätten att förlänga teckningsperioden vilket, om det blir aktuellt, kommer att offentliggöras av Bolaget via pressmeddelande senast i samband med utgången av teckningsperioden. Pressmeddelandet kommer att finnas tillgängligt på Cantargias hemsida, www.cantargia.com.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter äger rum på Nasdaq Stockholm under perioden från och med den 6 december 2024 till och med den 17 december 2024. Aktieägare ska vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av teckningsrätter. Teckningsrätter som förvärvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna aktier som de teckningsrätter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen. ISIN-koden för teckningsrätterna är SE0023312962.

Emissionsredovisning

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 4 december 2024 var registrerade i den av Euroclear Sweden förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi. Information kommer att finnas tillgänglig på Nordic Issuing AB:s ("Nordic Issuing") hemsida (www.nordic-issuing.se) samt på Bolagets hemsida (www.cantargia.com). Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägars VP-konto utsändes ej.

² Beräknat på basis av det högsta antalet aktier som kan tillkomma genom Företrädesemissionen i förhållande till det maximala antalet utestående aktier i Bolaget efter Företrädesemissionen.

Förvaltarregistrerade innehav

Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare, erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear Sweden. Anmälan om teckning och betalning ska i stället ske i enlighet med anvisning från respektive förvaltare.

Aktieägare bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner

Tilldelning av teckningsrätter och utgivande av nya aktier vid utnyttjande av teckningsrätter till personer som är bosatta utanför Sverige kan påverkas av värdepapperslagstiftningar i sådana länder, se avsnittet "*Viktig information*". Med anledning härav kommer aktieägare som har sina befintliga aktier direktregistrerade på VP-konton och har registrerade adresser i USA, Australien, Belarus, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Ryssland, Schweiz, Singapore, Sydafrika, Sydkorea eller i någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt, inte att erhålla några teckningsrätter på sina respektive VP-konton eller tillåtas teckna aktier. De teckningsrätter som annars skulle ha registrerats för dessa aktieägare kommer att säljas och försäljningslikviden, med avdrag för kostnader, kommer att utbetalas till sådana aktieägare. Belopp understigande 100 SEK kommer inte att utbetalas. Utan hinder av någon annan bestämmelse i detta Prospekt, den förtryckta emissionsredovisningen eller anmälningssedlarna, förbehåller sig Bolaget rätten att tillåta vilken person som helst att ansöka om nya värdepapper i Företrädesemissionen om Bolaget är övertygad om att transaktionen i fråga är undantagen från eller inte omfattas av de lagar eller förordningar som ger upphov till begränsningarna i fråga.

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom betalning under perioden från och med 6 december 2024 till och med den 20 december 2024. Efter teckningsperiodens utgång blir utnyttjade teckningsrätter ogiltiga och saknar därmed värde. Efter den 20 december 2024 kommer ej utnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear Sweden, att bokas bort från innehavares VP-konto.

För att inte värdet av teckningsrätter ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- utnyttja teckningsrätter för att teckna nya aktier senast den 20 december 2024, eller enligt instruktioner från respektive förvaltare, eller
- sälja de teckningsrätter som inte utnyttjats senast den 17 december 2024.

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter är oåterkallelig och förvärvaren kan inte återta eller ändra sådan teckning.

Direktregistrerade aktieägare bosatta i Sverige

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom kontant betalning, antingen med den förtryckta inbetalningsavi som bifogas emissionsredovisningen, eller genom teckning på Nordic Issuings plattform enligt följande två alternativ:

1. Emissionsredovisning (förtryckt inbetalningsavi från Euroclear)

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter önskas utnyttjas för teckning ska endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning.

2. Teckning via Nordic Issuing med stöd av teckningsrätter

I det fall ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, t.ex. genom att teckningsrätter förvärvats eller avyttrats, ska teckning med stöd av teckningsrätter göras på Nordic Issuings plattform <https://minasidor.nordic-issuing.se/> och användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren ska logga in på plattformen och uppge det antal teckningsrätter som önskar utnyttjas, antal aktier som denne tecknar sig för samt belopp att betala. Anmälan är bindande.

Direktregistrerade aktieägare ej bosatta i Sverige och berättigade att teckna aktier med stöd av teckningsrätter

Direktregistrerade aktieägare som är berättigade att teckna aktier med stöd av teckningsrätter samt inte är bosatta i Sverige, inte föremål för de restriktioner som beskrivs ovan under rubriken "Aktieägare bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner" och som inte kan använda den förtryckta inbetalningsavin, ombeds kontakta Nordic Issuing samt genomföra teckning på Nordic Issuings plattform <https://minasidor.nordic-issuing.se/>, som kan användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren ska logga in på plattformen och uppge det antal teckningsrätter som önskar utnyttjas, antal aktier som denne tecknar sig för samt belopp att betala. Anmälan är bindande.

Förvaltarregistrerade aktieägare

Innehavare av depå hos förvaltare som önskar teckna nya aktier med stöd av teckningsrätter måste anmäla sig för teckning i enlighet med instruktion från sin eller sina respektive förvaltare. Observera att när nyttjande av teckningsrätter sker via en bank respektive förvaltare bör detta ske tidigt i teckningstiden på grund av att respektive bank/förvaltare kan sätta olika tidsgränser för sista dag för teckning.

Information till banker/förvaltare avseende teckning

Första dagen i teckningsperioden skickar Nordic Issuing ut e-post innehållandes Prospektet, kort sammanfattning kring erbjudandet samt anmälningssedlar som samtliga banker/förvaltare kan använda för teckning med och utan stöd av teckningsrätter för sina underliggande kunder.

Nordic Issuing förbehåller sig rätten att bortse från anmälningssedlar inkomna via postgång, eftersom det inte kan garanteras att de mottas innan sista dagen i teckningstiden om de postas.

Teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter

Teckning av aktier kan även göras utan stöd av teckningsrätter.

Direktregistrerade aktieägare och övriga

Anmälan om att teckna aktier utan företrädesrätt ska göras på Nordic Issuings plattform <https://minasidor.nordic-issuing.se/>.

Ofullständig eller felaktigt ifylld teckning kan komma att lämnas utan avseende. Det är endast tillåtet att anmäla en "Teckning utan stöd av teckningsrätter". Teckningen ska ske senast den 20 december 2024. Anmälan är bindande.

Förvaltarregistrerade aktieägare

Depåkunder hos förvaltare som önskar teckna aktier utan stöd av teckningsrätter måste anmäla sig för teckning till och i enlighet med instruktioner från sin eller sina förvaltare, som även kommer att hantera besked om tilldelning eller andra frågor.

Betalda tecknade aktier (BTA)

Efter teckning och erlagd betalning kommer Euroclear Sweden att sända ut en VP-avi som en bekräftelse på att BTA bokats in på förvärvarens VP-konto.

Aktier kommer att bokföras som BTA på VP-kontot till dess att registreringen av Företrädesemissionen skett vid Bolagsverket. Registrering av aktier förväntas ske hos Bolagsverket omkring den 9 januari 2025. Därefter kommer BTA att bokas om till aktier vilket beräknas ske omkring den 21 januari 2025 utan särskild avisering från Euroclear Sweden. Depåkunder hos förvaltare erhåller BTA och information i enlighet med respektive förvaltares rutiner.

BTA kommer att tas upp till handel på Nasdaq Stockholm från och med den 6 december 2024 fram till den 15 januari 2025. ISIN-koden för BTA är SE0023312970.

Tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter

Om inte samtliga aktier tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier utan stöd av teckningsrätter. I sådant fall ska aktier i första hand tilldelas dem som anmält sig för teckning och tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, oavsett om tecknaren var aktieägare på avstämningsdagen eller inte, och vid överteckning, i förhållande till det antal teckningsrätter var och en har utnyttjat för teckning av aktier, och i den mån detta inte kan ske, genom lottning. I andra hand ska tilldelning ske till övriga som anmält sig för teckning utan stöd av teckningsrätter och, vid överteckning, i förhållande till det antal aktier som inges i respektive teckningsanmälan och i den mån detta inte kan ske, genom lottning. I tredje och sista hand ska tilldelning av aktier ske till dem som genom avtal ingått garantiåtaganden i egenskap av emissionsgaranter, och för det fall att tilldelning till dessa inte kan ske fullt ut ska tilldelning ske pro rata i förhållande till det belopp som var och en garanterat för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Som bekräftelse på tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter kommer avräkningsnota skickas till tecknaren omkring den 23 december 2024 via e-post. Förvaltarregistrerade aktieägare erhåller besked om tilldelning i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Inget meddelande kommer att skickas till förvärvare som inte erhållit någon tilldelning. Tecknade och tilldelade aktier ska betalas kontant i enlighet med instruktionerna på avräkningsnotan som skickas till förvärvaren.

Efter erlagd betalning kommer Euroclear Sweden att sända ut en avi som bekräftelse på att BTA som tecknas utan stöd av teckningsrätter bokats in på direktregistrerad aktieägares eller förvaltares VP-konto. De nya aktierna förväntas bli registrerade hos Bolagsverket omkring den 9 januari 2025.

Handel med nya aktier

Bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm. Efter att Bolagsverket registrerat de aktier som tillkommer genom Företrädesemissionen kommer även dessa att handlas på Nasdaq Stockholm. Första dagen för handel i nya aktier beräknas infalla omkring den 21 januari 2025.

Rätt till utdelning på aktier

Utdelning betalas ut efter beslut av bolagsstämman. Utbetalning av utdelning ombesörjs av Euroclear Sweden eller för förvaltarregistrerade innehav i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Rätt till utdelning tillfaller dem som på den fastställda avstämningsdagen var registrerad som ägare av aktier i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. De nya aktierna medför rätt till utdelning första gången på den första avstämningsdagen för utdelning till aktier som infaller närmast efter det att de nya aktierna registrerats hos Bolagsverket.

Oåterkallelig teckning

Bolaget äger inte rätt att avbryta Företrädesemissionen. Teckning av aktier, med eller utan stöd av teckningsrätter, är oåterkallelig och förvärvaren får inte återkalla eller ändra en teckning av aktier, såtillvida inte annat följer av Prospektet eller av tillämplig lag.

Offentliggörande av utfall i Företrädesemissionen

Utfall i Företrädesemissionen kommer att offentliggöras omkring den 23 december 2024 genom ett pressmeddelande från Bolaget.

Delregistrering

Företrädesemissionen kan komma att delregistreras hos Bolagsverket. Ifall delregistrering används kommer flera serier av BTA att utfärdas varvid den första serien benämns "BTA 1" i VPC-systemet. ISIN-koden för BTA 1 är SE0023312970. BTA 1 kommer att omvandlas till aktier så snart en första eventuell delregistrering skett. En andra serie av BTA ("BTA 2") kommer att utfärdas om aktier inte kunnat inkluderas i den första delregistreringen och omvandlas till aktier så snart den andra delen av Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket. ISIN-koden för BTA 2 är SE0023312988. Endast BTA 1 kommer att tas upp till handel på Nasdaq Stockholm.

Teckning från konton som omfattas av specifika regler

Observera att den som har en depå med specifika regler för värdepapperstransaktioner, exempelvis investeringssparkonto (ISK) eller kapitalförsäkringskonto (KF), måste kontrollera med den bank eller förvaltare som för kontot, om förvärv av värdepapper inom ramen för erbjudandet är möjligt. Anmälan ska i så fall göras i samförstånd med den bank/förvaltare som för kontot.

Teckning över 15 000 EUR

I det fall att teckning uppgår till eller överstiger 15 000 EUR ska penningtvättsformulär ifyllas och insändas till Nordic Issuing enligt lag (2017:630) om åtgärder mot penningtvätt och finansiering av terrorism. Observera att Nordic Issuing inte kan boka ut värdepapper, trots att betalning inkommit, förrän penningtvättskontrollen är Nordic Issuing tillhanda.

Teckning som medför skyldighet att anmäla investering enligt FDI-lagen

Bolaget bedömer att dess verksamhet omfattas av lag (2023:560) om granskning av utländska direktinvesteringar. För det fall att teckning av aktier skulle medföra att en av investerarens innehav skulle överskrida gränsvärdena om 10, 20, 30, 50, 65 eller 90 procent av rösterna i Bolaget, måste investeraren anmäla sin investering till Inspektionen för Strategiska Produkter (ISP). Denna anmälningsskyldighet gäller inte om investeraren tecknar aktier med företrädesrätt i förhållande till det antal aktier som investeraren äger på avstämningsdagen den 4 december 2024.

Eventuell omräkning av teckningskurs och teckningsberättigande

Teckningskursen kan komma att omräknas vid exempelvis fondemission eller nyemission. I det fall omräkning kommer att aktualiseras kommer Bolaget att via pressmeddelande offentliggöra mer information om detta på sin hemsida.

Information om behandling av personuppgifter

Den som tecknar, eller anmäler sig för teckning av, aktier kommer lämna personuppgifter till Nordic Issuing. Personuppgifter som lämnas till Nordic Issuing, till exempel kontaktuppgifter och personnummer eller som i övrigt registreras i samband med förberedelse eller administration av Företrädesemissionen, behandlas av Nordic Issuing, som är personuppgiftsansvarig, för administration och utförande av uppdraget. Behandling av personuppgifter sker också för att Nordic Issuing ska kunna fullgöra sina förpliktelser enligt lag.

Personuppgifter kan för angivna ändamål – med beaktande av reglerna om banksekretess – ibland komma att lämnas ut till andra bolag inom Nordic Issuing-koncernen eller till företag som Nordic Issuing samarbetar med, inom och utanför EU/EES i enlighet med EU:s godkända och lämpliga skyddsåtgärder. I vissa fall är Nordic Issuing också skyldig enligt lag att lämna ut uppgifter, t.ex. till Finansinspektionen och Skatteverket.

Information om vilka personuppgifter som behandlas av Nordic Issuing och dina rättigheter såsom radering av personuppgifter, begränsning av behandling av personuppgifter, dataportabilitet, eller rättelse av en personuppgift kan begäras hos Nordic Issuings dataskyddsombud. Det går även att kontakta dataskyddsombudet om ytterligare information om Nordic Issuings behandling av personuppgifter önskas. I de fall klagomål avseende behandling av personuppgifter vill lämnas kan Integritetsskyddsmyndigheten i egenskap av tillsynsmyndighet kontaktas.

Personuppgifter ska raderas om de inte längre är nödvändiga för de ändamål för vilka de samlats in eller på annat sätt behandlats, förutsatt att Nordic Issuing inte är rättsligt förpliktad att bevara personuppgifterna. Normal lagringstid för personuppgifter är 11 år. Kontaktuppgifter: info@nordic-issuing.se.

Legal Entity Identifier (LEI-kod) och National Client Identifier (NID-nummer)

Legal Entity Identifier (LEI-kod) är en global identifieringskod för juridiska personer som är obligatorisk vid värdepapperstransaktioner. Tänk på att ansöka om registrering av LEI-kod i god tid om sådan inte innehas då koden behöver anges på anmälningssedeln. Mer information om LEI-kraven finns bland annat på Finansinspektionens hemsida www.fi.se. För att få delta i Företrädesemissionen och tilldelas aktier som tecknas utan stöd av teckningsrätter måste juridiska personer inneha och uppge sin LEI-kod.

Nationellt ID eller National Client Identifier (NID-nummer) är en global identifieringskod för privatpersoner som är obligatorisk vid värdepapperstransaktioner. Har du enbart svenskt medborgarskap består ditt NID-nummer av beteckningen "SE" följt av ditt personnummer. Har du flera eller något annat än svenskt medborgarskap kan ditt NID-nummer vara något annat typ av nummer. För mer information om hur NID-nummer erhålls vänligen kontakta ditt bankkontor. Tänk på att ta reda på ditt NID-nummer i god tid då numret behöver anges på anmälningssedeln.

Övrig information

Nordic Issuing agerar emissionsinstitut med anledning av Företrädesemissionen. Att Nordic Issuing är emissionsinstitut innebär inte att Nordic Issuing betraktar den som anmält sig för teckning i Företrädesemissionen som kund hos Nordic Issuing. För det fall ett för stort belopp betalats in av en tecknare för tecknade aktier kommer Nordic Issuing att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Nordic Issuing kommer i sådant fall att ta kontakt med tecknaren för uppgift om ett bankkonto som Nordic Issuing kan återbetala beloppet till. Ingen ränta kommer att utbetalas för överskjutande belopp. Teckning av nya aktier är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av nya aktier. En ofullständig eller felaktigt ifylld anmälan/teckning kan komma att lämnas utan beaktande. Om likviden för tecknade aktier inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer att återbetalas. Om flera anmälningar/teckningar av samma kategori inges kommer endast den anmälan/teckning som senast kommit Nordic Issuing tillhanda att beaktas. För sent inkommen inbetalning av belopp som understiger 100 SEK återbetalas endast på begäran.

Beskattnings

För information rörande beskattning hänvisas till avsnittet "*Legala frågor och kompletterande information – Viktig information om beskattning*".

MARKNADSÖVERSIKT

Detta Prospekt innehåller bransch- och marknadsdata avseende Cantargias verksamhet och marknader. Sådan information är baserad på Bolagets analys av flera källor, inklusive vetenskapliga studier, branschanalyser och uppgifter från bolag verksamma på marknaden samt andra offentliga eller kommersiellt tillgängliga datakällor. Branschpublikationer eller rapporter anger i allmänhet att den information de innehåller har erhållits från primära eller sekundära källor som bedöms vara pålitliga, men noggrannheten och fullständigheten i sådan information är inte garanterad. Bolaget har inte självständigt verifierat och kan inte ge någon försäkran om riktigheten av bransch- eller marknadsdata i Prospektet som har tagits ur eller härrör från sådana branschpublikationer eller rapporter. Affärs- och marknadsdata samt analys som väljs ut och utvecklas av Bolaget är i sig oförutsägbara och föremål för osäkerhet, och avspeglar nödvändigtvis inte de faktiska marknadsförhållandena. Information som har lämnats av tredje part har återgivits korrekt och såvitt Bolaget känner till och kan utröna av information som offentliggjorts av sådana tredje parter, har inga sakförhållanden utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Prognoser och framåtblickande uttalanden i detta avsnitt utgör inte någon garanti för den framtida utvecklingen, och faktiska händelser och omständigheter kan avvika väsentligt från de aktuella förväntningarna. Se vidare avsnittet "Viktig information".

Cantargias marknadsfokus - Översikt

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

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

Cantargia driver även projektet CAN10 för att ytterligare tillvarata potentialen hos IL1RAP som målmolekyl. I CAN10 är målsättningen att utveckla en ny antikropp för behandling av inflammatoriska sjukdomar. Fokus är initialt på hidradenitis suppurativa (HS) och systemisk skleros, men även andra sjukdomar där CAN10 skulle ha stor potential har identifierats. Eftersom få godkända läkemedel är tillgängliga för dessa sjukdomar, är det medicinska behovet stort.

Cancer – En global utmaning

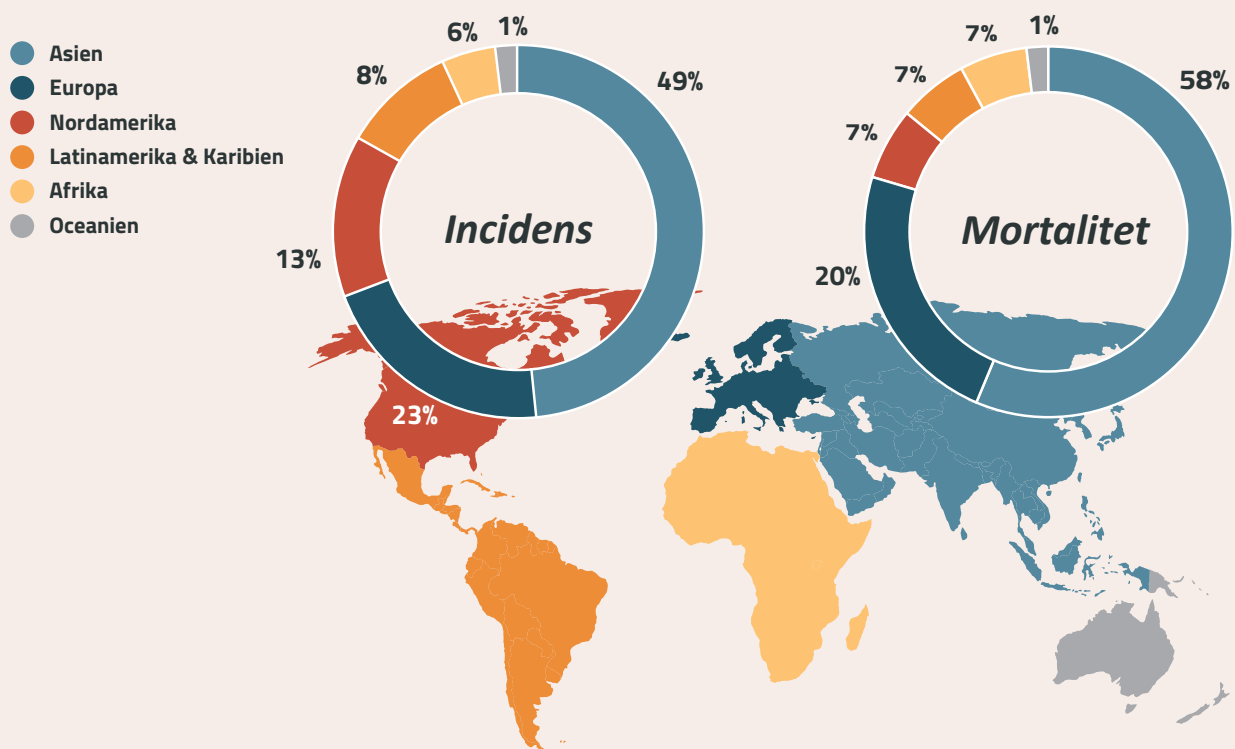
Cancer är en av de vanligaste dödsorsakerna i världen och står för cirka 20 procent av dödsfallen i västvärlden. Globalt diag-

nostiseras årligen fler än 18 miljoner människor med cancer och närmare 10 miljoner mister livet genom cancerrelaterade sjukdomar³. Trots betydande framsteg inom behandling och diagnostik finns ett stort behov av nya behandlingar.

Det finns cirka 200 olika cancersjukdomar vilka samtliga har gemensamt att celler börjat dela sig och växa okontrollerat någonstans i kroppen. Forskning tyder på att det krävs två oberoende händelser för att en cancersjukdom ska utvecklas: att normala celler skadats så att de börjar delas på ett snabbt och okontrollerat sätt, och att de befinner sig i en mikromiljö som ger dem rätt förutsättningar att växa samt skyddas mot attacker från kroppens egna immunförsvar. Figur 1 visar en uppdelning av global cancerincidens och mortalitet fördelat på typ av cancer och större regioner, 2020.

I framtiden beräknas antalet cancerfall öka kontinuerligt och år 2040 bedömer WHO att drygt 29 miljoner nya fall årligen kommer att diagnostiseras³. Utvecklingen drivs till stor del av en åldrande befolkning. Personer över 60 år beräknas stå för mer än 75 procent av alla cancerfall år 2040³. Andra bidragande faktorer är vår västerländska livsstil där rökning, alkoholkonsumtion, ohälsosam kost, låg fysisk aktivitet, övervikt samt ohälsosamma solvanor breder ut sig alltmer.

³ Globocan, CA Cancer J Clin 2024;1-35.



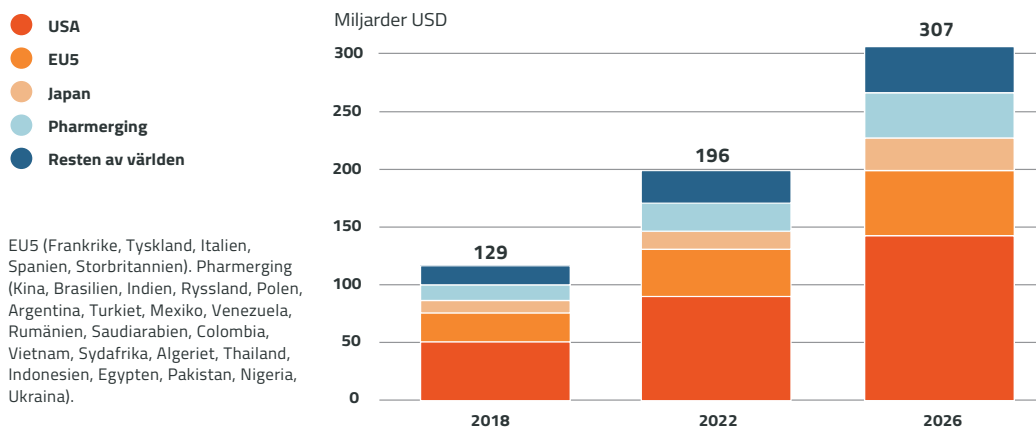
Figur 1

Källa: WHO, The Global Cancer Observatory 2023

I takt med att allt fler människor insjuknar i cancer och att fler nya läkemedel utvecklas, har den totala kostnaden för cancerläkemedel stigit kraftigt och uppgick år 2022 till 196 miljarder USD⁴. En viktig faktor bakom de stigande kostnaderna är att allt fler innovativa, och därmed kostsamma, behandlingar blivit tillgängliga i kombination med att allt fler patienter får tillgång till

dessa. Dessutom finns ett starkt fokus på att ställa tidiga diagnoser och därmed behandla patienter i tidigare skeden. Av de tio mest sålda läkemedlen globalt 2021 utgjordes hälften av läkemedel för behandling av cancer. Dessa stod för omkring hälften av den totala omsättningen för de tio mest sålda preparaten⁵.

Kostnaden för cancerläkemedel 2018 - 2026



Figur 2

Källa: SEER Cancer Statistics Review

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

⁵ TTNews, Top 10 Blockbuster Drugs In 2021.

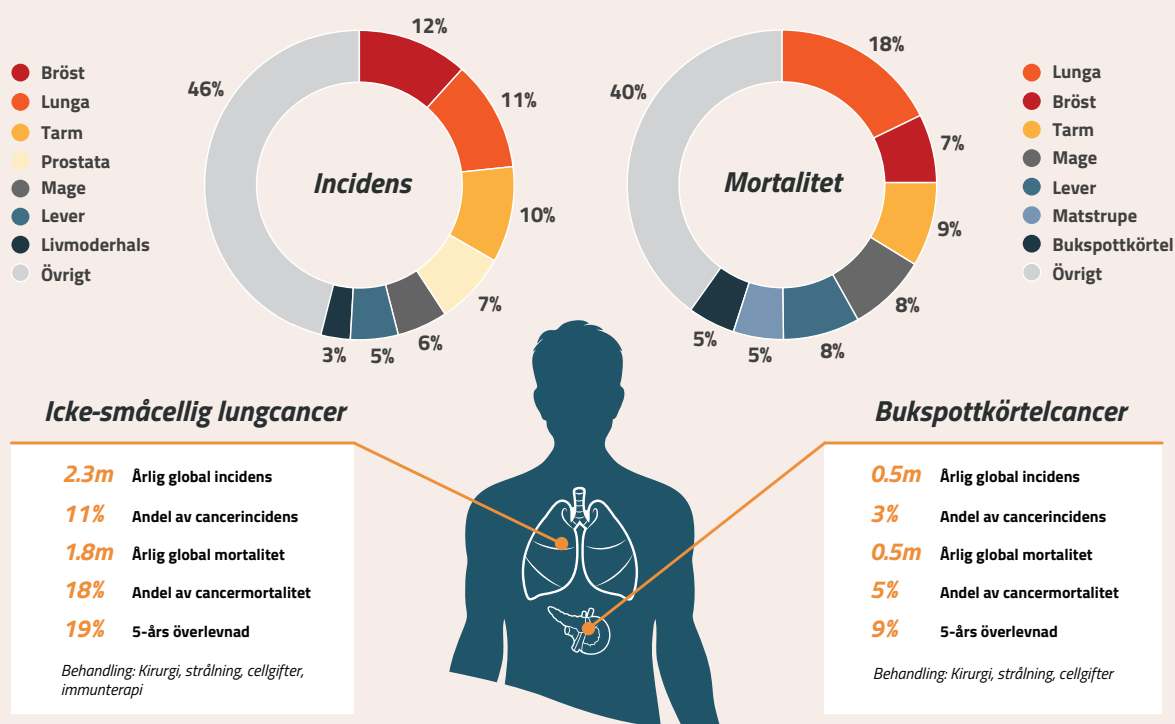
Bolaget förväntar sig att cancermarknaden kommer att växa i takt med det ökade antalet cancerfall. Globalt förväntas kostnaden för cancerläkemedel öka till cirka 300 miljarder USD år 2026, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 11 procent⁶. Godkännandet av allt fler immunterapier bidrar också till denna tillväxt. Under de kommande åren förväntas fler än 100 nya cancerläkemedel godkännas⁶. Dessutom bedöms att utvecklingen av fokuserade precisionsläkemedel och biomarkördrivna behandlingar kommer att ta fart.

Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer

Ungefär 511 000 nya fall av bukspottkörtelcancer kunde konstateras under 2022 globalt. Samtidigt krävde sjukdomen ungefär 466 000 dödsfall samma år³. I USA har antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökat med 72 procent under de senaste 17 åren och bukspottkörtelcancer utgör idag den tredje vanligaste orsaken till cancerrelaterade dödsfall i USA⁷. Eftersom sjukdo-

men är svår att diagnostisera är den också svårbehandlad då patienterna därmed ofta avancerat långt in i sjukdomen innan den upptäcks.

Marknaden för behandling av bukspottkörtelcancer omsatte 2021 ungefär 2,4 miljarder USD på de åtta största marknaderna och förväntas växa till cirka 4,2 miljarder USD år 2026⁸. Det motsvarar en årlig tillväxttakt på drygt 8 procent under dessa år. Det som driver tillväxten på den här marknaden är främst ett växande antal cancerfall. Antalet personer som drabbas av bukspottkörtelcancer beräknas öka med ungefär 60 procent fram till 2040³. Att antalet fall ökar beror i sin tur på en åldrande befolkning och fler diabetesfall. Båda dessa faktorer ökar risken för att utveckla bukspottkörtelcancer. En annan faktor som gör att marknaden förväntas växa är en förbättrad diagnostik som ökar chansen för tidigare upptäckt av bukspottkörtelcancer och möjliggör behandling.



Figur 3

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

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

⁷ SEER Cancer Stat Facts.

⁸ Reportlinker.com, Pancreatic Cancer Treatment Market Research Report - Global Forecast to 2026.

Marknaden för behandling av bröstcancer

Bröstcancer är idag den vanligaste formen av cancer. Under 2022 rapporterades cirka 2,3 miljoner nya fall och samtidigt avled cirka 665 000 kvinnor av sjukdomen. År 2040 förväntas cirka tre miljoner kvinnor insjukna i sjukdomen och drygt en miljon avlida till följd av sjukdomen⁹. Risken att drabbas av bröstcancer ökar med ålder fram till 70-årsåldern. I USA är medianåldern att drabbas 62 år⁹. Enligt en studie på amerikanska kvinnor bidrar sannolikt ökningarna i BMI och att kvinnor i genomsnitt föder färre barn till ökningen av fall¹⁰.

Den globala marknaden för behandling av bröstcancer uppgick till cirka 36,4 miljarder USD 2023 och förväntas öka till 54,7 miljarder USD under 2028, vilket motsvarar en årlig tillväxttakt på cirka 8 procent¹¹. Det som driver marknaden är i första hand en ökad förekomst av sjukdomen, men även behovet av förebyggande insatser och tidig behandling. Marknadstillväxten bedöms också drivas av introduktionen av nya läkemedel.

Trippelnegativ bröstcancer tenderar att vara vanligare hos kvinnor under 40 år, afroamerikanska kvinnor och kvinnor som har en BRCA1-mutation. Cirka 10–15 procent av alla bröstcancerfall utgörs av trippelnegativ bröstcancer⁹. Marknaden för behandling av trippelnegativ bröstcancer förväntas vara värd över 820 miljoner USD år 2027 efter att ha haft en årlig tillväxttakt på cirka 4,5 procent mellan 2020 och 2027¹².

Marknaden för behandling av lungcancer

Under 2022 konstaterades cirka 2,5 miljoner nya fall av lungcancer globalt och fler än 1,8 miljoner dödsfall till följd av sjukdomen³. Cirka 85 procent av all lungcancer är icke-småcellig lungcancer⁹, som i sin tur delas upp i skivepitel- och icke-skivepitel, där den senare är den största subgruppen och motsvarar 70–80 procent av alla fall¹³. I USA har antalet personer som insjuknar i lungcancer minskat under de senaste 20 åren med cirka 27 procent, medan antalet personer som insjuknar i sjukdomen ökar i länder som Kina och Indien och i europeiska länder som Ungern, Danmark och Serbien.

Omsättningen av läkemedel för icke-småcellig lungcancer år 2020 uppgick till 20 miljarder USD och förväntas stiga till 45 miljarder USD 2027¹⁴. Det som driver omsättningen är i första hand en ökad användning av olika antikroppsbaseade immu-

terapi. En annan viktig drivkraft i den globala tillväxten är, som nämns ovan, en ökad förekomst av lungcancer i flera länder.

Inflammatoriska sjukdomar

Inom ramen för Cantargias andra projekt, CAN10, är målsättningen att utveckla en ny IL1RAP-blockerande antikropp i första hand för behandling av sjukdomarna hidradenitis suppurativa (HS) och systemisk skleros, men ett flertal andra sjukdomar har identifierats där CAN10 har stark potential och ett slutligt val av indikationer kommer att fattas efter samråd med ledande klinisk expertis.

Marknaden för hidradenitis suppurativa (HS)

Hidradenitis suppurativa (HS) är en smärtsam, kronisk inflammation av hårfolliklar i områden med många svettkörtlar, exempelvis i armhålan och ljumskarna. Tidigare ansågs HS vara en hudsjukdom men betraktas numera som en systemisk sjukdom som kräver multidisciplinär behandling.

Det uppskattas att nästan 1 procent av befolkningen i Europa är drabbad men siffrorna varierar något mellan olika länder, och mellan män och kvinnor. Totalt beräknas 1,9 miljoner patienter diagnostiseras årligen med allvarlig och medelsvår sjukdom i Europa och USA. Enligt uppskattningar var läkemedelsmarknaden för HS värd nästan 1,1 miljarder USD 2023 och förväntas växa till 1,8 miljarder USD år 2028 på de sju stora marknaderna¹⁵.

Marknaden för behandling av systemisk skleros

Systemisk skleros är en kronisk autoimmun sjukdom som främst karakteriseras av inflammation och fibrotisering av hud och underhud samt blodkärl och inre organ som lungor, hjärta och njurar. Systemisk skleros är en komplex, heterogen sjukdom som kan förekomma med en mängd olika kliniska manifestationer som sträcker sig från mildare till livshotande.

Den uppskattade årliga förekomsten av systemisk skleros är cirka 1,4 per 100 000 personer¹⁶. Den främsta dödsorsaken hos patienter med systemisk skleros är interstitiell lungsjukdom och det medicinska behovet är särskilt stort hos dessa patienter. Enligt uppskattningar var läkemedelsmarknaden för systemisk skleros värd cirka 500 miljoner USD 2020 och förväntas växa till 1,8 miljarder USD år 2030 på de sju stora marknaderna¹⁷. Det motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 14 procent.

⁹ American Cancer Society.

¹⁰ 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.

¹¹ Research and Markets, Breast Cancer Drugs Global Market Report 2021.

¹² FutureWise, Triple Negative Breast Cancer Treatment Market By Drug Type, 2020-2027.

¹³ Paz-Ares et al, *N Engl J Med* 2018; 379:2040-2051.

¹⁴ Reportlinker, Global Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Therapeutics Industry.

¹⁵ GlobalData, Hidradenitis Suppurativa: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2028.

¹⁶ Baird, Rossides, Westerlind, Hesselstrand, Arkema, Holmqvist, Incidence and prevalence of systemic sclerosis globally: A comprehensive systematic review and meta-analysis, *Rheumatology* 2021;7.

¹⁷ GlobalData, Systemic Sclerosis: Global Drug Forecast and Market Analysis to 2030.

LÄKEMEDELSUTVECKLING

För att få tillstånd att marknadsföra ett läkemedel måste detta först registreras och godkännas hos myndigheter som ställer krav på dokumenterad effekt och säkerhet. Processen för läkemedelsutveckling sker i tre steg som ofta utgör en lång och kostsam process. De olika stegen är: preklinisk fas, klinisk fas och registreringsfas.

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 ska besvaras kring substansen är "har substansen någon behandlingseffekt?", "vilken dos är lämplig?" och "orsakar det allvarliga biverkningar?". Syftet med den prekliniska fasen är att välja ut en läkemedelskandidat, eller så kallad Candidate Drug (CD), för vilken en ansökan lämnas in för att få genomföra kliniska studier på människor.

Innan en läkemedelskandidat får 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 människa. Försökspersonerna är frivilliga och normalt friska och står under konstant medicinsk övervakning. Vid kliniska studier inom cancer är det dock vanligt att patienter med den aktuella sjukdomen inkluderas redan i fas I-studierna. Studierna utförs normalt på 20–100 individer. Syftet med prövningen är att avgöra om försökspersonerna tolererar läkemedlet och om det uppträder i kroppen på det sätt som tidigare djurstudier och annan forskning indikerat. Syftet är också att identifiera säkra doser och hitta eventuella biverkningar. Den inledande dosen görs så låg som möjligt, men tillräckligt hög för att ge svar på de frågor som prövningen avser 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 fortsätta studier är motiverade. I denna fas ges kandidatläkemedlet till större grupper, ofta 1 000–5 000 patienter, men inom cancer förekommer fas III-studier med färre än 500 patienter. Den nya medicinen provas 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/kontrollbehandling. Därefter kan man avläsa och utvärdera vilken effekt det nya läkemedlet haft jämfört med placebo eller standardbehandling. Studierna ges ett statistiskt underlag vilket innebär att skillnaden mellan de två produkterna ska vara påtaglig i statistisk mening. Fas III kan ta mellan ett och fyra år att genomföra beroende på sjukdom och under hur lång tid patienterna ska studeras och antalet patienter som ska inkluderas.

Fas IV

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

Registreringsfas

Om läkemedlet visar sig vara lovande och tolereras väl av patienterna görs ytterligare prövningar för att verifiera resultaten. Därefter kan ansökan om godkännande inges till berörda läkemedelskontrollmyndigheter, i USA Food and Drug Administration (FDA) och i Europa företrädesvis till den gemensamma

myndigheten European Medicines Agency (EMA). En ansökan ska innehålla all dokumentation som belyser produktens kvalitet, säkerhet och effekt och är generellt väldigt omfattande. Den normala granskningstiden för en ansökan tar i genomsnitt ett år. Granskningen kan medföra att läkemedlet blir godkänt, får avslag eller att myndigheterna kräver att ytterligare studier ska genomföras. Ett godkännande kan även medföra att myndigheterna godkänner en mer begränsad indikation än den som ursprungligen var tänkt. När ett myndighetsgodkännande finns på plats kan läkemedlet marknadsföras.

Forsknings- och utvecklingskostnader för läkemedelsutveckling är höga, i storleksordningen miljardtals SEK, 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.



VERKSAMHETS BESKRIVNING

Cantargia är ett svenskt bioteknikbolag i kliniskt stadiet som utvecklar målstyrda antikropps-baserade läkemedel mot cancer samt autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. Utgångspunkten i Cantargias forskning och verksamhet är molekyl IL1RAP som spelar en central roll i utveckling av både cancer och inflammation.

Cantargia grundades 2009–2010 baserat på forskning vid Lunds universitet som visade att molekyl IL1RAP förekommer på cancerceller från ett stort antal tumörtyper. IL1RAP utgör därför en lämplig måltavla för potentiella cancerläkemedel. Utöver cancer har IL1RAP en central roll vid autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

Cantargias läkemedelskandidat nadunolimab (CAN04) är en IL1RAP-bindande antikropp som befinner sig i klinisk utvecklingsfas II i flera olika cancerformer. Målstyrda antikroppsbehandlingar som nadunolimab ökar möjligheterna att åstadkomma en effektiv behandling med färre biverkningar. Cantargias målsättning med nadunolimab är att utveckla ett nytt läkemedel som enskilt, eller i kombination med andra läkemedel, kan bli en viktig del av framtidens cancerbehandling.

Den kliniska utvecklingen av nadunolimab fokuserar på bukspottkörtelcancer, trippelnegativ bröstcancer samt icke-småcellig lungcancer. För dessa och många andra cancerformer är cellgifter etablerade standardbehandlingar. Nadunolimab utvärderas främst i kombination med sådana behandlingar eftersom dess verkningsmekanism möjliggör synergistiska effekter, det vill säga att kombinationen är bättre än summan av de individuella delarna. Detta beror på att IL1RAP påverkar olika resistensmekanismer som tumörer kan utveckla mot cancerterapi.

IL1RAP har också en central roll i autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar där den integrerar signaler från tre olika proinflammatoriska signalvägar, IL-1, IL-33 och IL-36. Dessa signalvägar är aktiva i flera olika sjukdomar och Cantargia utvecklar därför ytterligare en IL1RAP-bindande antikropp, CAN10, som kan blockera alla dessa signalvägar. CAN10 är för närvarande i klinisk fas I och Cantargias mål är att starta fas II i en första indikation under 2025. Antalet möjliga indikationer där CAN10 skulle kunna utvecklas är stort men huvudalternativen för de inledande fas II-studierna är hidradenitis suppurativa (HS) och systemisk skleros, två sjukdomar med stort medicinskt behov där det finns en stark rationell för behandling med CAN10-antikroppen. Beslut om fas II-indikation(er) kommer att fattas efter samråd med klinisk expertis under andra halvåret 2024.

Vision

Cantargias vision är att utveckla en ny generation målstyrda antikropps-baserade behandlingar mot IL1RAP med potential att bli en viktig del av morgondagens mer effektiva och säkra be-

handlingar mot allvarliga och livshotande sjukdomar.

Affärsmodell och strategi

Cantargias affärsmodell bygger på partnerskap och långsiktiga samarbeten. Cantargia har därför slutit avtal med flera olika företag, sjukhus och akademiska forskargrupper. I nuläget arbetar ett cirka 50-tal olika internationella och lokala aktörer med forskning och utveckling av nadunolimab och CAN10.

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

Historik

Cantargias verksamhet startade 2009–2010 i syfte att vidareutveckla en upptäckt av Professor Thoas Fioretos och Dr Marcus Järås från Lunds universitet. Deras forskning visade att leukemistamceller uttrycker ett protein på cellytan, IL1RAP, vilket inte uttrycks i lika stor omfattning på normala stamceller. Cantargias fortsatta forskning har visat att IL1RAP dessutom uttrycks i solida tumörer från flera olika cancerformer. Sedan starten har Cantargia bedrivit forskning kring ILRAP samt även identifierat och utvecklat antikroppar som binder måltavlan IL1RAP. Denna kunskap är också basen för CAN10-projektet som bygger vidare på den potential som IL1RAP-antikroppar har som behandling även inom autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar.

2011

Cantargia utvecklar specifika monoklonala antikroppar och påbörjar arbetet med att välja ut en framtida läkemedelskandidat. Bolaget ansöker om patent för användning av IL1RAP som mål-molekyl för solida tumörer. Bolaget tillförs 3,3 MSEK genom nyemissioner.

2012

Positiva resultat erhålls i in vivo-modeller. Flera potentiella läkemedelskandidater identifieras. Bolaget tillförs 5,5 MSEK genom nyemissioner.

2013

Ett flertal potentiella antikroppar identifieras för närmare studier och ett urval genomgår humaniseringsprocess. Bolaget tillförs 8 MSEK och Sunstone Capital tillkommer som ny delägare.

2014

Läkemedelskandidaten nadunolimab väljs ut. Cantargia tillsätter ny styrelseordförande och VD med erfarenhet från produktutveckling inom cancer. Bolaget tillförs 9,5 MSEK genom nyemissioner.

2015

Avtal tecknas med Glycotope Biotechnology, samt med BioWa för licensiering av deras plattform, för produktion av nadunolimab. Patent avseende IL1RAP som mål-molekyl för antikropps-terapi

och diagnostik av leukemi godkänns av europeiska patentverket. Även patent avseende IL1RAP som målmolekyl för behandling av solida tumörer erhåller preliminärt godkännande av europeiska patentverket. En internationell patentansökan lämnas in kring nadunolimab. Bolaget väljer icke-småcellig lungcancer och bukspottkörtelcancer som initiala indikationer för nadunolimab. Initiala toxicitetsstudier genomförs med lyckat resultat. En spridningsemission tillförs Bolaget 44 MSEK och aktien listas på First North den 17 mars.

2016

Fortsatta prekliniska studier görs och en storskalig produktionsmetod utvecklas för tillverkning av nadunolimab inför kliniska studier. Positiva besked erhålls från flera patentverk och godkänt patentskydd erhålls för antikroppar mot IL1RAP i USA, Europa och Japan. CRO-bolaget Allucent (då SMS-oncology) kontrakteras för utförandet av första kliniska studien för nadunolimab under 2017. Genom utnyttjande av teckningsoptioner tillförs Bolaget 56 MSEK.

2017

Nadunolimab uppvisar god säkerhet i så kallade GLP-studier (icke-kliniska säkerhetsstudier genomförda enligt ett särskilt kvalitetssystem). Bolaget erhåller patentgodkännande i Europa och USA för nadunolimab. CANFOUR, den första kliniska studien med nadunolimab, inleds; de första pa-tienterna doseras och inga allvarliga biverkningar noteras. Avtal ingås med Panorama Research kring utveckling av antikroppar för behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. I början av året tillförs Bolaget cirka 72,5 MSEK genom en företrädesemission och i december tillförs ytterligare totalt cirka 232,0 MSEK genom en riktad nyemission och en företrädesemission.

2018

Cantargia erhåller flera godkända patent eller preliminära patentgodkännanden på viktiga marknader. Dessutom avfärdar europeiska patentverket, EPO, två oppositioner mot Cantargias godkända patent avseende IL1RAP som målmolekyl för antikroppsbehandling av cancer. Flera prekliniska studier visar lovande resultat; dels visas att nadunolimab kan motverka spridning av metastaser, dels visas goda behandlingseffekter i kombination med andra standardbehandlingar av cancer. Cantargia listas på Nasdaq Stockholms huvudmarknad inom Small Cap-segmentet.

2019

Första patienten behandlas med nadunolimab i fas IIa-delen av CANFOUR-studien och positiva interimdata från CANFOUR-studien rapporteras i slutet av året. Avtal ingås med Patheon för att säkra ytterligare produktionskapacitet av nadunolimab för Cantargias framtida kliniska studier. Dessutom ingås vidare avtal med BioWa avseende en utökad licens för användningen av BioWas teknologi för produktion av nadunolimab. CAN10 väljs som läkemedelskandidat inom systemisk skleros och myokardit. I mars tillförs Bolaget cirka 106,0 MSEK för utökad klinisk satsning på nadunolimab efter en riktad nyemission.

2020

Kliniska studien CIRIFOUR inleds för att utvärdera nadunolimab i kombination med checkpointhämmaren pembrolizumab. De första positiva interimresultaten i bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer presenteras från fas IIa-delen av CANFOUR där nadunolimab utvärderas i kombination med cellgifter. I februari tillförs Bolaget cirka 409,5 MSEK och i december ytterligare 564,2 MSEK genom två riktade nyemissioner.

2021

Stora framsteg görs inom huvudprojektet nadunolimab: Cantargia breddar den kliniska utvecklingen då studierna CAPAFour, CES-TAFour och TRIFour startas. Positiva data inom bukspottkörtelcancer och icke-småcellig lungcancer från CANFOUR-studien presenteras bland annat på ESMO-kongressen. Dessutom erhåller nadunolimab sär-läkemedelsstatus för behandling av bukspottkörtelcancer i både USA och Europa. För CAN10-projektet presenteras positiva effektresultat i ett flertal olika prekliniska modeller.

2022

Nästa steg tas i kliniska utvecklingen av nadunolimab i bukspottkörtelcancer då ett samarbete inleds med Pancreatic Cancer Action Network (PanCAN) med planen att inkludera nadunolimab i PanCAN:s fas II/III kliniska studie Precision PromiseSM. Nya positiva interimdata presenteras på ASCO-konferensen för nadunolimab från CANFOUR-studien som visar lovande effekter i kombination med cellgifter i bukspottkörtelcancer, samt icke-småcellig lungcancer. Även från CIRIFOUR-studien rapporteras positiva säkerhetsdata i kombination med pembrolizumab på ASCO. Nya lovande toxikologiresultat för CAN10 presenteras och fas I-studien planläggs till 2023. Ett första godkänt patent erhålls i USA för CAN10. I augusti tillförs Bolaget cirka 250 MSEK genom en nyemission.

2023

Den inledande doseskaleringsfasen i kliniska studien TRIFour som utvärderar nadunolimab i trippelnegativ bröstcancer avslutas och studien övergår till en andra randomiserad del. På AACR-konferensen presenteras kliniska data från CANFOUR-studien som visar att patienter med höga nivåer av IL1RAP drar mest nytta av kombinationsbehandling med nadunolimab. En ny fas IIb-klinisk studie inom bukspottkörtelcancer planläggs. På ASCO-konferensen presenteras ytterligare lovande kliniska data för patienter med icke-småcellig lungcancer. Europeiska patentverket avfärdar oppositioner mot Cantargias patent som täcker IL1RAP-bindande antikroppar med särskilda funktionella egenskaper. En tredje part överklagar först beslutet, men drar senare tillbaka överklagandet, vilket innebär att processen avslutas. Efter att den GLP-reglerade toxstudien för CAN10 avslutas framgångsrikt i första kvartalet lämnades en ansökan in om att starta en klinisk studie med CAN10. Regulatoriskt godkännande erhöles under sommaren och i september doserades den första individen. CAN10 beviljas sär-läkemedelsstatus för behandling av systemisk skleros av FDA. I november genomfördes en riktad nyemission som tillförde Bolaget cirka 54,6 MSEK.

2024

De första lovande resultaten från fas I-studien i friska frivilliga med CAN10 rapporteras. De fyra första dosgrupperna genomfördes utan säkerhetsproblem och antikroppen visade sig binda till målproteinet IL1RAP på immunceller från försökspersonerna på ett dosberoende sätt. Resultat som styrker CAN10:s potential inom såväl systemisk skleros som åderförkalkning, samt antikroppens interaktion med IL1RAP och inhibition publiceras i vetenskapliga tidskrifter. Regulatoriskt godkännande erhålls i USA för att starta en fas IIb-studie med nadunolimab i bukspottskörtelcancer. Unika effekter av nadunolimab vid bukspottskörtelcancer presenteras på AACR och på ASCO presenteras antikroppens positiva effekter kring förebyggandet av neuropati. Under hösten presenterades lovande resultat från de avslutade studierna CIRIFOUR, CAPAFOUR och CESTAFOUR.

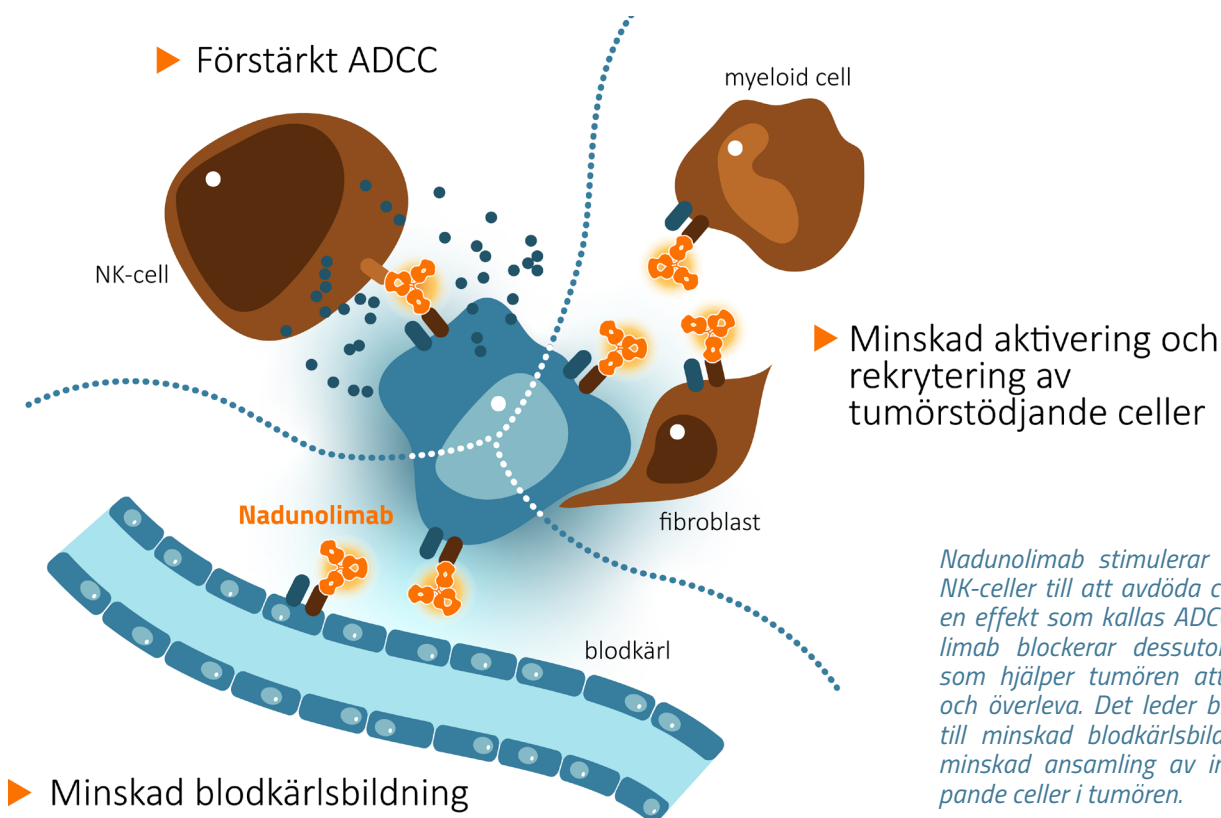
Nadunolimab (CAN04) – Cantargias cancerprojekt

Cantargia har gjort omfattande forskning kring IL1RAP där resultaten visat att denna molekyl förekommer på tumörceller från ett stort antal cancerformer. Antikroppar riktade mot IL-1RAP kan därmed potentiellt användas för behandling av flera olika typer av cancer.

Nadunolimabs dubbla verkningsmekanism

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

I kroppen fungerar nadunolimab som en målsökande robot som söker upp och binder dess måltavla IL1RAP som i hög grad förekommer på cancerceller. Genom att binda IL1RAP,



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

Figur 4

stimulerar nadunolimab kroppens mördarceller, s.k. Natural Killer-celler, att söka upp och döda cancerceller. Nadunolimab har dessutom designats för att ha optimal förmåga att stimulera dessa mördarceller.

IL1RAP förekommer inte bara på cancerceller utan även på andra celltyper i tumören som bidrar till dess tillväxt. IL-1RAP förmedlar signaler mellan dessa celler vilket hjälper tumören att utvecklas och överleva. Signalerna överförs av de två formerna av molekylen interleukin-1 (IL-1), alfa och beta, vilka binder till cellernas IL-1-receptor-IL1RAP komplex. Dessa signaler kan exempelvis förstärka tumörens för-

svar mot olika typer av angripande immunceller, men även stimulera blodkärlsbildning i tumören. Nadunolimab blockerar signaleringen av både IL-1 α och IL-1 β och kan därmed motverka tumörens utveckling och tillväxt.

Nadunolimab ger synergi med cellgifter

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

Cantargia har i prekliniska studier visat att nadunolimab har en mycket god antitumöreffekt tillsammans med cellgifter. När

nadunolimab kombinerades med platina-baserade cellgifter, uppnåddes antitumöreffekter som var mycket starkare än effekten av de enskilda behandlingarna. Preliminära kliniska data pekar på liknande effekter i cancerpatienter.

Oberonde forskning liksom Cantargias egna studier har visat att behandling av cancerceller med cellgifter leder till att cancercellerna frisätter alfaformen av interleukin-1. Detta i sin tur stimulerar frisättningen av betaformen av interleukin-1 från kringliggande celler i tumören. Förekomsten av både alfa- och betaformen av interleukin-1 i tumören bidrar till tumörens förmåga att utveckla resistens mot cellgifter. Eftersom nadunolimab blockerar signalering av dessa former av interleukin-1, utgör det en mycket lämplig kombinationspartner till cellgifter.

Nadunolimab utmärker sig mot övriga strategier för blockering av interleukin-1-systemet

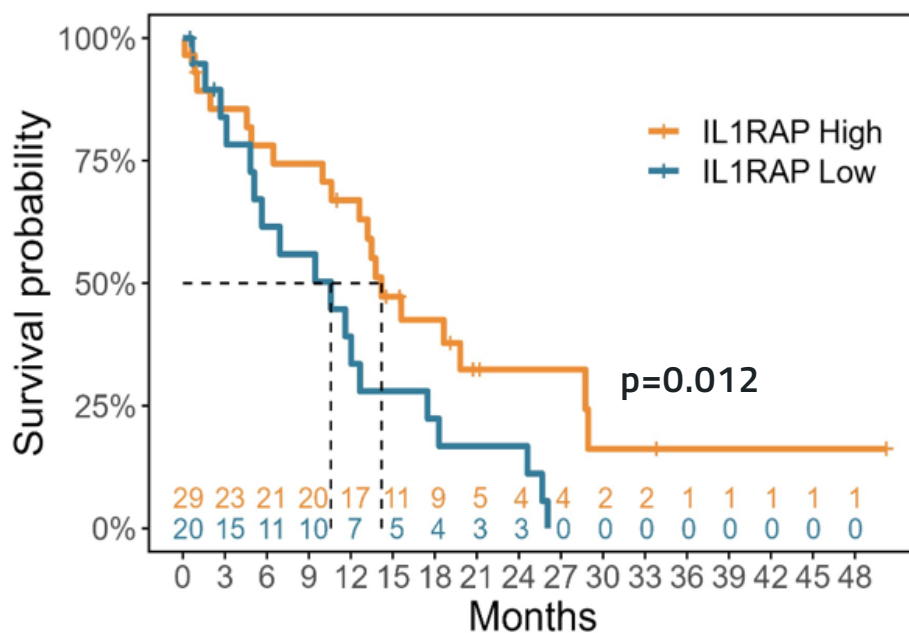
Olika typer av behandlingar som baseras på blockering av interleukin-1-systemet undersöks för närvarande i kliniska studier. Dessa behandlingar är antingen utvecklade till att blockera signalering av enbart alfa- eller betaformen av interleukin-1, eller saknar helt förmåga att stimulera mördarceller att avdöda cancerceller. Cantargias nadunolimab utmärker sig från dessa genom att vara den enda behand-

ling som är inriktad på måltavlan IL1RAP. Den stora fördelen med detta är att nadunolimab därmed har en bredare verkningmekanism som sannolikt bidrar till en starkare antitumöreffekt och synergi med cellgifter.

Nadunolimab motverkar allvarliga biverkningar av cellgifter

Neuropati är ett allvarligt medicinskt tillstånd och en biverkning av flera klasser av cellgiftsterapier. Huvudsymtomen är svaghet, smärta och domningar i händer och fötter. Neuropati leder ofta till att behandlingen avbryts hos patienter trots effektiv anti-tumöraktivitet. Mekanismerna bakom cellgiftsinducerad neuropati relaterar till skadade nervceller och neuro-inflammation, där IL-1-systemet har indikerats som en nyckelfaktor.

Fördjupade analyser från de 73 patienter med bukspottkörtelcancer som behandlats med nadunolimab och cellgifter visar bland annat att högre dosnivåer av nadunolimab korrelerade till lägre förekomst av cellgiftsinducerad neuropati. Denna skyddande effekt understöds dessutom av prekliniska resultat kring neuropati, som orsakats av två olika cellgiftstyper.



Patienter med höga nivåer av IL1RAP på tumörcellerna svarar bättre på behandling med nadunolimab och cellgifter. Medianöverlevnaden i den gruppen patienter är 14, 2 månader, vilket är betydligt längre än förväntat för patienter med bukspottkörtelcancer.

Figur 5

Kliniska studier med aktiv patientrekrytering

TRIFOUR

I kliniska fas Ib/II-studien TRIFOUR behandlas patienter med trippelnegativ bröstcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen carboplatin/gemcitabin. I början av 2023 avslutades doseskaleringsfasen i TRIFOUR där totalt 15 patienter behandlats. Baserat på en tidig utvärdering, bedömdes säkerheten av kombinationen vara god. En interimanalys för dessa 15 patienter visar en bekräftad komplett respons (CR) och åtta bekräftade partiella responser (PR), vilket motsvarar en total preliminär responsfrekvens på 60 procent. Detta är en förbättring mot den responsfrekvens på ungefär 30 procent som rapporterats för enbart carboplatin/gemcitabin¹⁸. I mars 2023 fortsatte TRIFOUR till den randomiserade fas II-delen och för närvarande rekryteras patienter till denna del av studien. Upp till 102 patienter kan inkluderas i fas II.

Kliniska studier som är avslutade

CANFOUR

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

Positiva resultat från fas II-delen visade därtill tydliga effektsignaler för nadunolimab i kombination med cellgifter då starkare effekter observerades i både bukspottkörtel- och lungcancerpatienter jämfört med vad som förväntas med enbart cellgifter.

I totalt 73 patienter med bukspottkörtelcancer redovisades progressionsfri överlevnad på 7,2 månader i median och en total överlevnad på 13,2 månader i median, vilket är en förbättring mot historiska kontrolldata för enbart gemcitabin och nab-paclitaxel. Ännu starkare effekter uppnåddes i patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP, målprotein för nadunolimab, bland annat en signifikant förlängd total medianöverlevnad jämfört med patienter med låga IL1RAP-nivåer (14,2 vs 10,6 månader; $p=0,012$). Patienter med höga nivåer av IL1RAP har sämre prognos än de med lågt IL1RAP. Säkerheten var acceptabel och särskilt nivån av neuropati var mycket lägre än förväntat från enbart cellgifter, vilket tyder på en skyddande effekt av nadunolimab. Sammantaget indikerar resultaten att nadunolimab fungerar på det sätt som är tänkt och att behandlingen är säker och effektiv.

I 40 patienter med icke-småcellig lungcancer uppnåddes en respons på 55 procent vilket resulterade i progressionsfri

överlevnad på 7,2 månader i median, en förbättring mot historiska kontroller som visar 22–28 procent respons¹⁹ och progressionsfri överlevnad på 5,1 månader i median²⁰. Starkare effekt uppnåddes i andra-linjens behandling (post-pembrolizumab) jämfört med första linjens patienter, med de mest uttalade effektsignalerna i subgruppen med andra linjens, med icke-skivepitel icke-småcellig lungcancer. För denna subgrupp uppnåddes en respons på 92 procent och en medianöverlevnad på 28,9 månader, inklusive två så kallade complete responders.

CIRIFOUR, CAPAFOUR OCH CESTAFOUR

Nadunolimab har undersökts i ytterligare tre kliniska studier. I fas Ib-studien CIRIFOUR utvärderades nadunolimab i kombination med checkpointhämmaren pembrolizumab (Keytruda®) med säkerhet som huvudsyfte. Patienterna hade tidigare behandlats med checkpointhämmare. Totalt 15 patienter med icke-småcellig lungcancer, huvud- och halscancer eller malignt melanom har behandlats med nadunolimab i kombination med pembrolizumab. Resultaten visade att nadunolimab i kombination med pembrolizumab tolererades väl, och en median överlevnad på 19,7 månader och en sjukdomskontrollfrekvens på 60 procent uppmättes. De starkaste effekterna observerades i en patientgrupp med en specifik profil av immun- och immunsuppressiva celler i tumörens mikromiljö.

I fas Ib-studien CAPAFOUR behandlades patienter med bukspottkörtelcancer med nadunolimab i kombination med cellgiftsregimen FOLFIRINOX, och i fas I/II-studien CESTAFOUR utvärderades nadunolimab i kombination med cellgifter för behandling av tre typer av solida cancerformer. Resultaten visade såväl en godtagbar säkerhetsprofil för kombinationerna som positiva signaler på effekt i patienter med icke-småcellig lungcancer och gastro-intestinal cancer. Därutöver verkar nadunolimab motverka oxaliplatin-inducerad perifer neuropati.

Vidare klinisk utveckling av nadunolimab

En klinisk fas Ib/II-studie, utformad för att undersöka nadunolimab hos patienter med AML/MDS, förväntas inledas under Q4 2024. Studien finansieras genom ett anslag från US Department of Defense (DOD) till University of Texas MD Anderson Cancer Center, som kommer att ansvara för att genomföra studien.

Cantargia har gjort betydande framsteg i utvecklingen av en diagnostik-metod för att kunna detektera uttrycket av IL-1RAP på tumörbiopsier från patienter med bland annat bukspottkörtelcancer. Dessa framsteg i kombination med den tydliga positiva skillnaden i behandlingsresultat av patienter med högt uttryck av IL1RAP medför att nästa utvecklingssteg inom bukspottkörtelcancer planeras bli en fas II eller

¹⁸ O'Shaughnessy, J Clin Oncol 2014; 32:3840–3847.

¹⁹ Schiller et al, N Engl J Med 2002; 346:92–98.

²⁰ Scagliotti et al, J Clin Oncol 2008; 26:3543–3551.

III studie i patienter med högt IL1RAP uttryck. Efter ytterligare utveckling och validering av analysmetoden bedöms en studie kunna starta inom cirka ett år. Därigenom är bedömningen att projektet fortskrider mer kostnadseffektivt och med lägre utvecklingsrisk än vid studier i icke-selektade patienter.

Kommande utvecklingssteg inom trippelnegativ bröstcancer kommer styras av de resultat som uppnås i den pågående TRIFOUR-studien.

Vidare utveckling inom icke-småcellig lungcancer kommer framöver att fokusera på subgrupper genom att en biomarkörsstrategi implementeras för att identifiera patienter som svarar bäst på behandling.

Produktionsprocess

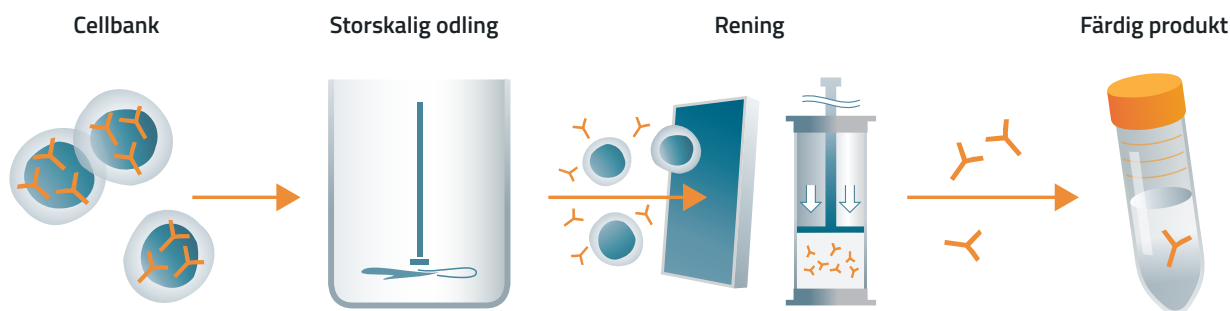
Produktion är en central del i utvecklingen av antikropps-läkemedel. Produktionskostnaderna för antikroppar är väsentligt högre än för traditionella läkemedel och det är därför viktigt att i ett tidigt skede utveckla en process som är så kostnadseffektiv som möjligt samtidigt som det balanseras mot existerande tidsplaner.

Tillverkning av nadunolimab sker i biologiska produktionssystem

genom cellodling och följs av en sofistikerad upprening i flera steg. Produktionen sker i celler som är lämpade för att på ett effektivt sätt kunna producera stora mängder av antikroppar. Utöver produktionsnivåerna kan även valet av cell ha betydelse för att ytterligare skräddarsy antikroppens egenskaper. Cantargia har licensierat en specifik cellinje från BioWa Inc. som möjliggör produktion av antikroppar med högre ADCC-aktivitet, det vill säga ökad förmåga att stimulera kroppens immunförsvar att döda cancerceller. Cantargia har kontrakterat ThermoFischer Patheon för storskalig produktion till sena kliniska studier och kommersiell fas. Utveckling och optimering av både produktion-sprocess och kontrollmetoder har fortsatt parallellt med den kliniska utvecklingen med syfte att förbereda för validering av tillverkningsprocessen inför registrering.

Produktionen av nadunolimab avslutas med att en koncentrerad lösning av antikroppen fylls i vialer som distribueras till sjukhusen för användning i den kliniska utvecklingen. När slutprodukten ska användas bereds en lösning på kliniken utifrån vilken dos som behövs, och som sedan ges till patienten med hjälp av infusion.

Se nedan illustration över tillverkningsprocessen från produktion av antikropp till färdig produkt.



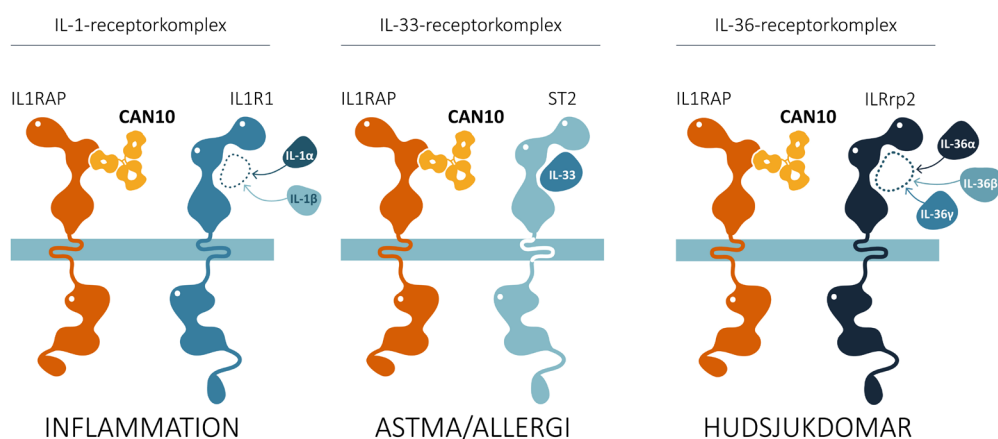
Figur 6

CAN10 – Cantargias projekt inom inflammation

CAN10-projektet utvecklar en antikropp mot IL1RAP för behandling av autoimmuna eller inflammatoriska sjukdomar. CAN10 täcker därmed ett sjukdomssegment som kompletterar nadunolimab, bidrar till en ökad riskspridning i Cantargias projektportfölj samt kapitaliserar på den enorma möjlighet som IL1RAP-blockad har för behandling av inflammatoriska sjukdomar.

IL1RAP förmedlar signaler från molekylen IL-1, men även IL-33 och IL-36. Dessa tre signaleringsmolekyler är inflammationsdrivande och har en central roll i flera allvarliga sjukdomar. Cantargia har utvecklat antikroppen CAN10 som, genom att binda till

IL1RAP, kan blockera alla dessa signalvägar samtidigt. En sådan blockad kan vara till nytta inom ett flertal sjukdomar och Cantargia har visat prekliniska effekter av CAN10 i hjärtmuskelinflammation, åderförkalkning, systemisk skleros, psoriasis, psoriasisartrit och bukhinneinflammation. Tillsammans visar detta på stor potential inom, bland annat, flera hudsjukdomar, hjärt-/kärlsjukdomar samt sjukdomar som involverar fibros. Efter omfattande genomgång av ett stort antal sjukdomar, har Cantargia valt att fokusera CAN10 mot hidradenitis suppurativa (HS) och systemisk skleros.



Figur 7

Hidradenitis suppurativa (HS)

Hidradenitis suppurativa (HS) är en hudsjukdom där signalsystemen som använder IL1RAP är aktiverade. CAN10 har visat tydliga effekter i två olika psoriasismodeller vilket indikerar att CAN10 har en potential att dämpa hudinflammationer. Psoriasis är en relativt välbehandlad sjukdom medan det finns ett stort medicinskt behov i HS, en relativt vanlig sjukdom som i de allvarligaste formerna är mycket svår att kontrollera och innebär stort lidande för patienterna. Det finns få prekliniska modeller för HS men nya kliniska data tyder på att antikroppar som blockerar både IL-1 alfa/beta (lutikizumab) och IL-36 (spesolimab) har effekt i sjukdomen, vilket talar för att blockad av båda systemen med CAN10 skulle kunna vara en ännu mer effektiv av HS.

Systemisk skleros

Systemisk skleros är en mycket allvarlig sjukdom som leder till fibros av hud och inre organ. Starka effekter har även visats i tre olika modeller av systemisk skleros där surrogatantikroppen för CAN10 bland annat minskade hud- och lungfibros samt normaliserade nivåerna av flera sjukdomsrelaterade biomarkörer i hudbiopsier. Ytterligare studier från mänsklig hud visar att IL1RAP är högre uttryckt i hud från patienter jämfört med i hud från friska personer och att IL1RAP finns på celler som är involverade i sjukdomen. Dessutom visar data att IL-1, IL-33 och IL-36 alla är uppreglerade i hud från patienter och kan stimulera fibros, något som effektivt blockeras av CAN10.

CAN10 klinisk fas I

CAN10 startade sin första kliniska studie under hösten 2023. Den första delen omfattar behandling av friska frivilliga med enstaka, ökande doser av CAN10 för att i första hand studera säkerhet. Under hösten 2024 avslutades de första nio dosgrupperna med lovande resultat. Inga säkerhetsrelaterade problem har observerats. Laboratorieanalys av antalet IL1RAP molekyler som bundit CAN10 (Eng: Receptor Occupancy study) visar på att CAN10 binder till IL1RAP-receptorn på ett dosberoende sätt. Detta är i linje med prediktionen från prekliniska studier. Dessutom avaktiverar CAN10 specifika immuncellers förmåga att respondera vid stimulans av IL-1 och IL-36. Två av de signalmolekyler som antikroppen är optimerad för att blockera.

Den andra delen av studien, där multipla doser av CAN10 kommer att ges till individer med psoriasis, startade i slutet av det tredje kvartalet 2024. Även där är huvudsyftet att studera säkerhet, men studien kommer också att följa förändringar av hudinflammationen på dessa individer och studera förändringar i genuttryck i huden. Sammantaget kommer fas I-studien att säkerställa CAN10s säkerhet för framtida studier men också ge ledtrådar om effekter som kan följas upp under kommande steg av den kliniska utvecklingen.

CAN10 förberedelser för fas II

För CAN10-projektet är strategin att så fort som möjligt starta fas II-utveckling med två kliniska studier. Parallellt med det viktiga slutförandet av den kliniska fas I-studien kan de viktigaste förberedelserna sammanfattas nedan:

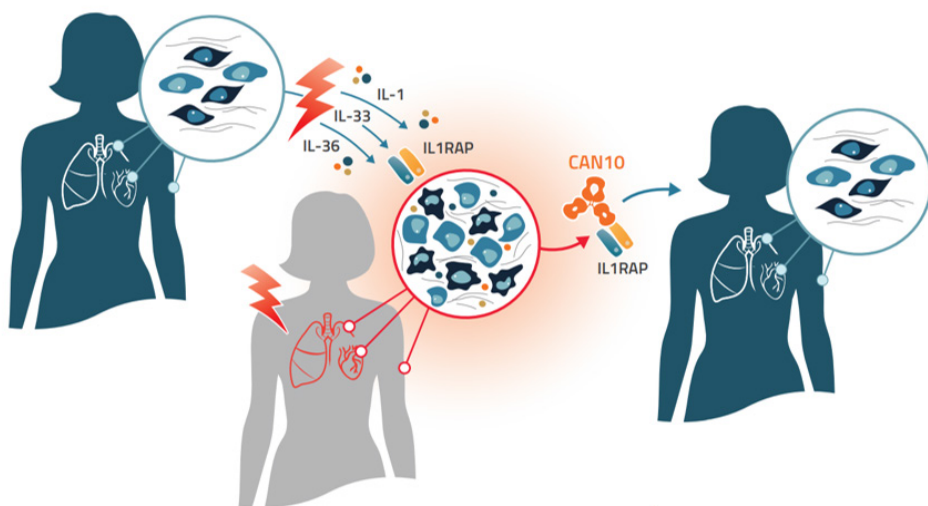
- Projektet understöds redan av ett solitt pre-kliniskt material, men behöver dokumenteras med ytterligare toxicitetsstudier för att möjliggöra behandling på människor under längre tid. Därutöver prioriteras viktiga translationella analyser, inom såväl HS som systemisk skleros, med syfte att guida klinisk studiedesign kring bland annat selektering av patienter och dosering. Möjligheten att med hjälp av den i nadunolimab avsnittet nämnda analysmetoden av IL1RAP-uttryck kunna selektera patienter baserat på hudbiopsier skapar en intressant brygga mellan CAN10:s utveckling och den uppgraderade strategin för nadunolimab. Även andra biomarkörsstrategier undersöks för användning i framtida kliniska studier.
- Inom CMC-området är projektet väl förberett i och med att prövningssubstans för att kunna starta fas II redan producerats. Men ytterligare utveckling och produktion behövs för att kunna ta fas II-programmet i mål samt genomföra ytterligare dokumentation inför start av fas III.
- Regulatoriska förberedelser för och en ansökan om IND i USA och kliniska prövningstillstånd i Europa.

Sammantaget syftar förberedelserna ovan på att förbereda CAN10 projektet för att under andra halvan 2025 kunna starta en eller två fas II-studier.

CAN10 Produktionsprocess

Tillverkning av antikroppen som används i CAN10-projektet sker på motsvarande sätt som för nadunolimab men med cellinje som designats speciellt för CAN10 och som ger antikroppen optimerade egenskaper för användning inom inflammatoriska och immunologiska sjukdomar. Utvecklingen av tillverkningsprocessen och produktionen av de första GMP-satserna har gjorts tillsammans med Bioinvent AB. För vidare utveckling kommer tillverkningsprocessen att transfereras till en kommersiell kontraktsproducent och där skalas upp och anpassas för senare klinisk utveckling och kommersiell användning.

Liksom för nadunolimab avslutas produktionen av CAN10 med en fyllning i vialer som sedan distribueras till klinikerna där den kliniska prövningen sker. För senare klinisk utveckling och kommersiell användning avses att producera en för-fylld spruta som innehåller den dos som ska användas för varje enskild behandling. CAN10 är tänkt att administreras subkutant.



CAN10 har visat effekt på inflammation och fibros i flera olika organ (hud, hjärta, lungor) och har därför möjlighet att utvecklas som behandling för ett stort antal sjukdomar.

Figur 8

CANxx – Cantargias IL1RAP-plattform

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

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

typer av sjukdomar. Vid framtagning av nya läkemedel behövs också möjligheter till olika analyser och till diagnostik och CANxx är en värdefull källa till antikroppar även för sådana ändamål.

Konkurrenssituation

I detta avsnitt presenteras de direkta konkurrenterna (IL1RAP bindande antikroppar) till nadunolimab och CAN10 men även de läkemedel och utvecklingsprojekt som har någon eller flera av IL-1-familjen (IL-1, IL-33 och IL-36) som måltavla listas.

Antikroppar mot IL1RAP

I tabell 1 listas de antikroppsprojekt som binder till måltavlan IL-1RAP som antingen befinner sig i utvecklingsfas eller där patent har registrerats.

FÖRETAG	PROJEKT/MOLEKYL	PROJEKTSTATUS
Cantargia AB	Nadunolimab CAN10	Fas II inom onkologi. Fas I -studie pågående
Almirall	ALM-27134 (Licensierad från Ichnos, C8-ReoC)	Fas I-studie pågående
LEO Pharma	YO24149	Okänt, patent registrerat
Boehringer Ingelheim	#A2	Okänt, patent registrerat
23 and me	h11C5	Okänt, patent registrerat
Sanofi	SAR445399 (Licensierad från MAB Discovery)	Fas I-studie pågående

Tabell 1

Läkemedel och utvecklingsprojekt med molekyler som har IL1-familjen som måltavla

Tabell 2 visar en sammanställning av de läkemedel som har någon eller flera av IL-1-familjens signalsubstanser som måltavla och antingen erhållit marknadsgodkännande, befinner sig i klinisk utveckling eller i ansökningsfas för registrering.

Kommersiell strategi

Cantargias målsättning är att utveckla läkemedel som verkar genom IL1RAP, och de pågående och framtida kliniska studierna för nadunolimab och CAN10 är viktiga steg på vägen. Faller de kliniska studierna väl ut bedömer Cantargia att nadunolimab och CAN10 har goda förutsättningar för fortsatt utveckling mot marknads-godkännande.

Om Cantargia kan presentera starka kliniska data kommer respektive projekt att betinga ett betydande kommersiellt värde och därmed bör Bolaget ha goda möjligheter att ingå licensavtal med större läkemedels- eller biotechbolag.

Ett partnerskap med ett större läkemedels- eller biotechbolag

innebär vanligtvis ett omfattande licens- och utveckling-savtal som kan innefatta följande ersättningar till Cantargia; initial betalning, milstolpe-ersättningar när projektet uppnår vissa fördefinierade kliniska mål och regulatoriska godkännanden, försäljningsbaserade milstolpar, samt royalty-intäkter när produkten lanseras. Ytterligare en möjlighet är intäkter från produktförsäljning på vissa marknader där Cantargia behåller marknadsrättigheterna.

För att positionera nadunolimab inför ett licensavtal har Cantargia redan idag presenterat kandidaten inför potentiella licenspartners. I takt med att de kliniska studierna fortskrider avser Bolaget att bibehålla dialogen med potentiella partners. Planeringen för potentiella partnerskap inom CAN10 följer i stort planen för nadunolimab.

Organisation

Cantargia arbetar med tydliga roller och täta samarbeten mellan ledningen, grundarna och externa experter. Ledningsgruppen är ett sammansvetsat team som tillsammans har mer än 100 års erfarenhet av läkemedelsutveckling i både små och stora bolag. Var och en med en väldokumenterad grund inom sina olika fält i utvecklingsprocessen (preklinik, klinik, CMC etc.), vilket ger stora fördelar när det gäller förmågan att arbeta såväl vetenskapligt som effektivt och

FÖRETAG	MOLEKYL	IL-1 ALFA	IL-1 BETA	IL-33	IL-36 ALFA	IL-36 BETA	IL-36 GAMMA	INDIKATION	UTV. FAS
SOBI	Anakinra (Kineret)	++	++	-	-	-	-	Autoimmunitet	Reg. ²¹
Regeneron/Kiniksa	Rilonacept (Arcalyst)	++	++	-	-	-	-	Autoimmunitet	Reg
								Perikardit	Reg, fas III
Avalo	AVTX-009	-	++	-	-	-	-	Hidradenitis Sup- purativa	Fas I
Novartis	Canakinumab Gevokizumab	-	++	-	-	-	-	Icke-småcellig lungcancer	Avslutad
								Autoimmunitet	Reg.
Boehringer Ingelheim	Spesolimab (Spevigo)	-	-	-	++	++	++	Psoriasis, HS, atopisk dermatit	Reg.
AnypotosBio	Imsidolimab	-	-	-	++	++	++	GPP	Fas III
Sanofi/Regeneron	Itepekimab	-	-	++	-	-	-	KOL	Pre-reg.
AstraZeneca	Tozorakimab	-	-	++	-	-	-	KOL, astma	Fas III
Roche	Astegolimab	-	-	++	-	-	-	KOL	Fas III
Abbvie	Lutikizumab	++	++	-	-	-	-	HS, osteoartrit	Fas II
R-Pharm	RPH-104 (Goflikicept)	+	++	-	-	-	-	Perikardit	Fas III
								Hjärtinfarkt	Fas II
Xbiotech/Janssen	Bermekimab (Xilonix)	++	-	-	-	-	-	Bukspottkörtel- cancer	Fas I
								Autoimmunitet och dermatologi	Fas II

+ / ++ Indikerar att molekylen blockerar effekten av signalsubstansen antingen genom att binda till dess receptor på cellens yta eller att den binder till själva signalsubstansen (cytokinet) i blodet/vävnaden.

Tabell 2

marknadsorienterat. Cantargia hade 22 heltidsanställda per den 31 december 2023 och under räkenskapsåren 2023, 2022 och 2021 var medelantalet anställda i Cantargia 24, 27 och 22. Förutom VD består ledningsgruppen av CFO, CMO, CSO, CBO, VP Clinical Development och VP Biometrics.

Cantargia har inga egna forsknings- eller produktionsenheter utan arbetar med underleverantörer. Forskningen är outsourcad till företag eller universitet som är specialister inom olika områden av cancerforskning. Typiskt genomför de olika underleverantörerna olika delprojekt som är avgränsade i tid och omfång.

²¹ Reg. Läkemedlet har erhållit regulatoriskt godkännande.

Patentskydd

Cantargias strategi är att erhålla ett brett patentskydd runt sina nuvarande och framtida läkemedelskandidater. Cantargia har patentskydd avseende behandling av ett flertal olika cancersjukdomar med antikroppar riktade mot IL1RAP, men även produktpatent avseende läkemedelskandidaten nadunolimab och varianter av denna molekyl i Europa, USA, Kina, Japan samt övriga kommersiellt relevanta territorier. Slutligen har Cantargia en patentfamilj avseende läkemedelskandidaten CAN10, samt flertal patentfamiljer avseende andra antikroppar riktade mot IL1RAP. Cantargias patentstrategi är global, och täcker de marknader som

bedöms som kliniskt och kommersiellt relevanta för produktpipelinen.

Cantargia äger alla rättigheter till sina forskningsresultat. Utöver vad som anges i detta avsnitt äger Cantargia inga immateriella rättigheter av väsentlig karaktär.

För verksamhetens utveckling är Cantargia i varierande utsträckning beroende av att upprätthålla och förlänga sina patentskydd. Bolaget har erhållit ett flertal patentgodkännanden och har ytterligare patentansökningar under behandling, vilket framgår av tabell 3.

PATENTFAMILJ	ANSÖKAN PATENT	GODKÄNT PATENT	GILTIGHET
Leukemier	-	USA	2029
Hematologiska cancersjukdomar	Kina	Australien, Europa (Frankrike, Italien, Nederländerna, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Tyskland), Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydafrika, USA	2030
Solida tumörer	Europa, Kina	Australien, Brasilien, Europa (Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Österrike), Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Sydkorea, USA	2032
Nadunolimab (CAN04)	Brasilien, Indien	Australien, Europa (Belgien, Danmark, Estland, Frankrike, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Nederländerna, Polen, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Österrike), Israel, Japan, Kina, Mexiko, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	2035
CAN03	-	Europa (Frankrike, Storbritannien, Tyskland), Japan, Kina, USA	2035
Anti-IL1RAP antikroppar	Europa	Japan, Kina, USA	2037
Biepitopisk antikropp	Japan, Kina, USA	Europa	2039
CAN10	Australien, Brasilien, Europa, Indien, Israel, Japan, Kanada, Kina, Mexiko, Singapore, Sydafrika, Sydkorea, USA	USA	2041

Tabell 3

KAPITALISERING, SKULDSÄTTNING OCH ANNAN FINANSIELL INFORMATION

Tabellerna i detta avsnitt redovisar Bolagets kapitalisering och skuldsättning per den 30 september 2024. För ytterligare information om Bolagets aktiekapital och aktier, se avsnittet "Aktiekapital och ägarförhållanden". Det finns inga begränsningar i användningen av kapital som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Cantargias verksamhet. Bolaget har per dagen för Prospektet ingen indirekt skuldsättning eller några eventalförpliktelser.

Kapitalisering

MSEK	30 september 2024
Summa kortfristiga skulder (inklusive den kortfristiga delen av långfristiga skulder)	29,9
Garanterade	-
Med säkerhet	-
Utan garanti/utan säkerhet	29,9
Summa långfristiga skulder (exklusive den kortfristiga delen av långfristiga skulder)	0,3
Garanterade	-
Med säkerhet	-
Utan garanti/utan säkerhet	0,3
Eget kapital	48,9
Aktiekapital	14,7
Reservfond(er) ²²	1 676,5
Övriga reserver ²³	-1 642,3
Totalt	48,9

Nettoskuldsättning

MSEK	30 september 2024
(A) Kassa och bank	59,8
(B) Andra likvida medel	-
(C) Övriga finansiella tillgångar ²⁴	-
(D) Likviditet (A+B+C)	59,8
(E) Kortfristiga finansiella skulder (inklusive skuldinstrument, men exklusive kortfristig del av långfristig finansiell skuld) ²⁵	29,9
(F) Kortfristig del av långfristig finansiell skuld	-
(G) Kortfristig finansiell skuldsättning (E+F)	29,9
(H) Kortfristig finansiell netto-skuldsättning (G-D)	-19,0
(I) Långfristiga finansiella skulder (exklusive kortfristig del och skuldinstrument)	-
(J) Skuldinstrument	-
(K) Långfristiga leverantörsskulder och andra skulder	0,2
(L) Långfristig finansiell skuldsättning (I + J + K)	0,2
(M) Total finansiell skuldsättning (H + L)	-18,8

²² Posten motsvarar Överkursfond per den 30 september 2024.

²³ Posten består av -1 543,3 MSEK i Balanserad förlust och -122,3 MSEK i Årets resultat samt -23,2 MSEK i Personaloptionsprogram per den 30 september 2024.

²⁴ Omfattar kortfristiga placeringar hos banker och i räntefonder.

²⁵ Visar belopp per den 30 september 2024 motsvarande posterna Leverantörsskulder, Skatteskulder, Övriga skulder samt Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Förändringar i kapitalisering och nettoskuld-sättning sedan 30 September 20224

Inga materiella förändringar av Bolagets kapitalisering och nettoskuldsättning har skett sedan den 30 september 2024.

Rörelsekapitalutlåtande

Cantargias bedömning är att det befintliga rörelsekapitalet (det vill säga före genomförande av Företrädesemissionen) inte är tillräckligt för att täcka de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna, från dagen för detta Prospekt. Bolagets likvida medel uppgick per den 30 september 2024 till cirka 60 MSEK, vilket bedöms tillräckligt för att bedriva verksamheten fram till slutet av mars 2025. Bristen för resterande del av de kommande tolv månader, från dagen för detta Prospekt, bedöms uppgå till cirka 100 MSEK, under förutsättning att Bolaget under den tidsperioden påbörjar de planerade aktiviteterna i Bolagets affärsplan. Företrädesemissionen förväntas vid full teckning att tillföra Cantargia högst cirka 170 MSEK före avdrag för emissionskostnader (vilka beräknas uppgå till cirka 17 MSEK), varav cirka 120 MSEK omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden. Bolaget bedömer att de medel som förväntas tillföras Bolaget genom Företrädesemissionen kommer att vara tillräckliga för att täcka Bolagets rörelsekapitalbehov fram till slutet av det första halvåret 2026. Om Företrädesemissionen endast tecknas i sådan utsträckning som motsvarar teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden bedöms Bolaget vara finansierat in i 2026. För det fall Företrädesemissionen av någon anledning inte skulle inbringa det kapital som förväntas och som krävs för de planerade aktiviteterna, kommer Bolaget behöva överväga förändringar i den planerade verksamheten samt, om nödvändigt, alternativa finansieringskällor.

Pågående investeringar och åtaganden om framtida investeringar

Sedan datumet för det senast offentliggjorda årsbokslutet är Bolagets väsentliga investeringar, såväl pågående som framtida, de som avser kliniska prövningar inom Bolagets projekt för såväl nadunolimab som CAN10. Åtagandena är både av ekonomisk karaktär gentemot Bolagets CRO-partners och av etisk och moralisk betydelse när det gäller att fullfölja behandlingar för patienter som deltar i kliniska prövningar.

När det gäller produktionen av antikroppar, som exempelvis nadunolimab, har Bolaget också pågående och framtida ekonomiska åtaganden avseende insatsvaror, produktionskapacitet och stabilitetsstudier. Dessa åtaganden är avsedda att finansieras med Bolagets befintliga rörelsekapital. Utöver detta har Bolaget inga pågående väsentliga investeringar och har inte ingått några åtaganden om väsentliga framtida investeringar i materiella eller immateriella tillgångar.

Betydande förändringar efter 30 september 2024

Inga betydande förändringar av Cantargias finansiella ställning eller resultat har inträffat sedan den 30 september 2024.

Information om trender

Sedan den 31 december 2023 har inga viktigare kända utvecklingstrender, osäkerhetsfaktorer, krav, åtaganden eller händelser, som förväntas ha en väsentlig inverkan på Cantargias affärsutsikter under det innevarande räkenskapsåret, uppkommit respektive ägt rum.

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH REVISOR

STYRELSE

Enligt Cantargias bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta styrelseledamöter. Cantargias styrelse består för närvarande av fem styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelsen har sitt säte i Lunds kommun. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2025. Tabellen nedan visar ledamöterna i styrelsen, när de först valdes in i styrelsen och om de är oberoende i förhållande till Bolaget och större aktieägare.

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Oberoende i förhållande till	
			Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare
Magnus Persson	Styrelseordförande	2016	Ja	Ja
Anders Martin-Löf	Styrelseledamot	2018	Ja	Ja
Flavia Borellini	Styrelseledamot	2020	Ja	Ja
Magnus Nilsson	Styrelseledamot	2021	Ja	Ja
Damian Marron	Styrelseledamot	2021	Ja	Ja



MAGNUS PERSSON

Född 1960. Styrelseordförande sedan 2016.

Utbildning: Läkare och docent i fysiologi vid Karolinska Institutet i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande och styrelseledamot i Eir Ventures Partners AB samt associerande bolag, ATTGENO AB, Initiator Pharma A/S och One-carbon Therapeutics AB. Styrelseledamot i Strike Pharma AB, Moleculent AB, Trailhead Biosystems, Inc., Hoba Therapeutics ApS och PO Persson i Lidingö AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseordförande och styrelseledamot i Addi Medical AB och Addi Optioner AB. Styrelseledamot i Mendus AB (publ). Styrelsesuppleant i Mordin AB, Duomedix AB samt Merigen AB.

Aktieäggande i Bolaget: 190 154 aktier i Bolaget.



ANDERS MARTIN-LÖF

Född 1971. Styrelseledamot sedan 2018.

Utbildning: Civilekonom från Stockholms universitet och civilingenjör i teknisk fysik från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar: CFO på BioArctic AB och styrelseledamot i Affibody Medical AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CFO i A3P Biomedical AB och Oncopeptides AB.

Aktieäggande i Bolaget: 50 000 aktier i Bolaget.



FLAVIA BORELLINI

Född 1959. Styrelseledamot sedan 2020.

Utbildning: PhD i Pharmaceutical Chemistry and Technology från universitet i Modena, Italien.

Övriga nuvarande befattningar: Oberoende styrelseledamot i Kartos Therapeutics, Revolution Medicines och Viracta Therapeutics.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Global Franchise Head, Hematology, i Astra-Zeneca Inc.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.



MAGNUS NILSSON

Född 1956. Styrelseledamot sedan 2021.

Utbildning: Medicine doktor från Uppsala universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Mentice AB och Sanglife Solutions AB. Styrelseledamot i Corline Biomedical AB, UGLK Science AB, UGLL Science AB och Intelligent Implants Ltd. Verkställande direktör i UGLK Science AB och UGLL Science AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseledamot i Mentice AB och i HWLN Consulting AB. Ägare i Scandinavian Pharma Consult.

Aktieäggande i Bolaget: 100 000 aktier i Bolaget.



DAMIAN MARRON

Född 1962. Styrelseledamot sedan 2021.

Utbildning: Kandidatexamen i farmakologi från Liverpools universitet, Storbritannien.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Circio Holding ASA, Indegra Therapeutics Ltd och Nicox SA. Styrelseledamot i Onya Therapeutics Ltd. Managing Director i Castanea Management SARL.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseordförande i CytoSeek Ltd, PepGen Ltd och Imophoron Ltd. Styrelseledamot i Bone Therapeutics SA och Resolvs Inc.

Aktieäggande i Bolaget: Inget.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



GÖRAN FORSBERG

Född 1963. Verkställande direktör sedan 2014.

Utbildning: Civilingenjör och docent vid Lunds Tekniska Högskola samt doktorsexamen i biokemi från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i Guard Therapeutics International AB (publ).

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 304 412 aktier och 1 220 000 optioner²⁶ i Bolaget.



LARS THORSSON

Född 1961. VP Clinical Development sedan 2015.

Utbildning: Kandidatexamen i djurfysiologi och doktorsexamen i klinisk farmakologi från Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 141 349 aktier och 435 000 optioner²⁷ i Bolaget.



DAVID LIBERG

Född 1969. CSO sedan 2023.

Utbildning: Doktorsexamen i medicin, immunologi, från Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Inga.

Aktieäggande i Bolaget: 25 194 aktier och 475 000 optioner²⁸ i Bolaget.



NEDJAD LOSIC

Född 1969. VP Biometrics sedan 2021.

Utbildning: Master of Science i matematik från Lunds universitet och diplom i Managing Medical Product Innovation, Scandinavian International Management Institute (CBS-SIMI).

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i Litex AB. Styrelsesuppleant i Market Link Scandinavia AB. Ägare av NL Analytica.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Senior Project Statistician i Y-mAbs Therapeutics A/S.

Aktieäggande i Bolaget: 25 750 aktier och 330 000 optioner²⁹ i Bolaget.

²⁶ Varav 350 000 optioner under serie 2020/2023, 510 000 under serie 2021/2024 och 360 000 under serie 2023/2026.

²⁷ Varav 125 000 optioner under serie 2020/2023, 180 000 under serie 2021/2024 och 130 000 under serie 2023/2026.

²⁸ Varav 125 000 optioner under serie 2020/2023, 180 000 under serie 2021/2024 och 170 000 under serie 2023/2026.

²⁹ Varav 200 000 optioner under serie 2021/2024 och 130 000 under serie 2023/2026.



DOMINIQUE TERSAGO

Född 1962. CMO sedan 2022.

Utbildning: Läkarexamen från universitetet i Antwerpen, Belgien. Master's degree in Economics from Birkbeck College, University of London. Bachelor's degree in Economics from Queen Mary College, University of London.

Övriga nuvarande befattningar: Inga.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CMO i ExeVir Bio och BiOncotech (numera Highlight Therapeutics).

Aktieäggande i Bolaget: Inget.



PATRIK RENBLAD

Född 1970. CFO sedan 2023.

Utbildning: Master of Science i företagsekonomi från Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i Bioresund Investeringspartnerskap AB. Styrelsesuppleant i Caroline Renblad Expectations AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CFO i SynAct Pharma AB, Chef för R&D Finance i LEO Pharma.

Aktieäggande i Bolaget: 55 000 aktier (via bolag) och 320 000 optioner³⁰ i Bolaget.



ANTONIUS BERKIEN

Född 1968. CBO sedan 2024.

Utbildning: Fil Kand i ekonomi från Saxion University of Applied Sciences och LSid från PwC/Harvard Business School/IMD.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Gedea Biotech AB. Styrelseledamot i AdjuTec Pharma AS. Ägare av MLOTUAB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Styrelseledamot i Gedea Biotech AB. Chief Business Officer i Ultimovacs ASA samt Director Business Development i AMGEN Inc.

Aktieäggande i Bolaget: 170 000 optioner³¹ i Bolaget.

³⁰ Varav 150 000 optioner under serie 2021/2024 och 170 000 under serie 2023/2026.

³¹ Optioner under serie 2023/2026.

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 Bolaget och deras privata intressen och/eller andra åtaganden. Såsom framgår ovan har vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare ekonomiska intressen i Bolaget i form av aktie- och optionsinnehav.

Under de senaste fem åren har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare (i) dömts i bedrägerirelaterade mål, (ii) representerat ett företag som försatts i konkurs eller likvidation, eller varit föremål för konkursförvaltning (annat än frivilligt), (iii) av reglerings- eller tillsynsmyndigheter (inbegripet erkända yrkessammanslutningar) bundits vid och/eller erhållit påföljd för ett brott eller (iv) förbjudits av domstol att vara medlem i en emittents förvaltnings-, lednings- eller tillsynsorgan eller från att utöva ledande eller övergripande funktioner hos en emittent.

Det finns inga arrangemang eller 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: Cantargia AB, Scheelevägen 27, 223 63 Lund, Sverige.

Revisor

På årsstämman den 23 maj 2024 omvaldes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor för Bolaget intill slutet av årsstämman 2025. Auktoriserade revisorn Lisa Albertsson (född 1980), medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige, var huvudansvarig revisor under 2022. Mikael Nilsson (född 1981) ersatte Lisa Albertsson som huvudansvarig revisor vid årsstämman 2023. Mikael Nilsson är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige. PwC:s adress är 113 97 Stockholm. PwC har varit revisor under hela den period som den historiska finansiella informationen i Prospektet omfattar.

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Allmän information

Enligt Bolagets bolagsordning ska aktiekapitalet inte understiga 10 000 000 SEK och inte överstiga 40 000 000 SEK, och antalet aktier får inte understiga 100 000 000 och inte överstiga 400 000 000. Per dagen för Prospektet uppgår Bolagets aktiekapital till 14 694 934,72 SEK, fördelat på 183 686 684 aktier. Aktierna är denominerade i SEK och varje aktie har ett kvotvärde om 0,08 SEK. ISIN-koden för aktierna är SE0006371126. Bolaget äger inga egna aktier.

Aktierna i Bolaget har emitterats i enlighet med svensk rätt. Samtliga emitterade aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara. Såvitt Bolaget känner till existerar inga aktieägaravtal eller annan överenskommelse eller motsvarande som slutits mellan aktieägarna i Bolaget i syfte att utöva ett samlat inflytande över Bolaget. Bolaget känner heller inte till att Bolaget direkt eller indirekt ägs eller kontrolleras av någon.

Vissa rättigheter förenade med aktierna

Aktierna i Bolaget är alla av samma slag. Dessa har utgivits i enlighet med aktiebolagslagen och de rättigheter som är förenade med aktier emitterade av Bolaget, inklusive de rättigheter som följer av bolagsordningen, kan endast ändras i enlighet med de förfaranden som anges i denna lag. Utöver tillämpning av de skyddsregler som följer av tillämplig lagstiftning, bland annat aktiebolagslagens minoritetsregler, har Cantargia inte möjlighet att vidta åtgärder för att säkerställa att sådana rättigheter inte missbrukas. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Rösträtt

Varje aktie i Bolaget berättigar innehavaren till en röst på bolagsstämma och varje aktieägare har rätt att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar i Bolaget. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädda aktier.

Företrädesrätt till nya aktier med mera

Om Bolaget emitterar nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler vid en kontantemission eller en kvittningsemission har aktieägarna som huvudregel företrädesrätt att teckna sådana värdepapper i förhållande till antalet aktier som innehades före emissionen. Det finns dock inga bestämmelser i Cantargias bolagsordning som begränsar möjligheten att, i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen, emittera nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Rätt till utdelning och överskott vid likvidation

Samtliga aktier i Bolaget ger lika rätt till utdelning samt till Bolagets tillgångar och eventuella överskott i händelse av likvidation. Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämma. Samtliga aktieägare som är registrerade i den av Euroclear Sweden förda aktieboken på av bolagsstämman beslutad avstämningsdag är berättigade till utdelning. Utdelningen utbetalas normalt till aktieägarna

genom Euroclear Sweden som ett kontant belopp per aktie, men betalning kan även ske i annat än kontanter (sakutdelning). Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear Sweden, kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och sådan fordran är föremål för en tioårig preskriptionstid. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Det finns inga restriktioner avseende rätten till utdelning för aktieägare bosatta utanför Sverige. Aktieägare som inte har skattemässig hemvist i Sverige är normalt föremål för svensk kupongskatt.

Information om uppköpserbudanden och inlösen av minoritetsaktier

Enligt lag (2006:451) om offentliga uppköpserbudanden på aktiemarknaden ska den som inte innehar några aktier eller innehar aktier som representerar mindre än tre tiondelar av röstetalet för samtliga aktier i ett svenskt aktiebolag vars aktier är upptagna till handel på reglerad marknad ("Målbolaget"), och som genom förvärv av aktier i Målbolaget ensam eller tillsammans med någon som är närstående, uppnår ett aktieinnehav som representerar minst tre tiondelar av röstetalet för samtliga aktier i Målbolaget, omedelbart offentliggöra hur stort hans eller hennes aktieinnehav i Målbolaget är, och inom fyra veckor därefter lämna ett offentligt uppköpserbudande avseende resterande aktier i Målbolaget (budplikt). Enligt lag (2006:451) om offentliga uppköpserbudanden på aktiemarknaden får ett bolag endast efter beslut av bolagsstämman vidta åtgärder som är ägnade att försämrå förutsättningarna för ett erbjudandes lämnande eller genomförande, om styrelsen eller VD har grundad anledning att anta att ett erbjudande är nära förestående.

En aktieägare som själv eller genom dotterbolag innehar mindre än 90 procent av aktierna i ett svenskt aktiebolag ("Majoritetsaktieägaren") har dock rätt att lösa in resterande aktier i Målbolaget. Ägare till de resterande aktierna ("Minoritetsaktieägarna") har en motsvarande rätt att få sina aktier inlösta av Majoritetsaktieägaren. Förfarandet för inlösen av Minoritetsaktieägarnas aktier regleras närmare i aktiebolagslagen.

Bolagets aktier är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Inget offentligt uppköpserbudande har lämnats avseende aktierna under innevarande eller föregående räkenskapsår.

Företrädesemissionen

Extra bolagsstämma i Cantargia beslutade den 2 december 2024 att godkänna styrelsens beslut från den 6 november 2024 att, under förutsättning av bolagsstämmans efterföljande godkännande, genomföra Företrädesemissionen. Genom Företrädesemissionen ökar Bolagets aktiekapital med 7 347 467,36 SEK genom utgivande av 91 843 342 nya aktier, vid full teckning. Teckningskursen per aktie uppgår till 1,85 SEK. Cantargia kommer genom Företrädesemissionen att tillföras cirka 170 MSEK före emissionskostnader, förutsatt full teckning.

Konvertibler, teckningsoptioner, incitamentsprogram m.m.

Personaloptionsprogram 2020/2023

Vid årsstämman den 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. För att säkerställa Bolagets leverans av aktier enligt personaloptionsprogrammet beslutade årsstämman den 13 oktober 2020 att ge ut 1 900 000 teckningsoptioner, som berättigar till teckning av nya aktier i Bolaget under tiden fram till den 30 juli 2026. Varje option berättigar till teckning av 1,2 aktier. Vid fullt utnyttjande av optionerna kommer antalet aktier i Bolaget att öka med 2 280 000 och aktiekapitalet med 182 400 SEK, motsvarande en utspädning om cirka 1,23 procent av aktierna och rösterna.

Personaloptionsprogram 2021/2024

Vid årsstämman den 26 maj 2021 beslutade aktieägarna att införa personaloptionsprogram 2021/2024. Optionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i Bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Optionerna har en treårig intjäningsperiod (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. För att säkerställa Bolagets leverans av aktier enligt personaloptionsprogrammet beslutade årsstämman även att ge ut 3 000 000 teckningsoptioner, som berättigar till teckning av nya aktier i Bolaget under tiden fram till den 30 juli 2029. Varje option berättigar till teckning av 1,2 aktier. Vid fullt utnyttjande av optionerna kommer antalet aktier i Bolaget att öka med 3 600 000 och aktiekapitalet med 288 000 SEK, motsvarande en utspädning om cirka 1,92 procent av aktierna och rösterna.

Personaloptionsprogram 2023/2026

Vid årsstämman den 23 maj 2023 beslutade aktieägarna att införa personaloptionsprogram 2023/2026. Optionerna ska erbjudas till anställda eller konsulter i Bolaget och tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Optionerna intjänas tre år 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 130 procent av den volymvägda genomsnittskurs som företagets

aktier handlas för på Nasdaq Stockholm under de tio handelsdagarna som föregår tilldelningsdagen. För att säkerställa Bolagets leverans av aktier enligt personaloptionsprogrammet beslutade årsstämman även att ge ut 3 000 000 teckningsoptioner, som berättigar till teckning av nya aktier i Bolaget under tiden fram till den 30 juli 2031. En option berättigar till teckning av 1 aktie. Vid fullt utnyttjande av optionerna kommer antalet aktier i Bolaget att öka med 3 000 000 och aktiekapitalet med 240 000 SEK, motsvarande en utspädning om cirka 1,61 procent av aktierna och rösterna.

Aktierelaterat incitamentsprogram

Vid årsstämman den 23 maj 2024 beslutade aktieägarna att införa ett rörligt aktierelaterat incitamentsprogram, riktat till ledande befattningshavare och nyckelanställda i Bolaget. Programmet baseras på det incitamentsprogram som antogs vid årsstämman 2019 och som sedan dess varit årligen återkommande. Programmet har utformats i syfte att främja investeringar i och ägande av Bolagets aktier och är utformat så att deltagarna erbjuds rörlig långsiktig ersättning i form av en gruppbonus som ska användas för att förvärva aktier i Bolaget. Programmet baseras på det eller de årliga bonusmål som uppställs av Cantargias styrelse och som hänför sig till Bolagets verksamhet, finansiella nyckeltal och hållbar utveckling. 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 2024 är begränsat till 10 procent av deltagarens fasta årslön. Den totala storleken på programmet för 2024 är maximalt 2 500 000 SEK, exklusive sociala avgifter. Vid partiell måluppfyllelse utgår del av det maximala beloppet.

Utöver vad som anges ovan finns det inte några övriga teckningsoptioner, konvertibler eller andra aktierelaterade finansiella instrument utestående i Bolaget per dagen för Prospektet.

Emissionsbemyndigande

Vid årsstämman den 23 maj 2024 beslutades att bemyndiga styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma, med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier till ett antal som sammanlagt inte överstiger 10 procent av antalet utestående aktier i Bolaget per dagen för årsstämman. Nyemission ska kunna ske med eller utan föreskrift om apport, kvittning eller andra villkor. Syftet med bemyndigandet är att tillföra rörelsekapital till bolaget. Om styrelsen beslutar om nyemission med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt ska anledningen därtill vara att tillföra rörelsekapital till Bolaget, att bredda aktieägarkretsen med nya, strategiskt viktiga aktieägare eller att förvärva andra bolag eller verksamheter.

Ingen del av bemyndigandet har utnyttjats per dagen för detta Prospekt.

Ägarstruktur

Per dagen för Prospektet uppgår det totala antalet aktier och röster i Bolaget till 183 686 684.

Bolagets största aktieägare per den 30 september 2024, inklusive därefter för Bolaget kända förändringar fram till dagen för Prospektet, framgår i tabell 4. Ingen part kontrollerar, direkt eller indirekt och såvitt Bolaget känner till, självständigt Bolaget. För uppgift om styrelseledamöters och ledande befattningshavares aktieinnehav i Bolaget, se avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisor".

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapital och röster
Fjärde AP-fonden	18 124 193	9,9
Första AP-fonden	13 000 000	7,1
Alecta Tjänstepension	11 865 770	6,5
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	8 951 514	4,9
Six Sis AG	8 716 044	4,7
Goldman Sachs International	6 317 994	3,4
Summa sex största aktieägare	66 975 515	36,5
Övriga aktieägare	116 711 169	63,5
Totalt	183 686 684	100,0 %

Källa: Euroclear Sweden

Tabell 4

Utdelningspolicy

Cantargia befinner sig i en utvecklings- och expansionsfas och har ännu inte lämnat någon utdelning. För närvarande har styrelsen för avsikt att låta Bolaget balansera eventuella vinstmedel för att finansiera tillväxt och drift av verksamheten och förutser följaktligen inte att några kontanta utdelningar betalas inom en överskådlig framtid. I övervägandet om förslag till utdelning för framtiden kommer styrelsen att beakta flera faktorer, bland annat Bolagets verksamhet, rörelseresultat och finansiella ställning, aktuellt och förväntat likviditetsbehov, expansionsplaner, avtalsmässiga begränsningar och andra väsentliga faktorer.

Utspädning etc.

Genom Företrädesemissionen kommer antalet aktier att öka från 183 686 684 till 275 530 026, vid full teckning, genom utgivande av högst 91 843 342 nya aktier, vilket motsvarar en ökning av antalet aktier och röster om 50,0 procent och en utspädningseffekt om cirka 33,3 procent.

Nettotillgångsvärde per aktie (eget kapital per aktie) per den 30 september 2024 uppgick till cirka 0,27 SEK, att jämföras med pris per aktie i Företrädesemissionen om 1,85 SEK.

Åtagande att avstå från att sälja aktier

Styrelsen i Cantargia samt Cantargias ledning har i samband med Företrädesemissionen åtagit sig, gentemot Zonda, att, för en period om 90 dagar från likviddagen i Företrädesemissionen, utan skriftligt medgivande från Zonda (vilket avgörs diskretionärt av Zonda) och med sedvanliga undantag (såsom i samband med ett offentligt uppköpserbudande avseende Bolaget), inte sälja, överlåta eller på annat sätt disponera över aktier eller andra liknande värdepapper i Bolaget.

Central värdepappersförvaring

Aktierna i Bolaget är registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Detta register förs av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm som registrerar aktierna på person. Inga aktiebrev är utfärdade för Bolagets aktier. ISIN-koden för aktierna är SE0006371126.

FDI-lagen

Bolaget bedömer att dess verksamhet omfattas av lag (2023:560) om granskning av utländska direktinvesteringar, vilket innebär att investerare som avser att teckna (utöver företrädesrätt) eller förvärva aktier i Bolaget i en sådan omfattning att investerarens röstinnehav efter investeringen motsvarar eller överskrider något av gränsvärdena 10, 20, 30, 50, 65 eller 90 procent i Bolaget, måste anmäla investeringen till Inspektionen för Strategiska Produkter (ISP). Teckning eller förvärf av aktier kan sålunda inte slutföras förrän ISP har beslutat att anmälan lämnas utan åtgärd eller godkänns.

³² Beräknat på basis av det högsta antalet aktier som kan tillkomma genom Företrädesemissionen i förhållande till det maximala antalet utestående aktier i Bolaget efter Företrädesemissionen.

BOLAGSORDNING

Antagen på årsstämma den 23 maj 2023.

1 § Företagsnamn

Bolagets företagsnamn är CANTARGIA AB. Bolaget är publikt (publ).

2 § Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Lunds kommun.

3 § Verksamhet

Bolaget skall bedriva utveckling och försäljning av medicinska preparat och rättigheter, äga och förvalta fast och lös egen dom samt därmed förenlig verksamhet.

4 § Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 10 000 000 kronor och högst 40 000 000 kronor.

5 § Antal aktier

Antalet aktier skall vara lägst 100 000 000 och högst 400 000 000 stycken.

6 § Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter.

7 § Revisor

För granskning av bolagets årsredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning skall en eller två revisorer med eller utan suppleanter utses eller ett registrerat revisionsbolag.

8 § Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma skall alltid ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och på bolagets webbplats. Att kallelse skett skall annonseras i Svenska Dagbladet. Om utgivningen av Svenska Dagbladet skulle upphöra skall annonsering istället ske genom Dagens Industri.

9 § Anmälan till stämma

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28 § 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Avser aktieägare att medföra biträden skall antalet biträden anges i anmälan.

10 § Årsstämma

Årsstämman skall hållas årligen inom sex (6) månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordningen
4. Val av en eller två justeringsmän.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut
 - a) om fastställande av resultaträkning och balansräkning samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen;
 - c) om ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter samt av antalet revisorer och revisorssuppleanter.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna.
10. Val av styrelse samt revisorer eller revisionsbolag och eventuella revisorssuppleanter.
11. Annat ärende som ankommer på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

11 § Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara kalenderår.

12 § Avstämningsförbehåll

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister, enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6 – 8 nämnda lag, ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

13 § Insamling av fullmakter och poströstning

Styrelsen får samla in fullmakter enligt det förfarande som anges i 7 kap. 4 § andra stycket aktiebolagslagen (2005:551).

Styrelsen får inför en bolagsstämma besluta att aktieägarna ska kunna utöva sin rösträtt per post före bolagsstämman.

LEGALA FRÅGOR OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION

Allmänt

Bolagets registrerade företagsnamn och kommersiella beteckning är CANTARGIA AB (publ) (organisationsnummer 556791-6019). Cantargia är ett svenskt publikt aktiebolag som bildades i Sverige den 16 september 2009 och registrerades vid Bolagsverket den 26 oktober 2009. Bolagets verksamhet bedrivs i enlighet med aktiebolagslagen. Cantargia har inga dotterbolag eller innehav av andelar i andra företag. Bolagets aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholms huvudmarknad under kortnamnet (tickern) CANTA. Bolaget har sitt säte i Lund och bedriver sin verksamhet i enlighet med svensk rätt. Bolagets LEI-kod är 549300GKWRT7RXI4VS85. Bolagets adress är Scheelevägen 27, 223 63 Lund, dess telefonnummer är 046-27 56 260 och dess webbplats är www.cantargia.com. Informationen på Bolagets hemsida ingår inte i Prospektet såvida inte sådan information införlivas i Prospektet genom hänvisning.

Väsentliga avtal

BioWa Inc.

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

Immateriella rättigheter

Cantargias strategi är att erhålla ett brett patentskydd för sina nuvarande och framtida läkemedelskandidater. Cantargia har patentskydd kring behandling av ett flertal olika cancersjukdomar med antikroppar mot IL1RAP. Cantargia har också en patentfamilj kring nadunolimab och varianter av denna molekyl. Slutligen har Cantargia även patentfamiljer kring CAN10 samt andra antikroppar riktade mot IL1RAP. Cantargias patentstrategi är global, men är samtidigt fokuserad mot de marknader som bedöms som viktigast för de olika patentfamiljerna. Cantargia äger alla rättigheter till sina forskningsresultat. För mer information om Bolagets beviljade patent samt pågående patentansökningar, se tabellen i avsnittet "*Verksamhetsbeskrivning – Patentskydd*". Cantargia äger i övrigt inga immateriella rättigheter av väsentlig karaktär.

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Det tyska bolaget MAB Discovery GmbH har tidigare utan framgång lämnat in oppositioner mot två av Cantargias europeiska patent och valde i oktober 2019 att lämna in en ytterligare opposition mot ett ytterligare europeiskt patent med syfte att få hela eller delar av patentet upphävt. Patentet ger Cantargia

brett skydd för antikroppar mot IL1RAP för behandling av solida tumörer. Efter muntliga förhandlingar i september 2021 vid europeiska patentverket, bekräftade den så kallade Opposition Division giltigheten av patentet och avslog oppositionen med resultatet att Cantargias patent kvarstod fullt oförändrat. I början av 2022 överklagade MAB Discovery detta beslut, men i maj 2024 drogs överklagan tillbaka. Överklagandeprocessen kommer därför inte att fortsätta och patentet kvarstår som giltigt med de breda krav som ursprungligen beslutades av EPO:s Opposition Division.

I november 2021 lämnades oppositioner från tre olika konkurrenter in mot ytterligare ett av Cantargias europeiska patent. Detta patent ger Cantargia brett skydd för antikroppar mot IL-1RAP med liknande funktionella egenskaper som nadunolimab. Dock berörs inte produktpatentet för nadunolimab. Oppositionsprocessen avslutades under 2023. Efter att det europeiska patentverket beslutat att upprätthålla patentet lämnade en tredje part först in ett överklagande mot detta beslut. Överklagandet drogs senare tillbaka.

Utöver ovan har Cantargia inte under de senaste tolv månaderna varit inblandat i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden som haft eller skulle kunna få betydande effekter på Cantargias finansiella ställning eller lönsamhet. Bolaget känner inte heller till något sådant potentiellt förfarande

Försäkring

Cantargia har tecknat för verksamheten sedvanliga försäkringar, inbegripet bland annat en allmän företagsförsäkring, ansvarsförsäkring för styrelseledamöter, projektförsäkring, försäkring för transport och lagring av prövningsläkemedel samt försäkringar avseende de kliniska studierna avseende nadunolimab. Därutöver har Bolaget tecknat en databrotts-/cyberförsäkring som del av den allmänna företagsförsäkringen. Försäkrings-skyddet är föremål för löpande översyn och det är Bolagets uppfattning att det nuvarande försäkrings-skyddet är tillräckligt för de risker som Bolagets verksamhet normalt är befattat med.

Per dagen för detta Prospekt föreligger inget försäkringskrav av väsentlig betydelse för Cantargia.

Transaktioner med närstående

Cantargia har ingått ett forskningsavtal med Lunds universitet där Gunilla Westergren-Thorsson, professor vid Lungbiologi, bedriver forskningsverksamhet. Enligt avtalet ska Gunilla Westergren-Thorsson, som är närstående till insynsperson på Cantargia, inom ramen för sin anställning på Lunds universitet, bedriva ett projekt som syftar till utökad kunskap om IL1RAP. Enligt avtalet innehar Cantargia rättigheter att vederlagsfritt använda och – om tillämpligt – vederlagsfritt överta samtliga forskningsresultat som projekten kan resultera i. Under 2022 uppgick kostnaderna för samarbetet till 650 TSEK, men resulterade inte i några kostnader

under 2023. Vidare har inga kostnader uppstått under perioden januari till september 2024.

Vidare delfinansierar Cantargia en postdoktoral tjänst inom Lunds universitets CANFASTER-program där Professor Karin Leandersson är forskningsansvarig. Enligt avtalet ska Karin Leandersson bedriva forskningsverksamhet som syftar till utökad kunskap runt IL1RAP:s funktion i tumörer. Cantargia har rätt till forskningsresultat och immateriella rättigheter i anslutning till projektet. Karin Leandersson var fram till årsstämman 2023 ledamot i Cantargias styrelse och var därmed också insynsperson i Bolaget. CANFASTER-programmet är riktat till samarbeten mellan industri och universitet och finansieras till lika del av båda parter. Samarbetet inleddes i början av 2022, då det resulterade i kostnader om cirka 650 TSEK. Under 2023 har Bolaget erlagt betalning till Lunds universitet för bedrivandet av projektet om totalt cirka 0,5 MSEK. Under perioden januari till september 2024 har inga kostnader uppstått med anledning av avtalet.

Cantargia har under 2024 ingått ett konsultavtal med Walter Koch, som är närstående till en insynsperson på Cantargia, inom ramen för utveckling av diagnostik med hjälp av biomarkörer. Under perioden januari till september 2024 har kostnaden för detta avtal uppgått till cirka 16 TSEK.

Cantargia har under året ingått ett konsultavtal med tidigare styrelseledamoten Thoas Fioretos. Under 2024 har Bolaget i enlighet med avtalet haft en kostnad om 200 TSEK.

Ovan nämnda avtal har enligt Bolagets bedömning ingåtts på af-färsmässiga villkor. Utöver det som anges ovan har det under tiden för den historiska finansiella informationen i Prospektet och fram till tiden för Prospektet inte förekommit några väsentliga transaktioner med närstående.

Tecknings- och garantiåtaganden avseende Företrädesemissionen

Företrädesemissionen omfattas av teckningsåtaganden, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden (s.k. bottengaranti), från både befintliga aktieägare och andra investerare, om cirka 120 MSEK, motsvarande cirka 70 procent av Företrädesemissionen. Varken tecknings- eller garantiåtagandena är säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. För emissionsgarantierna utgår sedvanlig garantiersättning om 10 procent av det garanterade beloppet. Garantitavtalen ingicks med garanterna i november 2024. Ingen ersättning utgår till de parter som har lämnat teckningsåtaganden. Alla som har ingått tecknings- och garantiåtaganden samt avgett avsiktsförklaringar avseende Företrädesemissionen, se tabell 5, finns tillgängliga via Bolagets adress, Scheelevägen 27, 223 63 Lund.

Sammanfattning av information som offentliggjorts enligt MAR

Nedan följer en sammanfattning av den information som Cantargia har offentliggjort i enlighet med marknadsmissbruksförordningen (596/2014) ("MAR") under de senaste tolv månaderna.

Finansiella rapporter

- 21 maj 2024 – Cantargia publicerar delårsrapport för första kvartalet 2024
- 28 augusti 2024 – Cantargia publicerar halvårsrapport 2024
- 28 augusti 2024 – Rättelse: Cantargia publicerar halvårsrapport 2024
- 15 november 2024 – Cantargia publicerar delårsrapport för tredje kvartalet 2024

Nadunolimab (CAN04)

- 12 februari 2024 – Cantargia presenterar nya kliniska data som stärker nadunolimabs potential vid kombinationsbehandling av cancer
- 20 februari 2024 – Cantargia meddelar regulatoriskt godkännande i USA för att starta fas IIb-studien med nadunolimab i bukspottkörtelcancer
- 16 maj 2024 – Tredje part drar tillbaka överklagande relaterat till Cantargias patent
- 23 maj 2024 – Cantargia presenterar nya positiva kliniska data för nadunolimab och motverkande av neuropati
- 27 augusti 2024 – Cantargia rapporterar tidslinjer för kliniska studier av nadunolimab vid leukemi och trippelnegativ bröstcancer
- 9 september 2024 – Cantargia: nya data från två kliniska studier ger starkt stöd för nadunolimab effektivitet efter progression på PD1-inhibitorer
- 28 oktober 2024 – Cantargia rapporterar nya resultat från kliniska studier med nadunolimab i flera cancerformer vilket supporterar nuvarande strategi

CAN10

- 9 januari 2024 – Cantargia rapporterar kliniska framsteg i fas I studien för CAN10-projektet
- 14 mars 2024 – Cantargia presenterar nya humana data som ger ytterligare stöd för CAN10 vid behandling av systemisk skleros
- 14 juni 2024 – Cantargia rapporterar fortsatta framsteg i pågående klinisk fas I-studie med CAN10
- 9 augusti 2024 – Cantargia rapporterar framsteg och starka biomarkörsdata i fas I kliniska studien med CAN10
- 30 september 2024 – Cantargia rapporterar start av upprepad dosering i fas I klinisk studie av CAN10
- 11 oktober 2024 – Cantargia rapporterar ny positiva resultat kring biomarkörer och säkerhet från fas I klinisk studie med CAN10
- 29 november 2024 – Cantargia utökar CAN10:s fas I kliniska program baserat på positiva resultat

Övrigt

- 6 november 2024 – Cantargia beslutar om en företrädesemission om cirka 170 miljoner kronor

	Teckningsåtagande och avsiktsförklaringar (%)	Garantiåtagande (SEK)	Garantiåtagande (%)	Totalt åtagande eller avsiktsförklaring (%)
Aktieägare				
Fjärde AP fonden ³³	7,08 %			7,08 %
Första AP fonden ³⁴	6,97 %			6,97 %
Alecta Tjänstepension ³⁵	6,46 %			6,46 %
Brushamn Invest AB	1,23 %			1,23 %
Tibia Konsult AB	1,02 %			1,02 %
Göran Forsberg*	0,17%			0,17%
Magnus Nilsson*	0,16%			0,16%
Magnus Persson*	0,10%			0,10%
Damian Marron*	0,07%			0,07%
Patrik Renblad*	0,06%			0,06%
Antonius Berkien*	0,05%			0,05%
Anders Martin Löf*	0,03%			0,03%
David Liberg*	0,02%			0,02%
Nedjad Losic*	0,01%			0,01%
Externa investerare				
Fenja Capital I A/S ³⁶		10 300 000	6,06%	6,06%
NOWO GLOBAL FUND ³⁷		8 000 000	4,71%	4,71%
Capmate AB ³⁸		8 000 000	4,71%	4,71%
Exelity AB ³⁹		8 000 000	4,71%	4,71%
Darius Hosseinian		6 000 000	3,53%	3,53%
Julnie S.A. ⁴⁰		5 000 000	2,94%	2,94%
Martin Bjäringer		5 000 000	2,94%	2,94%
Dirbal Aktiefond ⁴¹		5 000 000	2,94%	2,94%
Göran Källebo		4 000 000	2,35%	2,35%
Karkas Capital AB ⁴²		4 000 000	2,35%	2,35%
Jacob Grapengiesser		4 000 000	2,35%	2,35%
Tellus Equity Partners AB ⁴³		3 000 000	1,77%	1,77%
R&A Partners AB ⁴⁴		3 000 000	1,77%	1,77%
Shaps Capital AB ⁴⁵		3 000 000	1,77%	1,77%
Buntel AB ⁴⁶		2 600 000	1,53%	1,53%
Munkelkullen 5 förvaltning AB ⁴⁷		1 400 000	0,82%	0,82%
Totalt	23,43%	80 300 000	47,26 %	70,69 %

*) Avsiktsförklaring

Tabell 5

³³ Fjärde AP-fondens åtagande är begränsat till sådant antal aktier att dess ägarandel i Bolaget inte ökar efter Företrädesemissionen.

³⁴ Första AP-fondens åtagande är begränsat till sådant antal aktier att dess ägarandel i Bolaget inte överstiger 10 procent.

³⁵ Alecta Tjänstepensions åtagande är begränsat till sådant antal aktier att dess ägarandel i Bolaget inte överstiger 9 procent.

³⁶ Østre Alle 102, 9000 Aalborg, Danmark.

³⁷ Artillerigatan 42, 114 45 Stockholm.

³⁸ Eriksrogränd 8, 194 78 Upplands Väsby.

³⁹ Box 16357, 103 26 Stockholm.

⁴⁰ 51–53, rue de Merl, 2146 Luxembourg, Luxembourg.

⁴¹ Nybrogatan 17, 114 39 Stockholm.

⁴² Hangövägen 29, 115 41 Stockholm.

⁴³ Artillerigatan 40 b, 114 45 Stockholm.

⁴⁴ Mailbox 642, 114 11 Stockholm.

⁴⁵ Humlegårdsgatan 22, 111 46 Stockholm.

⁴⁶ Ingmar Bergmans Gata 2, 114 34 Stockholm.

⁴⁷ Munkekullsvägen 5, 429 43 Särö.

Personuppgifter

Cantargia behandlar och lagrar en mängd personuppgifter varav vissa, såsom uppgifter om patienter, är mycket känsliga för berörda personer. Att behandling och lagring sker på ett korrekt sätt i enlighet med EU:s regler om skydd av personuppgifter säkerställs genom regelbunden intern granskning. Såvitt Bolaget känner till finns det inga utestående väsentliga klagomål eller rättsliga förfaranden avseende Bolagets hantering av personuppgifter.

Miljöfrågor och tillståndspliktig verksamhet

Cantargia strävar efter att säkerställa att all miljöpåverkan är så liten som möjligt. Bolagets verksamhet är inte anmälnings- eller tillståndspliktig enligt miljöbalken (1998:808). Vissa av Bolagets underleverantörer bedriver emellertid tillståndspliktig verksamhet inom ramen för exempelvis djurstudier.

Viktig information om beskattning

Skattelagstiftningen i investerarens hemland och i Sverige kan påverka de eventuella intäkter som erhålls från aktier i Cantargia.

Beskattningen av eventuell utdelning, liksom kapitalvinstbeskattning och regler om kapitalförluster vid avyttring av värdepapper, beror på varje enskild aktieägars specifika situation. Särskilda skatteregler gäller för vissa typer av skatteskyldiga och vissa typer av investeringsformer. Varje innehavare av aktier bör därför rådfråga en skatterådgivare för att få information om de särskilda konsekvenser som kan uppstå i det enskilda fallet, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

Kostnader för Företrädesemissionen

Cantargias kostnader hänförliga till Företrädesemissionen beräknas uppgå till cirka 17 MSEK. Sådana kostnader är framför allt hänförliga till kostnader för garantiåtaganden, revisorer, finansiella och legala rådgivare och upprättande av Prospektet.

Rådgivares intressen

Zonda erbjuder finansiell rådgivning och andra tjänster till Bolaget i samband med Företrädesemissionen, för vilka Zonda erhåller en på förhand avtalad ersättning, som är avhängig utfallet av Företrädesemissionen. Från tid till annan kan Zonda även komma att tillhandahålla tjänster, inom den ordinarie verksamheten och i samband med andra transaktioner till Bolaget och till Bolaget närstående parter.

Finansinspektionens godkännande av prospektet

Prospektet har godkänts av Finansinspektionen, som behörig myndighet enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129. Finansinspektionen godkänner detta Prospekt enbart i så måtto att det uppfyller de krav på fullständighet, begriplighet och konsekvens som anges i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129. Detta godkännande bör inte betraktas som något slags stöd för Cantargia eller kvaliteten på de värdepapper som avses i Prospektet.

Investorerna bör göra sin egen bedömning av huruvida det är lämpligt att investera i dessa värdepapper. Prospektet har upprättats som ett förenklat prospekt i enlighet med artikel 14 i Europaparlamentet och rådets förordning (EU) 2017/1129.

Prospektet godkändes av Finansinspektionen den 4 december 2024. Prospektet är giltigt under en tid av tolv månader efter godkännandet, förutsatt att det kompletteras med tillägg när så krävs enligt artikel 23 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129. Skyldigheten att tillhandahålla tillägg till Prospektet i fall av nya omständigheter av betydelse, sakfel eller väsentliga felaktigheter kommer inte att vara tillämplig när Prospektet inte längre är giltigt.

Information som finns tillgängligt på Cantargias webbplats eller andra webbplatser som hänvisas till i Prospektet ingår inte i Prospektet och har inte granskats eller godkänts av Finansinspektionen om inte sådan information uttryckligen har införlivats i Prospektet genom hänvisning.

Handlingar som hålls tillgängliga för inspektion

Följande handlingar kan under Prospektets giltighetstid kostnadsfritt inspekteras på Bolagets huvudkontor eller på Bolagets hemsida www.cantargia.com.

- Bolagets bolagsordning och registreringsbevis.
- Samtliga dokument som genom hänvisning ingår i Prospektet (det vill säga årsredovisningen för räkenskapsåret 2023 samt delårsrapporten för kvartalet som avslutades den 30 september 2024).

DOKUMENT INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Nedanstående information införlivas i Prospektet genom hänvisning och utgör därmed en del av Prospektet och ska läsas som en del härav. De delar av nedanstående dokument som inte hänvisas till är antingen inte relevanta för en investerare eller återges på annan plats i Prospektet. Cantargias årsredovisning för räkenskapsåret 2023 har reviderats av Bolagets revisor och Cantargias delårsrapport för perioden januari – september 2024 har översiktligt granskats. Dokumenten som införlivas genom hänvisning finns tillgängliga under Prospektets giltighetstid på Cantargias hemsida www.cantargia.com. Informationen på Bolagets hemsida ingår inte i Prospektet såvida sådan information inte införlivats i Prospektet genom hänvisning.

Information	Dokument och sidhänvisning
Information avseende Bolaget för räkenskapsåret 2023	Cantargias årsredovisning för räkenskapsåret 2023, varvid hänvisas till sida 44 (Rapport över totalresultat och resultaträkning), sida 45 (Rapport över finansiell ställning), sida 46 (Rapport över förändringar i eget kapital), sida 47 (Kassaflödesanalys), sidorna 48 – 63 (Noter till de finansiella rapporterna) och sidorna 66 – 69 (Revisionsberättelse). Årsredovisningen för räkenskapsåret 2023 finns via https://storage.mfn.se/743aa0d4-bd9f-4073-b982-c7027f7805aa/arsredovisning-2023.pdf .
Information avseende Bolaget för perioden januari – september 2024	Cantargias delårsrapport för perioden januari – september 2024, varvid hänvisas till sida 14 (Rapport över totalresultat), sida 15 (Rapport över finansiell ställning), sida 16 (Rapport över förändringar i eget kapital), sida 17 (Rapport över kassaflöden) och sidorna 19 – 21 (Noter). Delårsrapporten för perioden januari – september 2024 finns via https://storage.mfn.se/b489d803-df82-4126-b5dd-a5034e389cd2/delarsrapport-jan-sep-2024.pdf .

ORDLISTA

AACR

Förkortning av "American Association for Cancer Research".

ACR Convergence

Årlig kongress som anordnas av American College of Rheumatology, ACR.

ADCC-aktivitet

Antibody-dependent cellular cytotoxicity, en mekanism där en effektorcell, exempelvis en så kallad Natural Killer-cell, dödar en målcell, exempelvis en cancercell.

Antikropp

Proteinstruktur som produceras av immunsystemet som svar på främmande ämnen i kroppen, exempelvis bakterier eller virus. Antikroppar spelar en viktig roll i immunförsvaret genom att bekämpa infektioner och skydda kroppen mot sjukdomar.

ASCO

Förkortning av "American Society of Clinical Oncology".

Autoimmun sjukdom

Sjukdom där immunsystemet, som vanligtvis skyddar kroppen mot främmande ämnen som bakterier och virus, felaktigt attackerar och skadar kroppens friska celler, vävnader och organ.

Biepitopisk antikropp

Antikropp som kan binda två olika epitoper samtidigt.

BRCA1

Breast Cancer gene 1, gen som spelar en viktig roll i reglering och underhåll av DNA i celler. Mutationer i BRCA1-genen är starkt associerat med bröstcancer.

CAF

Förkortning av "cancer-associerade fibroblaster". Fibroblaster är en typ av cell som finns i bindväv och spelar en viktig roll i uppbyggnad och underhåll av vävnader. Vid cancer bildas CAF, som är fibroblastliknande celler som finns i tumörmikromiljön. CAF kan bidra till tumörtillväxt och metastasering genom att skapa en gynnsam miljö för cancerceller.

CAN03

Antikropp som utvecklats av Cantargia.

Checkpointhämmare

Typ av läkemedel som blockerar eller hämmar molekyllära signalvägar som används av tumörceller för att inte bli upptäckta och angripna av immunsystemet. En checkpointhämmare kan aktivera immunsystemet och öka dess förmåga att känna igen och attackera cancercellerna.

Cisplatin

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

CMC

Förkortning av "Chemistry, Manufacturing, and Controls", process för tillverkning och kontroll av en läkemedelsprodukt med syfte att säkerställa konsekvent och reproducerbar tillverkning samt hög kvalitet av produkten.

CMO

Förkortning av "Chief Medical Officer".

CRO

Förkortning av "Clinical Research Organization", en leverantör av forsknings- och utvecklingstjänster inom läkemedelsindustrin och biotekniksektorn, bl.a. för genomförandet av kliniska studier.

CSO

Förkortning av "Chief Scientific Officer".

CTA

Förkortning av "Clinical Trial Application", ansökan som lämnas in till regulatoriska myndigheter för att ansöka om tillstånd att starta en klinisk studie.

Docetaxel

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

EMA

Förkortning av "European Medicines Agency", europeiska läkemedelsmyndigheten.

ESMO

Förkortning av "European Society for Medical Oncology".

Epitop

Specifik del av ett ämne eller en partikel som en antikropp eller en T-cellreceptor kan binda till.

FDA

Förkortning av "Food and Drug Administration", amerikanska läkemedelsverket.

Fibroblast

Typ av cell som finns i bindväv och spelar en viktig roll i uppbyggnad och underhåll av vävnader.

Gemcitabin

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

GLP

Förkortning av "Good Laboratory Practice", en internationell kvalitetsstandard som fastställer riktlinjer och principer för genomförande, dokumentation och rapportering av icke-kliniska studier.

Hematologisk sjukdom

Sjukdom som påverkar blodet, blodbildande organ, eller komponenter involverade i blodets funktion.

Hidradenitis suppurativa (HS)

Smärtsam kronisk inflammatorisk hudsjukdom som vanligtvis förekommer i armhålorna, ljumskarna, och under bröstet.

Humaniseringsprocess

Process där icke-humana antikroppar, exempelvis antikroppar framtagna i möss, modifieras så att dessa får en större likhet med humana antikroppar.

Icke-småcellig cancer (NSCLC)

Den vanligaste typen av lungcancer; samlingsnamn för den typ av lungcancer som ej ingår i kategorin småcellig lungcancer.

Immunonkologi

Område inom cancerbehandling som fokuserar på att använda kroppens egna immunförsvar för att bekämpa cancer.

In vivo-modeller

Djurmodeller som utvärderar biologiska processer, sjukdomar och läkemedelspåverkan i levande organismer.

IND

Förkortning av "Investigational New Drug".

Interimresultat

Delresultat som genereras under pågående kliniska prövningar; kan ge en preliminär indikation på effekten av en behandling.

Interleukin-1

Proinflammatoriska signaleringsmolekyler som spelar en viktig roll i kroppens immunsvaret och inflammatoriska processer.

Interstitiell lungsjukdom

Grupp sjukdomar som påverkar lungvävnaden; kännetecknas av inflammation och ärrbildning i lungvävnaden.

Kombinationsbehandling

Terapeutisk strategi där två eller flera behandlingsmetoder används samtidigt för att behandla en sjukdom eller ett tillstånd.

Makrofag

Typ av vit blodcell som ingår i kroppens immunsystem och spelar en viktig roll i försvar mot infektioner och vävnadsläkning.

Monoklonal antikropp

Antikropp som härstammar från dotterceller av en och samma B-cellklon.

Myeloid cell

Typ av blodcell som kommer från benmärgen.

Målstyrd antikropp

Antikropp utvecklad för att känna igen och binda till specifika målproteiner eller strukturer i kroppen, exempelvis proteiner som finns på ytan av cancerceller.

Nab-paclitaxel

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

NCT-nummer

Förkortning av "National Clinical Trial Number", en unik identifieringskod som tilldelas kliniska prövningar.

NK-cell

Förkortning av "Natural Killer-cell", en typ av cell som ingår i kroppens immunsystem och är specialiserad på att identifiera och eliminera virusinfekterade celler och cancerceller.

Pembrolizumab

Typ av checkpointhämmare; verkar genom att blockera en signalväg i immunsystemet som förmedlas via molekylen PD-1 och därmed aktivera immunsystemet för att avdöda cancerceller. Även känd som Keytruda®.

Pemetrexed

Cellgift, eller cytostatika, som används för att behandla olika typer av cancer.

Randomiserad studie

Klinisk studie delas där deltagarna slumpmässigt delas in i olika grupper eller behandlingsarmar för att minimera bias och säkerställa jämförbarhet mellan grupperna.

SITC

Förkortning av "Society for Immunotherapy of Cancer".

Skivepitel/icke-skivepitel lungcancer

Skivepitel lungcancer utvecklas från skivepitelceller som täcker luftvägarna i lungorna; icke-skivepitel lungcancer är ett samlingsnamn på den typ av lungcancer som ej ingår i kategorin skivepitel.

Solida tumörer

Typ av cancer som utvecklas i fasta vävnader.

Systemisk skleros

Autoimmun sjukdom som påverkar bindväv i olika organ och vävnader i kroppen.

Trippelnegativ bröstcancer

Form av bröstcancer som karaktäriseras av att tumören saknar uttryck för tre olika receptorer: östrogenreceptorn, progesteronreceptorn och HER2-receptorn. Då trippelnegativ bröstcancer saknar uttryck för dessa receptorer är den inte känslig för behandlingar riktade mot dessa.

ADRESSER

BOLAGET

CANTARGIA AB (publ)

Scheelevägen 27
223 63 Lund
046-27 56 260
www.cantargia.com

FINANSIELL RÅDGIVARE TILL BOLAGET

ZONDA PARTNERS AB

Kungsgatan 33
111 56 Stockholm
Sverige

LEGAL RÅDGIVARE TILL BOLAGET

ADVOKATFIRMAN VINGE KB

Östergatan 30
203 13 Malmö
Sverige

EMISSIONSINSTITUT

NORDIC ISSUING AB

Stortorget 3
211 22 Malmö
Sverige

REVISOR

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB

Anna Lindhs plats 4
203 11 Malmö
Sverige



@cantargia

www.cantargia.com