

CHORDATE

M E D I C A L

Bolagsbeskrivning inför upptagande till handel på Nasdaq First North Growth Market Chordate Medical Holding AB (publ)

Nasdaq First North Growth Market är en registrerad tillväxtmarknad för SME i enlighet med Europaparlamentets och Rådets direktiv 2014/65/EU om marknader för finansiella instrument såsom det implementerats i nationell lagstiftning i Danmark, Finland och Sverige, och drivs av en börs inom Nasdaq-koncernen. Bolag på Nasdaq First North Growth Market är inte underställda samma regler som bolag på den reglerade huvudmarknaden, i enlighet med EU-lagstiftning (såsom implementerad i nationell lagstiftning). I stället är de underställda ett mindre långtgående regelverk anpassat för små tillväxtbolag. Risken vid en investering i ett bolag på Nasdaq First North Growth Market kan därför vara högre än vid en investering i ett bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad. Alla bolag med aktier som handlas på Nasdaq First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Västra Hamnen Corporate Finance AB är Bolagets Certified Adviser. Det är Nasdaq Stockholm AB som godkänner ansökan om upptagande till handel på Nasdaq First North Growth Market.

Viktig information till investerare

Denna bolagsbeskrivning ("Bolagsbeskrivningen") har upprättats med anledning av Chordate Medical Holding AB (publ)s ("Chordate" eller "Bolaget") ansökan om upptagande av dess aktier till handel på Nasdaq First North Growth Market. Med "Västra Hamnen" avses Västra Hamnen Corporate Finance AB. Med "First North" avses Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Med "NGM" avses NGM Nordic SME. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB.

Avrundning har gjorts vid uträkningar i vissa delar av den finansiella informationen och procentsatserna som är inkluderade i Bolagsbeskrivningen. Som ett resultat av detta utgör de numeriska värden som visas som totalbelopp i vissa tabeller inte alltid de exakta summorna av de egentliga värdena. Alla finansiella belopp anges i amerikanska dollar ("USD"), Euro ("EUR") eller svenska kronor ("SEK") om inte annat anges. Med förkortningen "KUSD", "KEUR" eller "KSEK" avses tusen amerikanska dollar, tusen Euro respektive tusen svenska kronor, med "MUSD", "MEUR" eller "MSEK" avses miljoner amerikanska dollar, miljoner Euro respektive miljoner svenska kronor. Om inget annat uttryckligen anges, har ingen finansiell information i Bolagsbeskrivningen reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

En investering i värdepapper är förenad med risker, se avsnittet "Riskfaktorer". När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget enligt denna Bolagsbeskrivning, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Inför ett investeringsbeslut bör potentiella investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet. Investerare får endast förlita sig på informationen i denna Bolagsbeskrivning samt eventuella tillägg till denna Bolagsbeskrivning. Ingen person har fått tillstånd att lämna någon annan information eller göra några andra uttalanden än de som finns i denna Bolagsbeskrivning och, om så ändå sker, ska sådan information eller sådana uttalanden inte anses ha godkänts av Bolaget och Bolaget ansvarar inte för sådan information eller sådana uttalanden.

Finansiell rådgivare avseende ansökan för upptagande till handel på First North är Västra Hamnen som biträtt Bolaget i upprättandet av denna Bolagsbeskrivning. Västra Hamnen har förlitat sig på information tillhandahållen av Bolaget och då samtliga uppgifter i Bolagsbeskrivningen härrör från Bolaget friskriver sig Västra Hamnen från allt ansvar i förhållande till aktieägare och i Bolaget och andra investerare avseende direkta eller indirekta konsekvenser till följd av investeringsbeslut eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Bolagsbeskrivningen. Västra Hamnen företräder Bolaget och ingen annan i samband med Chordates ansökan om upptagande till handel på First North. Västra Hamnen ansvarar inte gentemot någon annan än Bolaget för tillhandahållandet av det skydd som erbjuds klienter eller för tillhandahållande av rådgivning i samband med Chordates ansökan om upptagande till handel på First North eller något annat ärende till vilket hänvisning görs i denna Bolagsbeskrivning.

Framåtriktad information

Bolagsbeskrivningen innehåller viss framåtriktad marknadsinformation som återspeglar Bolagets aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Ord som "avses", "bedöms", "förväntas", "kan", "planerar", "uppskattar" och andra uttryck som innebär indikationer eller förutsägelser avseende framtida utveckling eller trender och som inte är grundade på historiska fakta, utgör framåtriktad information. Framåtriktad information är till sin natur förenad med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom den är abhängig framtida händelser och omständigheter. Framåtriktad information utgör inte någon garanti avseende framtida resultat eller utveckling och verkligt utfall kan komma att väsentligen skilja sig från vad som uttalas i framåtriktad information.

Faktorer som kan medföra att Bolagets framtida resultat och utveckling avviker från vad som uttalas i framåtriktad information innefattar, men är inte begränsade till, de som beskrivs i avsnittet "Riskfaktorer". Framåtriktad information i denna Bolagsbeskrivning gäller endast per dagen för Bolagsbeskrivningens offentliggörande. Bolaget lämnar inga utfästelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktad information till följd av ny information, framtida händelser eller liknande omständigheter annat än vad som följer av tillämplig lagstiftning.

Bransch- och marknadsinformation

Bolagsbeskrivningen innehåller information från tredje part samt statistik och beräkningar hämtade från branschrapporter och studier, offentligt tillgänglig information samt kommersiella publikationer, i vissa fall historisk information. Bolaget anser att sådan information är användbar för investerares förståelse för den bransch i vilken Bolaget är verksamt och Bolagets ställning inom branschen. Bolaget har emellertid inte tillgång till de fakta och antaganden som ligger bakom olika uppgifter, marknadsinformation och annan information som hämtats från offentligt tillgängliga källor. Bolaget har inte gjort några oberoende verifieringar av den information om marknaden som har tillhandahållits genom tredje part, branschen eller allmänna publikationer. Även om Bolaget är av uppfattningen att dess interna analyser är tillförlitliga, har dessa inte verifierats av någon oberoende källa och Bolaget kan inte garantera deras riktighet. Bolaget bekräftar att den information som tillhandahållits av tredje part har återgivits korrekt och såvitt Bolaget känner till och kan försäkra sig om genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av dessa källor har inte några uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Innehållsförteckning

Riskfaktorer	4
Bakgrund och motiv	8
Marknads- och verksamhetsöversikt	10
Finansiell information	20
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	23
Kapitalisering, skuldsättning och annan finansiell information	24
Aktiekapital och ägarförhållanden	26
Styrelse och ledande befattningshavare	29
Bolagsordning	35
Legala frågor och kompletterande information	36

Risikfaktorer

Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som bedöms ha påverkan på Chordates framtidsutsikter. För varje kategori nämns de, enligt Bolagets bedömning, mest väsentliga riskerna med beaktande av sannolikheten att riskerna förverkligas och den förväntade omfattningen av riskernas negativa effekter. Varje risk betecknas av Bolaget med en uppskattad risknivå (låg/medel/hög) på en kvalitativ skala.

RISKER RELATERADE TILL EMITTENTENS VERKSAMHET OCH BRANSCH

Chordate bedriver kliniska studier vilka är förenade med mycket hög risk och höga kostnader

Innan en medicinteknisk produkt kan lanseras på marknaden måste säkerhet och effektivitet vid behandling av människor säkerställas för varje enskild indikation, vilket visas genom kliniska studier på människor. Resultaten av sådana studier kan vara oförutsedda och oönskade och därmed är Bolagets prognostiserade kostnader relaterade till sådana studier förknippade med stor osäkerhet. Oförutsedda studieresultat kan även leda till att koncept och studier måste omprövas, vilket innebär att nya kompletterande studier kan komma att behöva utföras till betydande kostnader eller att studierna helt läggs ned. Oförutsedda studieresultat kan komma att försena eller förhindra lanseringen av produkter på marknaden, om myndigheter eller andra beslutsfattare beslutar att Bolagets behandling inte uppfyller etablerade kriterier. Om Bolagets studier försenas eller misslyckas kan detta ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

För närvarande bedriver Chordate två kliniska studier. Det begränsade antalet pågående studier innebär en risk för att oönskade resultat i en enskild studie kan få betydande negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Om Chordate inte via kliniska studier i tillräcklig utsträckning kan påvisa att produkten är säker och effektiv och därmed möjlig att kommersialisera skulle det kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Risikklassificering: medel

Rekrytering av patienter kan vara både tids- och kostnadskrävande och rekryteringen i pågående studie har påverkats negativt av Covid-19 pandemin

En viktig del av Chordates kliniska studier är rekryteringen av patienter, vilket pågår inom migränstudien. Resultatet av rekryteringen har stor inverkan på tidsplanen för kliniska studier i allmänhet. Från början av 2020 och fram till publiceringen av denna Bolagsbeskrivning har både Sverige och världen präglats av Covid-19 pandemin. Sjukvården är fortsatt – och eventuellt ytterligare en avsevärd tid – hårt belastad och påverkad av pandemin. Som en följd av detta har både migränstudien och rinitstudien varit pausade under en större del av pandemins förlopp. Rekryteringen i rinitstudien är avslutad, men detta

har medfört påtagliga förseningar i migränstudien, även om den studien nu är igång igen sedan en tid så går det i dagsläget inte att garantera att vi inte kommer att vidkännas ytterligare förseningar på grund av Covid-19. Eventuella ytterligare förseningar kan i sin tur leda till ökade kostnader samt att förväntade intäkter skjuts på framtiden, vilket får en negativ inverkan på Bolagets verksamhet och framtidsutsikter.

Risikklassificering: medel

Chordate är till viss del beroende av att behandlingen subventioneras av ersättningssystemen. Om sådan subvention uteblir kan det komma att påverka Bolagets framtida försäljning negativt

Chordates framtida intäkter kan komma att påverkas av olika ersättnings- och betalningssystem och är till viss del beroende av att dess produkter kan subventioneras av olika marknader och försäkringsgivares ersättningssystem. Det finns en risk att Bolagets produkter och dess kliniska evidens inte kommer uppfylla kraven för dessa ersättningssystem och kan således resultera i lägre eller uteblivna subventioner. Subventioner kan se olika ut i olika länder och det kan även vara svårt att förutse hur dessa kan komma att se ut i framtiden. Utfallet av dessa risker kan medföra lägre intäkter och lönsamhet, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Risikklassificering: medel

Chordate bedriver verksamhet inom områden där det redan finns etablerade behandlingsrutiner vilket innebär att konkurrensen kan anses vara hög

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från ett flertal andra företag med satsningar inom motsvarande indikation(er). Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än Chordate. Även den generella forskningen, utvecklingen och kommersialiseringen inom de områden där Bolaget är aktivt skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets förmåga att sälja sina produkter, då andra metoder eller behandlingar kan komma att visa sig mer fördelaktiga. Om Bolagets produkter blir utkonkurrerade av liknande produkter eller produkter som

visar sig vara överlägsna, kommer detta ha en negativ inverkan på Bolagets förväntade intäkter, och i förlängningen en negativ påverkan på Chordates finansiella ställning.

Riskklassificering: låg

Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelpersoner skulle detta kunna försena eller orsaka avbrott i forskningsprojekt, utveckling eller kommersialisering

Chordate har en begränsad organisation och är i hög grad beroende av vissa nyckelpersoner för att nå framgång både inom rinit- och migränområdet. Bolagets nyckelpersoner har omfattande expertis och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelpersoner skulle detta därför kunna försena eller orsaka avbrott i studierna, övrig utveckling eller vidare kommersialisering av systemet. Det finns vidare en risk att Chordate inte kommer att kunna attrahera eller behålla kvalificerad personal, eller att detta inte kommer att kunna ske på tillfredsställande villkor för Bolaget. Det finns även en risk att de sekretess- och konkurrensklausuler som förekommer i nyckelanställdas anställningsavtal inte är tillräckliga eller tillämpbara vilket skulle kunna innebära ett minskat skydd för Bolagets företagshemligheter. Skulle Chordate förlora någon eller några av sina nyckelpersoner, vare sig detta sker till en konkurrent eller inte, skulle det kunna inverka negativt på Bolagets framtida utveckling.

Riskklassificering: låg

Chordate är beroende av underleverantörer för sina produkter

Bolaget använder ett mindre antal underleverantörer för insatsvaror i produktion som genom produktionsavtal under början av 2018 överfördes till SMD Production AB. Skulle en leverantör misslyckas med sina åtaganden mot Bolaget eller om Bolaget skulle få en försvagad ställning mot en leverantör och Bolaget inte lyckats knyta till sig en alternativ leverantör, riskerar detta att påverka Bolagets lönsamhet och tillväxt negativt.

Riskklassificering: låg

FINANSIELLA RISKER

Chordate kommer sannolikt att ha ett fortsatt behov av att söka finansiering för att kunna fortsätta utveckla sin verksamhet

Bolaget har aldrig varit lönsamt. Chordate har som huvudsakliga mål att framgent växa och expandera. Denna fas förväntas generera kostnader och kan leda till kapitalbehov i framtiden. Om Bolagets förväntade intäkter inte kan realiseras riskerar Bolagets framtida ekonomiska ställning påverkas negativt. Chordate kan också tvingas söka ytterligare extern finansiering för att kunna fortsätta sin verksamhet. Sådan finansiering

kan komma från tredje part eller från befintliga aktieägare genom offentliga eller privata finansieringsinitiativ. Det finns en risk för att nytt kapital inte kan anskaffas när det behövs, att nytt kapital inte kan erhållas på tillfredsställande villkor eller att anskaffat kapital inte är tillräckligt för att finansiera verksamheten i enlighet med fastställda utvecklingsplaner och målsättningar. Detta riskerar leda till att Bolaget tvingas begränsa sin verksamhet eller i slutändan upphöra helt med sin verksamhet.

Villkoren för tillgänglig finansiering kan inverka negativt på Bolagets verksamhet såväl som på aktieägarnas rättigheter. Om Bolaget väljer att anskaffa ytterligare finansiering genom att emittera aktier eller aktierelaterade värdepapper blir aktieägare som väljer att inte delta lidande på grund av utspädningseffekter. Samtidigt kan en eventuell skuldfinansiering, om tillgänglig för Bolaget, innehålla villkor som riskerar begränsa Bolagets flexibilitet, vilket kan ha en väsentligt negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Om Bolaget skulle lyckas säkra ytterligare finansiering vid behov kan det dock innebära att Bolagets framtida verkliga kapitalbehov skiljer sig från styrelsens initiala beräkningar. Felaktiga uppskattningar avseende Chordates framtida kapitalbehov riskerar få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: hög

LEGALA OCH REGULATORISKA RISKER

Chordates förutsättningar att nå framgång är till stor del avhängiga Bolagets förmåga att bibehålla och erhålla patentskydd, andra immateriella rättigheter och kvarhålla affärshemligheter inom Bolaget

Chordates framtida framgång riskerar påverkas av att Bolaget inte lyckas erhålla eller upprätthålla patentskydd för nuvarande och potentiella produkter, liksom dess förmåga att hindra andra från att använda Bolagets innovationer och skyddade information. Det finns en risk att Chordate utvecklar produkter och/eller behandlingsmetoder som inte kan patentskyddas, att inlämnade patentansökningar inte beviljas eller att beviljade framtida patent inte är tillräckliga för att skydda Chordates rättigheter. Det finns även en risk att beviljade patent inte ger någon konkurrensfördel för Bolagets produkter och/eller behandlingsmetoder och att konkurrenter kan kringgå Bolagets patentskydd. Om Chordate tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent, exempelvis på grund av intrång i de immateriella rättigheterna, kan detta medföra betydande kostnader och tidsåtgång för ledning och styrelse, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Om Chordates utveckling leder till produkter och/eller behandlingsmetoder som är patentskyddade, föremål för patentansökan eller skyddade av andra rättigheter skulle dessa patent eller andra rättigheter kunna angripas av tredje part,

vilket riskerar påverka Chordates immaterialrättsliga ställning. Tredjepartsrättigheter skulle kunna hindra Bolaget från att fritt använda en utvecklad teknik och/eller behandlingsmetod vilket riskerar leda till att Chordate belastas med betydande kostnader och åtaganden eller eventuellt tvingas upphöra med eller begränsa produktutveckling och kommersialisering av en eller flera av Bolagets produkter och/eller behandlingsmetoder. I händelse av att immaterialrättsliga begränsningar påverkar Chordate riskerar detta få negativa konsekvenser för framtida intäkter. Om Bolaget gör intrång i vissa andra företags immateriella rättigheter, eller omvänt, riskerar det kunna leda till tvister som skulle kunna ha en negativ påverkan på Chordates verksamhet, finansiella ställning och resultat, oaktat utkomsten av en sådan process.

Det finns en risk för att patent inte ger förutsatt långsiktig skydd om invändningar eller andra ogiltighetsanspråk mot patent görs efter det att de beviljats. Konsekvensen av sådana processer kan vara att patent begränsas, exempelvis genom att omfånget minskas eller att patentet ogiltigförklaras. Detta kan ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: medel

Bolaget är utsatt för stor osäkerhet gällande prissättning av produktsystem inklusive engångsartiklar

Allmänna trender för prissättning av Chordates verksamhetsområden ligger utanför Bolagets kontroll. I händelse av en allmän nedgång i priser finns det en risk för att detta påverkar Bolagets vinstmöjligheter negativt. Det finns därmed en risk för att prissättningen för Chordates produktsystem inklusive engångsartiklar kan bli lägre än Bolagets styrelse och ledning förväntar sig. Sådana prissättningshändelser riskerar få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: medel

Chordates verksamhet är utsatt för potentiella ansvarsrisker

Bolagets verksamhet är utsatt för potentiella risker avseende produktansvar och skadeståndsansvar som följer av utveckling och tillverkning av medicintekniska produkter. Eventuella krav på produktansvar som görs gällande mot Bolaget kan leda till en höjning av Bolagets försäkringspremie för produktansvar eller påverka Bolagets möjlighet att i framtiden teckna sådan försäkring, samt till skyldighet att betala skadestånd som överstiger gränser i försäkringsvillkoren. Det finns en risk att omfattningen av Bolagets försäkringar och det skydd dessa ger är begränsat och att försäkringarna inte har en tillräcklig täckning i händelse av ett rättsligt krav. Det finns även en risk att

Chordate i framtiden inte kan erhålla eller upprätthålla ett försäkringsskydd till rimliga villkor. Eventuella förluster som inte täcks av eller överstiger försäkringsskyddens gränser riskerar ha en betydande materiell inverkan på Bolagets verksamhet, ekonomiska ställning och lönsamhet.

Chordates produktsystem inklusive engångsartiklar används idag av Öron-Näsa-Halsläkare, Neurologer m.fl. medicinska discipliner som utför vård vid privata eller offentliga kliniker alternativt sjukhus. Bolaget säljer utrustning och artiklar direkt eller via distributörer för detta ändamål. Men om en användare skulle använda Chordates produktsystem och/eller engångsartiklar på något annat sätt än avsedd användning som CE-märkningen (eller annat regulatoriskt godkännande) har godkänts enligt, skulle detta ryktesmässigt och/eller ansvarsmässigt kunna komma att inverka negativt på Bolagets renommé och därmed Bolagets möjlighet till framtida tillväxt och/eller lönsamhet. Detta kan i förlängningen ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: låg

Bolagets verksamhet är i hög grad påverkad av myndighetsprövning, lagstiftning och regelverk

Den kliniska utvärderingen, tillverkningen och marknadsföringen av Bolagets produkter faller under statliga bestämmelser och övervakning. Även om en produktkandidat har godkänts kommer Bolaget och dess kommande samarbetspartners att vara skyldiga att uppfylla fortsatta myndighetskrav. Om Chordate och dess kommande samarbetspartners inte uppfyller dessa myndighetskrav kan Bolaget komma att bli föremål för bland annat böter, återkallelse av myndigheters godkännande eller andra verksamhetsbegränsningar. Dessutom kan regelförändringar eller politiska beslut påverka Bolagets verksamhet och framtidsutsikter.

Bolagets kommersiella framgångar är också delvis beroende på i vilken omfattning ersättning för behandlingarna kommer att finnas tillgänglig. Det finns en risk att Bolaget inte kan uppfylla de krav som ställs, vilket kan ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: låg

Risk för att bli föremål för rättstvister, utredningar och andra förfaranden

Twister, anspråk, utredningar och förfaranden kan innebära att Chordate måste betala skadestånd eller upphöra med viss verksamhet. Bolaget kan involveras i tvister inom ramen för sin normala affärsverksamhet och riskerar att bli föremål för anspråk i processer som exempelvis rör avtal eller patent

och licenser där bland annat krav om immateriella intrång kan komma att ställas mot Bolaget. Dessutom kan styrelsemedlemmar, ledande befattningshavare, anställda eller koncernbolag bli föremål för brottsundersökningar och brottmålsprocesser. Sådana tvister, anspråk, utredningar och processer riskerar vara tidskrävande, innebära avbrott i den normala verksamheten, involvera anspråk på stora summor och leda till betydande kostnader. Vidare är det ofta svårt att förutse utfallet av komplexa tvister, anspråk, utredningar och processer. Därmed skulle tvister, anspråk, utredningar och processer riskera få betydande negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Riskklassificering: låg

RISKER RELATERADE TILL AKTIEN OCH NOTERINGEN PÅ NASDAQ FIRST NORTH GROWTH MARKET

Framtida utdelning

Chordate har historiskt sett inte lämnat utdelning och Bolagets utdelningspolicy innebär att Bolaget avser att behålla eventuella vinstmedel så länge investeringsbehoven är stora, vilket de kan förväntas vara under en längre tid. Mot bakgrund av osäkerheten kring hur snabbt Bolaget kan etablera en starkt ökande produktförsäljning generellt, och av migränbehandling i synnerhet, så är det svårt att säga när Bolaget kommer vara i position att kunna börja lämna utdelningar.

Riskklassificering: hög

Risker med handel på Nasdaq First North Growth Market

Nasdaq First North Growth Market är en alternativ marknadsplats och har därför inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag vars aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market regleras av ett mindre omfattande regelverk anpassat för tillväxtbolag och är således inte föremål för samma juridiska krav som uppställs för handel på en reglerad marknad. En investering i ett bolag vars aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market kan vara mer riskfylld än en investering i aktier som handlas på en reglerad marknad.

Riskklassificering: medel

Utspädning

Chordate kan i framtiden komma att besluta om nyemission av aktier och eller aktierelaterade instrument i syfte att säkerställa kapital för fortsatt expansion och drift av Bolagets verksamhet. Sådana emissioner kan leda till utspädning av befintliga aktieägares ägande, rösträtt och eventuell vinst per aktie. Vidare kan sådana framtida emissioner komma att få en negativ effekt på priset av aktierna i Bolaget.

Riskklassificering: medel

Aktierelaterade risker

Risk och risktagande är en oundviklig del av aktieäggande. Eftersom en investering i aktier både kan komma att sjunka och stiga i värde är det inte säkert att en investerare får tillbaka sitt investerade kapital. Aktiekursen kan vara volatil och dess utveckling är beroende av en rad faktorer som står utanför Chordates kontroll. Exempel på sådana faktorer är allmänna konjunkturen, marknadsräntan, kapitalflöden, avkastningsmöjligheter och politisk osäkerhet. Det är inte möjligt för ett enskilt bolag att kontrollera sådana faktorer som står utanför dess kontroll och som kan påverka bolagets aktiekurs, varför varje investeringsbeslut avseende aktier och aktierelaterade instrument bör föregås av en noggrann analys. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas, eller ej blir varaktig, avseende Bolagets aktie, kan det innebära svårigheter för innehavarna att avyttra sina aktier.

Riskklassificering: medel

Aktieförsäljning från befintliga aktieägare

Försäljning av ett betydande antal aktier i Bolaget, i synnerhet från Bolagets större aktieägare, styrelseledamöter och ledande befattningshavare, eller en allmän marknadsförväntan att sådan försäljning ska ske, kan leda till att aktiekursen för Bolagets aktie sjunker.

Riskklassificering: låg

Bakgrund och motiv

Chordate Medical Holding AB (publ) är ett svenskt bolag som genom sitt helägda dotterbolag Chordate Medical AB utvecklar, säljer och marknadsför K.O.S (Kinetic Oscillation Stimulation), en unik nervstimulerings teknik för behandling av kronisk rinit och kronisk migrän. K.O.S är en enkel och kostnadseffektiv behandling utan läkemedel eller kirurgi, som i ett flertal kliniska studier har påvisats vara fri från oväntade bieffekter. Verksamheten grundades 2005 och K.O.S erhöll sitt CE-märke för rinitbehandling 2011. Bolaget fick i maj 2021 indikationen kronisk migrän CE-märkt vilket möjliggjort att försäljningsarbetet har kunnat inledas även för denna indikation.

Likviden från emissionen som genomfördes under tredje kvartalet 2020 har använts för fortsatta kliniska studier, marknadsbearbetning, CE-märkningsprocessen för migränindikationen, utveckling av nya produktversioner samt för teknisk utveckling. Detta är beskrivet nedan i korthet.

Bolaget bedriver två stora internationella kliniska studier – en inom vardera indikationsområdet rinit och migrän. Covid-19 har påverkat studieverksamheten i den grad att inga icke akuta patienter generellt kunnat besöka sjukhusen i Europa från mitten av mars 2020 till i vart fall slutet av 2021. Båda studierna har stoppats helt eller delvis under pandemin, beroende på land och region. Bolaget noterar dock hur studiekliniker i vissa fall i perioder kunnat rekrytera patienter och även genomfört studiebehandlingar. Pandemins inverkan är fortsatt mycket svårbedömd varför nuvarande bedömning är att sista patienterna förväntas kunna påbörja behandling under mars 2022 avseende migränstudien. Den sista patienten lämnade rinitstudien i november 2021.

K.O.S befinner sig marknadsmässigt i en tidig introduktionsfas med fortsatt lansering av K.O.S i Italien, Saudiarabien och Norden. Dessa marknadsambitioner fick pausas i samband med att Covid-19 omöjliggjorde normalt säljarbete från mars 2020. Under hösten 2021 noterar Bolaget att marknadsbearbetning successivt kunde återupptas för att återigen stoppas i samband med nya vågor av smittspridning. Pandemins inverkan på distributörernas möjlighet att arbeta på marknaden är fortsatt både varierande och svårbedömd. Det finns fortsatt

påtagliga begränsningar bland annat avseende möjlighet att besöka sjukhus för säljarbete.

Parallellt med fortsatt marknadsintroduktion har Bolaget färdigutvecklat nästa generation av både kontrollenheten och den engångskateter som används under en patientbehandling. Resultatet av detta arbete är en mer än halverad tillverkningskostnad och en viktig reduktion av både vikt och fraktvolym för produkterna.

Användning av likviden från TO7

Det tillskjutna kapitalet från TO7 kommer från december 2021 att användas för fortsatt marknadsintroduktion och marknadsföring i befintliga marknader, öppnandet av ytterligare marknader, samt för slutförande av de kliniska studierna. Vidare kommer medlen att användas för uppgradering av marknadsgodkännande för Bolagets samtliga produkter, från Medical Device Directive till Medical Device Regulation - som trädde i kraft 2021-05-26. Bolaget har även beslutat starta en process med syfte att skaffa marknadstillstånd i USA hos den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA. Vissa investeringar kommer även att göras i produktionsstabilitet och effektivitet. Med växande försäljning så behöver även ett visst lager byggas upp. Slutligen behövs rörelsekapital fram till den punkt då intäkter kan bära Bolagets kostnader.

Listbyte från NGM till Nasdaq First North Growth Market

Det är styrelsens bedömning att likviden från TO7 är tillräcklig för att trygga verksamheten under minst tolv månader räknat från första dagen för handel på First North.

Styrelsens uppfattning är att vara listad på First North kommer att bredda Bolagets aktieägarbas och ge Chordate tillgång till de svenska och internationella kapitalmarknaderna, vilket bedöms främja Bolagets fortsatta tillväxt och utveckling. Listbytet från NGM är ett naturligt steg i Bolagets utveckling och kommer öka kännedomen och trovärdigheten om Chordate, dess verksamhet och dess varumärke, bland såväl befintliga som potentiella kunder, partners och leverantörer.

STYRELSENS ANSVARSFÖRSÄKRAN

Styrelsen för Bolaget är ansvarig för innehållet i denna Bolagsbeskrivning. Styrelsen försäkrar att alla rimliga försiktighetsåtgärder har vidtagits för att säkerställa att uppgifterna i Bolagsbeskrivningen, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd, och att all relevant information från styrelsemötesprotokoll, revisorernas anteckningar och andra interna dokument ingår i Bolagsbeskrivningen.

Kista den 10 februari 2022

Chordate Medical Holding AB (publ)
Styrelsen



Verksamhets- och marknadsöversikt

Chordate är ett medicinteknikbolag som under drygt tio år har utvecklat, patenterat och CE-märkt ett produktsystem för nervstimulerande behandling av indikationerna kronisk nästäppa och kronisk migrän. Behandlingen, som bygger på produktsystemet Chordate System S100 och S220 för migrän, heter Kinetic Oscillation Stimulation (K.O.S). En behandling tar cirka 20 minuter och kan utföras av antingen en läkare eller en sjuksköterska. Systemet består av en kateter som kopplas till en kontrollenhet. På katetern finns en ballong monterad, som förs upp i patientens näshåla och blåses upp med luft. Med hjälp av kontrollenheten påbörjas sedan en kinetisk oscillerande stimulering med en bestämd frekvens. Lufttrycket, amplituden och frekvensen som ballongen vibrerar med har optimerats för bästa effekt för respektive indikation. Bolaget erhöll i maj 2021 ett CE-märke för indikationen kronisk migrän där marknadspotentialen bedöms som mycket stor.

AFFÄRSIDÉ

Chordates affärsidé är att hjälpa människor dels med kronisk migrän att förebygga svår huvudvärk, dels människor med kronisk rinit/nästäppa att andas, sova och tala bättre. Chordate erbjuder en snabb nervstimulerande behandling med långtidsverkan utan oväntade bieffekter, och bygger inte på kirurgiska ingrepp eller läkemedel.

BAKGRUND OCH HISTORIK

Chordate har via sitt helägda dotterbolag bedrivit produktutveckling och verksamhet sedan 2005. Chordate Medical Holding AB (publ) grundades i februari 2014. Kort därefter förvärvades Chordate Medical AG (likviderades i december 2015) via en apportemission med aktier i Chordate varvid Chordate Medical Holding AB (publ) blev moderbolag i koncernen. Det operativa bolaget Chordate Medical AB ("Dotterbolaget") i Stockholm bildades 29 juni 2005 och blev den 1 maj 2015 dotterbolag till Bolaget, före dess var det ett dotterbolag till Chordate Medical AG. Det operativa dotterbolagets namn var från början Rhinomed AB, vilket i januari 2013 ändrades till Chordate Medical AB.

VISION

Chordate vill etablera sin teknologi på den internationella marknaden för neuromodulation, och genom marknadsföring och kliniska studier skapa bevis för ekonomisk bärkraft för att kunna generera betydande värden för patienter, kunder och aktieägare.





AFFÄRS- OCH INTÄKTSMODELL

Kronisk rinit

Chordate säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar via distributörer till kliniker och sjukhus på de primärt utvalda marknaderna. Chordates intjäning bygger på två delar; systemförsäljning samt betalning per behandling inklusive engångsartikel. Försäljningen skyddas av en elektroniskt kodad "pay-per-treatment"-modell som är inbyggd i behandlingsenheten. Varje installerat system laddas elektroniskt med det antal behandlingar som beställts, och som kan fyllas på varefter dessa använts. Laddningen av nya behandlingar sker via en kod som kunden laddar in i systemet. Utan laddade koder fungerar inte systemet.

Kronisk Migrän

K.O.S-behandling med indikationen förebyggande behandling mot kronisk migrän för patienter över 18 år, är CE-märkt och Bolaget introducerar behandlingsmetoden genom att arbeta med en liknande affärsmodell som den som beskrivs ovan under Kronisk rinit.

MÅLSÄTTNING FÖR 2022

Bolaget har följande målsättningar för 2022:

Kronisk migrän

- Sista patient går in i studien i Q1 2022 och vetenskaplig artikel färdig under Q3 (därefter ledtid för publikation, normalt 4-6 månader).
- Försäljningsstart i Norden, Israel, och Saudiarabien under året.

Kronisk rinit

- Etablerad försäkringsersatt försäljning (reimbursement) i Saudiarabien.
- Fortsatt etablering av försäljning på de italienska och nordiska marknaderna.

Övriga aktiviteter

- Potentiell tillägg av ytterligare marknader under året.
- Ingivande av ansökan om marknadstillstånd i USA.



KATETER
Engångsprodukt



KONTROLLENHET
Kontrollerar behandling
Säkerställer att giltiga behandlingskoder används



FIXTUR
Hållare för bekväm applicering av kateter

K.O.S-BEHANDLING

Kinetic Oscillation Stimulation, förkortat K.O.S, är ett effektivt sätt att behandla kronisk migrän och kronisk rinit. K.O.S-behandlingen tar sammanlagt cirka 20 minuter att utföra och kan utföras av antingen läkare eller sjuksköterska. Systemet består av en ballongkateter som kopplas till en behandlingsenhet som blåser upp ballongen till ett givet tryck och därefter genererar en vibration med en bestämd frekvens och amplitud. Ballongen som är monterad ytterst på katetern förs in i patientens näshåla varefter behandlingen påbörjas. Med hjälp av kontrollenheten genereras därefter en kinetisk oscillerande stimulation under tio minuter. Därefter behandlas andra näshålan på samma sätt.

För patientens bekvämlighet, samt för att hålla katetern i rätt läge under hela behandlingen, rekommenderas att man använder en fixtur som patienten har på huvudet. Detta gör det enklare att hålla katetern på plats. Behandlingen kan upplevas som lite obehaglig, men är i det närmaste smärtfri. För de patienter som svarar på behandlingen uppnås full effekt inom någon till några dagar.

Det som skiljer sig mellan de två medicinska indikationerna kronisk migrän och kronisk rinit är att bl.a. vibrationsfrekvens och ballongtryck är olika och optimerade för respektive indikation. Även behandlingsregimerna skiljer sig på så sätt att rinitbehandlingen bör upprepas minst en gång per år efter två initiala behandlingar med 30 dagars mellanrum. För migrän antas en optimal regim vara att inleda med 3-4 veckovisa behandlingar, och därefter individuellt anpassat antal efter patientens behov. Detta gör att antal behandlingar per år för migrän kan vara i genomsnitt 3-5 gånger fler än för rinit.

Fördelar med K.O.S-behandlingen

- Fri från oväntade bieffekter - behandlingen sker lokalt utan vare sig läkemedel eller kirurgiska ingrepp.
- Möjlig att upprepa vid behov - Eftersom inga oväntade bieffekter har visats kan behandlingen ges vid flera tillfällen.
- Enkel och kostnadseffektiv behandlingsmetod - Behandlingen kan utföras av sjuksköterska efter en rutinmässig läkarundersökning.

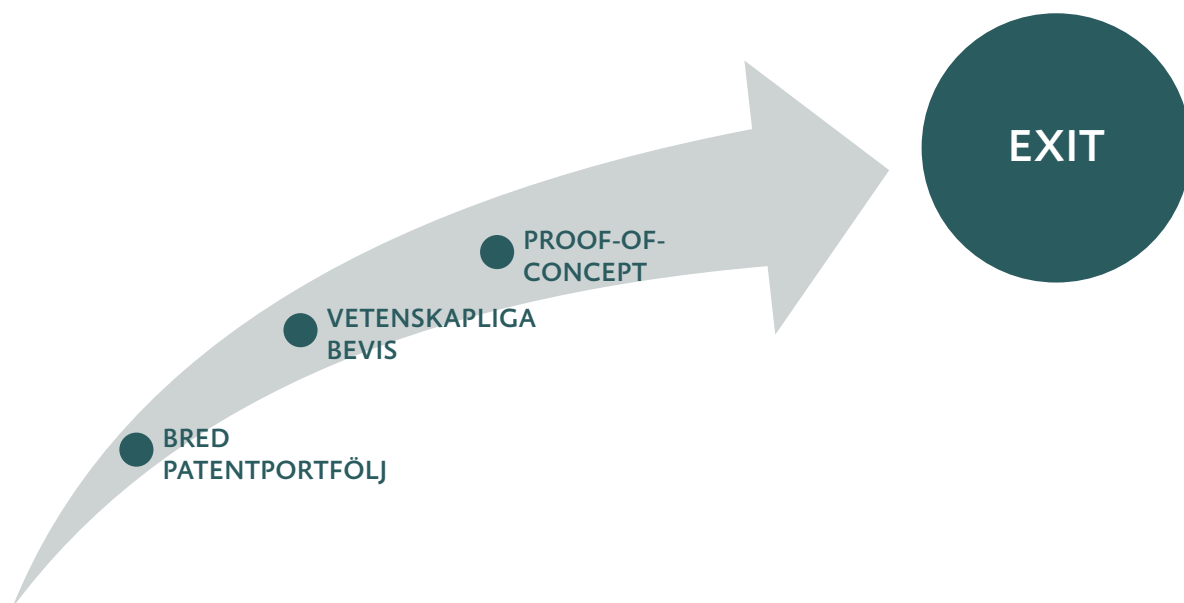
PRODUKTER

Bolagets produktsortiment utgår från de CE-märkta behandlingsenheterna Chordate System S100 och S120 för rinit och S220 för migrän som är registrerat för indikationerna förebyggande behandling av kronisk migrän och kronisk rinit och användning på patienter som är 18 år eller äldre. Behandlingsenheterna, sk. Controllers, innehåller avancerad mekatronik och mjukvara och tillverkas av en underleverantör i Stockholm som är certifierad enligt medicinteknisk standard för kvalitetsledning och tillverkning ISO 13485.

Den kateter som används vid behandlingen är identisk för både rinit- och migränindikationen och klassificeras som icke steril engångsprodukt. Katetern byts ut vid varje behandling. Katertillverkningen sker i kontrollerad miljö/renrum och tillverkas av samma underleverantör som för behandlingsenheterna.

Chordate övervakar genom revisioner föreskrivna i bolagets kvalitetsledningssystem både sluttillverkande underleverantören och vissa leverantörer av kritiska komponenter.

All vidareutveckling och produktförändringar hanteras och övervakas av Chordate innan de införs i produktionen.



STRATEGI

Chordate har en tredelad strategi för en framtida exit/försäljning av Bolaget; Bred patentportfölj, Investera i vetenskapliga bevis, Proof-of-concept på utvalda marknader.

Bred patentportfölj - Chordate har 70 beviljade patent grupperade i 9 patentfamiljer i 24 marknader. 8 av dessa patent är beviljade i Kina. Varumärket "Chordate" är registrerat i både UK och EU i klasserna 5, 9, 10, 36, 41, 42 och 44. Chordate är även registrerade som innehavare av vissa domännamn.

Investera i vetenskapliga bevis - Den andra delen i strategin är att ta fram vetenskapligt grundade bevis för de två indikationernas kliniska effekt och därmed deras värde. Ett flertal vetenskapliga studier har genomförts och Bolaget fortsätter säkerställa vetenskapliga bevis genom den kliniska studie som nu slutförs för migrän.

Proof-of-concept - Den tredje delen är att etablera försäljningsframgångar på utvalda marknader i Norden, Italien, Israel och Saudiarabien. Genom att nå en bedömbär marknadspenetration på de utvalda marknaderna vill Bolaget kunna påvisa värdet av behandlingarna.

Framgent är strategin att realisera det uppbyggda bolagsvärdet genom att sälja bolaget inom en överskådlig investeringshorisont. Som ett led i den uttalade försäljningsstrategin kommer bolaget prioritera att etablera sig och uppnå bedömbära marknadsandelar på sina utvalda marknader. Genom en lyckad etablering inom en begränsad geografi kan bolaget demonstrera produktens funktionalitet och effekt samt dess kommersiella potential. Etableringen i Italien visade god progress innan Covid-19 med ett flertal kommersiella installationer på plats.

För att hålla nere kostnaderna tills en potentiell försäljning har bolaget valt att begränsa antalet anställda i organisationen. De senaste åren har Bolagets anställda reducerats och användning av konsulttjänster har ökat. Bolaget har per dagen för denna Bolagsbeskrivning 3 anställda (VD, CTO samt CSO). Antalet konsulttjänster som ingår i organisationen uppgår till 3. Vidare har Bolaget lagt ut all tillverkning på underleverantörer. Bolaget har även valt att fokusera på samma marknader och distributionskanaler för behandling av kronisk migrän och icke-allergisk rinit, vilket ger upphov till kostnadsbesparingar och en effektivare lansering.

STUDIER

Rinit

Multicenterstudie Sverige 2014

Effekten från K.O.S-behandling för indikationen kronisk rinit har undersökts i en rad studier där bolaget ofta varit en sponsor. De kliniska studierna har visat en god och ihållande effekt. En stor studie som genomfördes 2013 visade att efter två behandlingar, med en månads mellanrum, fick de 55 procent av patienterna som svarade på behandlingen en kvarstående icke placebokontrollerad effekt i upp till sex månader. Från klinisk erfarenhet har bolaget sett en ihållande effekt som är upp till 10 månader och i enstaka fall ännu längre. Baserat på studiedata har bolaget fått sitt produktsystem, Chordate system S100, CE-märkt och därmed godkänt att marknadsföras och säljas i Europa.

I den ursprungliga vetenskapliga artikeln som publicerades i april 2016 redovisades endast ITT-analys (intention-to-treat), och att det resultatet inte visade någon signifikant skillnad mellan aktiv behandling och placebo. I maj 2020 publiceras dock en ny vetenskaplig artikel från Amsterdams universitet, baserad på samma studie. Artikeln redovisar en PP-analys (Per-Protocol) av studiedata från ovanstående studie. Resultaten av den nya analysen visar att effekten från Chordates K.O.S-behandling var signifikant bättre än placebo, vid det primära effektmålet en månad efter en (1) behandling. Ytterligare analys av studiematerialet visade på nya viktiga fynd där de patienter som kunde sluta med avsvällande nässprej i kombination med K.O.S-behandlingen, uppvisade ytterligare signifikant förbättring av sin nästäppa.

Status: slutförd

Multicenterstudie Europa 2020

Den stora rinitstudien på 13 kliniker i sex länder inom EU och UK som påbörjades 2018 avslutade rekryteringen efter en interimanalys i oktober 2020 där interimdata indikerade att studien sannolikt inte skulle kunna ge konkklusiva resultat. Studien har 12 månaders uppföljning varför de sista patienterna fnv. lämnar studien, varefter dataanalys påbörjas.

- **Primärt effektmål:** utvärdera K.O.S förbättringseffekt på NAR (icke-allergisk-rinit) med bland annat Total Nasal Symptom Score (TNSS) vid tre (3) månader
- **Omfattning:** Cirka 300 patienter på 13 kliniker i sex länder inom EU och UK
- **Typ:** dubbelblind, randomiserad, placebokontrollerad
- **Inkludering:** 18-65år man/kvinna, rinitdiagnos > 12 veckor, täppa uppskattad till >2 (skala 0-3)
- **Design:** 50/50 randomiserade till aktiv vs placebobehandling, 7 dagar screening, två behandlingar med fyra veckors mellanrum, uppföljning efter 3 månader, 6 månader, 9 månader samt 12 månader
- **Status:** dataanalysfas

Migrän

Studie Sverige 2014 - 2015

En pilotstudie på profylaktisk behandling av migrän genomfördes vid 4 kliniker i Sverige åren 2014 - 2015. Patienter med migrän behandlades vid två tillfällen med två veckors mellanrum och utvärderades en gång per månad efter behandlingen. 78 patienter deltog och vid utvärderingen 2 månader efter behandling uppvisade K.O.S-behandlingen 2 huvudvärksdagar färre jämfört med placebo vilket var nära statistiskt signifikant ($p=0,0515$).

Status: slutförd

Multicenterstudie Tyskland/Finland 2018 - 2022

Studien av kronisk migrän pågår på tio kliniker i Tyskland och Finland, och sista patienten beräknas påbörja sin behandling under Q1 2022.

Resultatet från en interimanalys av de första 53 patienterna redovisades i maj 2019. Den externa datamonitoreringskommittén rekommenderade att studien skulle fortsätta enligt plan, och att antalet patienter i studien inte behövde ändras.

Data från interimanalysen utgjorde grunden i bolagets ansökan om CE-märke, vilket erhöles i maj 2021.

- **Primärt effektmål:** utvärdera K.O.S effekt på minskning av antal huvudvärksdagar/månad med moderat till allvarlig intensitet vid en (1) månad
- **Omfattning:** < 140 patienter på 10 kliniker i Tyskland och Finland
- **Typ:** dubbelblind, randomiserad, placebokontrollerad
- **Inkludering:** 18-65 år man/kvinna, migrändiagnos < 60års ålder, Kronisk migrändiagnos >3 månader
- **Design:** 50/50 randomiserade till aktiv vs. placebobehandling, 4 veckor screening, 6 veckor behandling, uppföljning 4 veckor.

MIGRÄNMARKNADEN

Migrän är ett neurologiskt syndrom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjukdomstillståndet i världen.¹ Från vetenskaplig litteratur uppskattar Bolaget att 6-8 procent bland män och 15-18 procent av kvinnor i Europa och Amerika årligen diagnostiseras med migrän. Man skiljer normalt på episodisk migrän, som inträffar då och då, och kronisk migrän. Personer som har mer än 15 dagar med huvudvärk per månad, varav mer än 8 dagar med migrän, definieras som kroniska migränpatienter. Vetenskaplig litteratur anger att mellan 110-170 miljoner personer i världen lider av kronisk migrän, och dessa behandlas i dagsläget av specialistklinikerna inom neurologi och huvudvärk, vilket gör marknaden mycket tydlig.

Migrän i vården²

Underdiagnostisering av dessa patienter är betydande då det uppskattas att cirka 50 procent av episodisk migrän och 60 procent av kronisk migrän inte diagnostiseras korrekt.

Nuvarande behandlingsstrategier anses ofta ha otillräcklig effekt och väsentliga biverkningar. Nya behandlingsmetoder är därför önskade för att bättre uppfylla de terapeutiska behoven hos patienter med migrän. Det finns ett växande intresse för neuromodulation som en behandling för primär huvudvärk. Inblandning av det autonoma nervsystemet (ANS) i migrän anses troligt med tanke på de symptom som vanligen är asso-

cierade med attacker; illamående, tårflöde, nästäppa, rinnande näsa etc. ANS spelar en viktig roll när orsak till migrän beskrivs i den medicinska litteraturen.

Samhällskostnaden av migrän

Det beräknas att det brittiska samhället förlorar 25 miljoner produktiva dagar från arbete eller skola varje år på grund av migrän. Frånvaro på grund av migrän enbart uppskattas kosta £2,25 miljarder per år i Storbritannien, beräknat på de 25 miljoner förlorade dagarna.³ Varje miljon av befolkningen i Europa förlorar uppskattningsvis 400 000 dagar från arbete eller skola varje år till enbart migrän, och den uppskattade totala kostnaden för huvudvärkstörningar överstiger 100 miljarder euro per år i Europa inklusive vård och produktionsbortfall.⁴

Marknadsstorlek⁵

Kronisk migrän behandlas i huvudsak med läkemedel och till mindre del med bland annat botoxinjektationer. Läkemedelsförsäljningen förväntas växa starkt och uppgå till 8,7 miljarder USD år 2026, en årlig tillväxt om drygt 10 procent i de sju största marknaderna (7MM). USA fortsätter att dominera marknaden med en andel på 77 procent av den totala försäljningen år 2026 följt av Tyskland (5,6 procent) och Italien (5,2 procent) inom 7MM.

1 Steiner TJ et al. Migraine: The Seventh Disabler, *Journal of Headache and Pain*: 14 January 2013

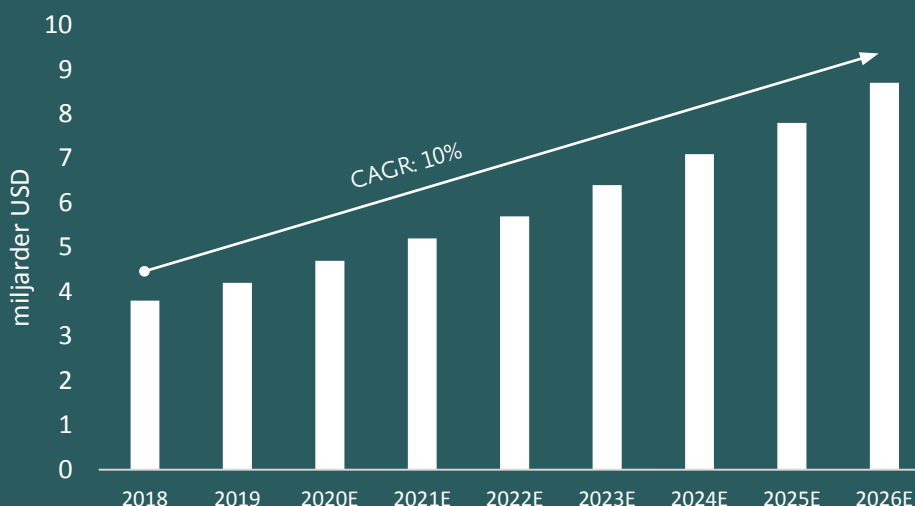
2 Khan, S. Schoenen, J. Ashina, M, *Cephalalgia* 2015, Vol.34(5) 382-91

3 Steiner TJ et al. The prevalence and disability burden of adult migraine in England and their relationships to age, gender and ethnicity. *Cephalalgia*. 2003; 23(7):519-27

4 Value of Treatment 2017, European Brain Council (EBC) "The Economic Cost of Brain disorders in EU"

5 Global Data Healthcare report (September 2017)

Globala migränmarknaden, läkemedel, 2018 - 2026



Källa: Global Data Healthcare report (September 2017)



Nuvarande behandlingar lämnar ett stort antal patienter underbehandlade; många av medicinerna, för både akut och förebyggande behandling, är ineffektiva hos ett stort antal patienter. Utöver detta är många av dessa läkemedel inte lämpliga för patienter med vissa sjukdomar. Chordates bedömning är att en effektiv migränbehandling utan kända bieffekter och inte baserad på läkemedel kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

Behandlingsalternativ

Behandling av migrän utgörs i huvudsak av läkemedel, där det finns en tydlig behandlingstrappa från lättare till tyngre mediciner. Men det finns även andra behandlingar som inte utgörs av läkemedel. Ett stort problem med migränmedicin är att ingen behandling fungerar för samtliga patienter och att vissa läkemedel efter en tids användning kan ha en avklingande effekt. Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för migrän.

Behandlingsalternativ	Beskrivning	Fördelar	Nackdelar
Receptfria värktabletter	Finns i många varianter, baserade på acetylsalicylsyra, paracetamol eller ibuprofen som verksamma ingredienser. Några kända varumärken inkluderar Treo, Alvedon och Ipren.	Generika. Relativt säker användning Akut vid migrän	Lindrar endast Risk för läkemedelsutlöst huvudvärk vid för mycket användande
Antiinflammatoriska läkemedel	Minskar bildandet av skadliga prostaglandiner som uppstår vid inflammationer och kan användas för en kortare tids behandling. De verksamma ämnena inkluderar naproxen, diklofenak eller ketoprofen och finns i varumärken som Naproxen, Voltaren (receptfria) eller Orudis (receptbelagt).	Generika Akut vid migrän	Kan reta magslemhinnan Kan orsaka magkatarr/magsår
Triptaner	En grupp av läkemedelssubstanser som verkar genom att utlösa en sammandragning av blodkärl i huvudet. En vidgning av blodkärl i huvudregionen förknippas ofta med inledning av migränattacker. Triptaner används akut vid inledningen till eller under en migränattack. Det finns en mängd olika substanser inom gruppen triptaner, bland annat sumatriptan som även fås som generika.	Generika Akut vid migrän	Risk för läkemedelsutlöst huvudvärk vid för mycket användande
Betablockerare	Är primärt kända som hjärtmedicin men förskrivs även mot migrän, då de blockerar receptorer för stresshormoner som utsöndras på signal från det sympatiska nervsystemet. Genom att minska känsligheten för stress, så sänks hjärtrytmen och blodtrycket samtidigt som man kan få minskade symptom av migrän.	Används som förebyggande behandling	Lågt blodtryck Yrsel Kalla händer/fötter Depression Trötthet
CGRP-läkemedel	En relativt ny grupp av läkemedel som har utvecklats speciellt för migrän. CGRP är en förkortning för Calcitonin Gene-Related Peptide och är ett ämne som frisätts vid migränattacker. Läkemedlen verkar genom att blockera CGRP-receptorn och kan på så sätt blockera smärtsignalerna till hjärnan. De används profylaktisk som en injektion varje månad eller varje kvartal. Läkemedelskostnaden för ett års behandling antas i vissa marknader ligga i storleksordningen 6 000 – 7 000 USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt
Botox	Botox är ett muskelavslappnande ämne. Det administreras genom att injicera läkemedlet precis under huden på 31 – 39 specifika ställen på huvud och nacke i syfte att påverka bestämda nervändar. Behandlingen tar vanligen högst en halvtimme och utförs var tredje månad. Priset för behandlingen är relativt högt. Enligt uppgift uppgår den globala omsättningen av Botox för migränbehandling till mer än en halv miljard USD per år.	Används som förebyggande behandling	Dyrt
K.O.S	Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för migrän. Verkningsmekanismen för behandlingen är att påverka det autonoma nervsystemet genom att stimulera nervceller i näshålan.	Inga oväntade bieffekter Används som förebyggande behandling Kostnadseffektivt	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

RINITMARKNADEN

Kronisk nästäppa (rinit) är ett tillstånd man kan ha trots att man inte är förkyld, har en allergi eller infektion. Tillståndet kallas bland annat för icke-allergisk rinit, och berör ca 200 miljoner människor i världen.⁶ Av dessa har ungefär hälften vad som kallas idiopatisk rinit, vilket ungefär betyder rinit "utan annan förklaring".

Problemet anses vara en folksjukdom som negativt påverkar livskvaliteten i form av andningssvårigheter vilket även kan bidra till ytterligare besvär såsom muntorrhet, snarkningar samt nedsatt talförmåga.⁷

Symptomen uppfattas ofta som vanliga förkylningar. Sammantaget medför detta att miljontals personer lider i onödan, omedvetna om sin diagnos och om Chordates enkla och effektiva behandling som långsiktigt kan öka välbefinnandet. Samtidigt skulle samhällskostnaderna⁸ för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar kunna minskas avsevärt.

Marknadsstorlek

Prevalensen av icke-allergisk rinit är inte särskilt väl kartlagd, bland annat då det saknas internationellt konsensus om diagnostiska kriterier. En akademisk sammanställning har ändå gjort uppskattningen att mer än 200 miljoner människor i hela

världen lider av icke-allergisk rinit. Det antyds vidare att idiopatisk rinit, som är det tillstånd Chordate i första hand riktar sig mot, kan utgöra runt hälften av dessa.

Chordates prioriterade marknader inkluderar Norden, Storbritannien, Italien och Israel vilka har en samlad befolkning på cirka 165 miljoner människor. Då den potentiella mängden patienter med idiopatisk rinit är 100 miljoner⁹ av världens population om 7,7 miljarder människor, så uppskattar Bolaget att motsvarande 2,1 miljoner personer är presumtiva patienter för Chordate på dessa marknader. Räknet med endast en behandling per år samt att behandlingsmetoden visat sig verksam för 55 procent av behandlade patienter¹⁰ så motsvarar detta en maximal potentiell omsättning för Bolaget om cirka 850 miljoner kronor per år enbart på behandlingar med nuvarande prissättning.

Behandlingsalternativ

Behandling av kronisk nästäppa utgörs i huvudsak av nässprayer eller kirurgi. Det stora problemet med båda dessa alternativ är begränsad effekt och önskade bieffekter. Chordate är ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för rinit.

6 Hellings P.W., et al., Non-allergic rhinitis: Position paper of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. *Allergy European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, May 2017

7 Nationalencyklopedin, Malmquist, J, Isacson, S-O, *Folksjukdomar*

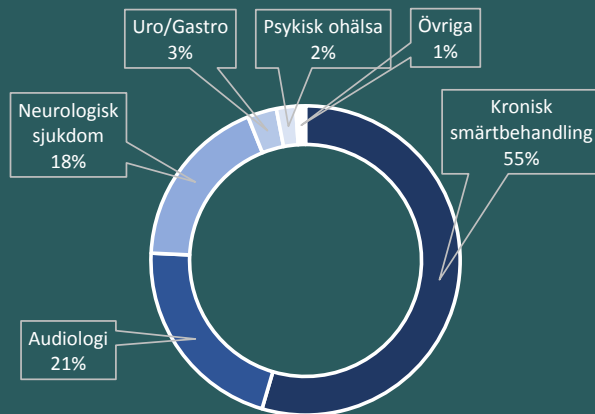
8 Hellgren, J, Cervin, A, Nordling, S, Bergman, A, Cardell, L.O, *Allergic rhinitis and the common cold high cost to society*, *European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, November 2009

9 Hellings P.W., et al., Non-allergic rhinitis: Position paper of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. *Allergy European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, May 2017

10 Summary of TVRSS mean absolute value from baseline to week 24 — Per Protocol Population from study PR003/Clinical Investigation Report

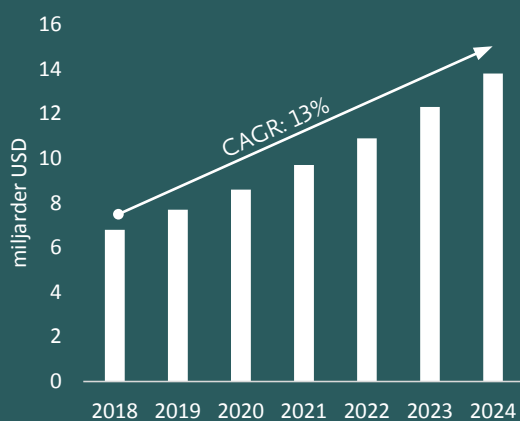
Behandlingsalternativ	Beskrivning	Fördelar	Nackdelar
Nässprayer	Ofta det första medel som rinitpatienter tar till. Det fås ett antal receptfria produkter i handeln. Vissa innehåller kortison som kan minska slemhinnesvullnaden och rinnsnuvan i näsan. Andra kan innehålla antihistamin som är vanligare vid behandling av allergi.	Snabb kortvarig symptomreduktion Lättillgängligt Enkelt	Dålig/kortsiktig effekt Hög risk för läkemedelsframkallad rinit
Kapsaicin	Det ämne som ger upphov till den upplevde hettan i matväxter som till exempel chili, används som ingrediens i vissa nässprayer. Ämnet har visat sig vara effektivt för vissa patienter med idiopatisk rinit som inte svarar på andra läkemedel. Effekten kan vara i flera månader.	Billigt Fritt från bieffekter Möjlig långvarig effekt (månader)	Fungerar inte för alla
Kirurgi	Kirurgi är den mest långtidsverkande behandlingen för rinit. Den nedre näsmusslan spelar stor roll för nästäppa och en svullnad av nedre näsmusslan är vanligt förekommande hos patienter med idiopatisk rinit. Kirurgiska ingrepp syftar till att öka volymen i luftvägen genom att reducera slemhinnans tjocklek. Det finns olika former av kirurgi, dels med radiofrekvens och dels med andra olika skärande eller brännande metoder. Ingreppet sker under lokalbedövning och utförs relativt snabbt.	Långtidsverkande Effektivt	Effekt avtar efter ett par år Risk att tappa luktsinne Begränsning i antal behandlingar
K.O.S	K.O.S (Kinetic Oscillation Stimulation) bygger på neuromodulation som enkelt uttryckt bygger på en lågfrekvent vibrerande näskateter, vilken har visats stimulera det autonoma nervsystemet. Effekten blir en förbättrad och långtidsverkande luftpassage i näsan.	Inga oväntade bieffekter	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde, 2018



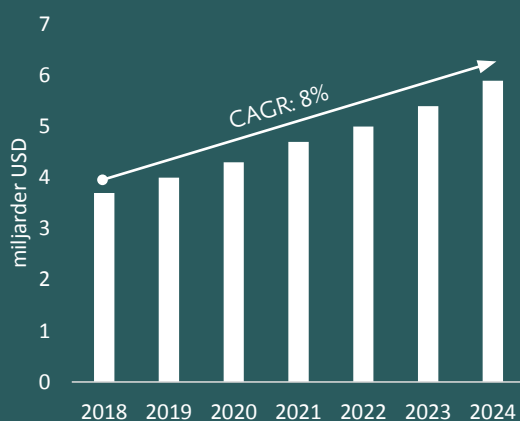
Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

Global marknad neurostimulation, 2018 - 2024



Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

Global marknad kronisk smärtlindring, 2018 - 2024



Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

MARKNADEN FÖR NEUROSTIMULERING

Neurostimulering är ett av de snabbast växande medicinska områdena och definieras som "en ändring av nervaktiviteten genom riktade stimuli mot specifika neurologiska områden i kroppen". Denna ändring kan ske på flera olika sätt, exempelvis genom elektricitet, magnetfält eller mediciner. Chordates metod använder sig av vibrationer, så kallad Kinetic Oscillation Stimulation (K.O.S), för att stimulera nerverna i slemhinnorna i näsan. Neurostimulering har förmågan att förbättra många människors liv. De utgör ett alternativ till långsiktig behandling med läkemedel, där konventionella läkemedlen inte ger önskad effekt eller blir problematiska att använda under längre tid till följd av avklingande medicinsk effekt, eller beroende på att biverkningar inte längre kan tolereras.

Inopererade stimulatorer är den vanligaste formen av neurostimulering och cirka 90 procent av försäljningen av medicintekniska produkter för neurostimulering är implantat.¹¹ Resterade del är neurostimulering genom externa stimulatorer och detta är segmentet som Chordates produkter tillhör. Eftersom Chordates behandling används i näsborrarna så räknas den som minimalinvasiv.

Den största andelen av behandlingar inom neurostimulering riktar sig mot kronisk smärta, vilket även gäller Chordates K.O.S-behandling för migrän. Idag används olika former av neurostimulering mot en lång rad andra symptom, bland annat hörselnedsättning, neurologiska sjukdomar, urinvägs- och magåkommor samt psykisk ohälsa.

Många större medtech- och läkemedelsbolag investerar kraftigt i utvecklingen av behandlingsmetoder med neurostimulering och forskningen gör ständigt nya framsteg. Det har investerats mycket inom området under de senaste åren, och både läkemedelsbolag och biotekniska aktörer som Boston Scientific, Abbott, GSK, Medtronic och Alphabet har investerat i både grundforskning och startups inom området.

Marknadsstorlek¹²

Den globala marknaden för neurostimuleringsprodukter värderades till ca 6,8 miljarder USD under 2018, och förväntas växa med en CAGR om 12,5% till 2024, motsvarande en storlek om ca 13,8 miljarder USD.

Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övrigt.

Under 2018 stod kronisk smärtbehandling för störst marknadsandel, ca 54 % av den totala produktmarknaden motsvarande cirka 3,7 miljarder USD, där en hög förekomst av kroniska smärtstörningar, i kombination med växande produktanvändning för smärtbehandling, är några av de viktigaste faktorerna i segmentets tillväxt. Segmentet förväntas en genomsnittlig årligt tillväxt om 8% för att 2024 uppgå till cirka 6 miljarder USD.

¹¹ Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

¹² *ibid*

REGELVERK, TILLSTÅND, CERTIFIKAT OCH REGISTRE-RINGAR

I EU regleras all verksamhet och handel rörande medicintekniska produkter av EU-förordningen 2017/745, MDR. Chordate har ett EC-certifikat med nr. 41316889-05, under direktivet 93/42/EEG för medicintekniska produkter, för produkterna Controller för kronisk nästäppa, Controller för kronisk migrän och Catheter (klass IIa). Certifikatet har utfärdats av Intertek Semko AB som Notified Body och är giltigt till 26 maj 2024.

Chordates ledningssystem för kvalitet är certifierad enligt EN ISO 13485:2016. Kvalitetsledningssystemet är tillämpligt för forskning, utveckling, design, tillverkning, försäljning och service av mekaniska vävnadsstimulatorer. Certifieringen är giltig till 2 oktober 2023.

Chordates produkter för behandling av kronisk migrän och icke-allergisk rinit är CE-märkta och kan marknadsföras fritt i Sverige samt exporteras inom EU, övriga EES-länder och ett antal andra länder.

Samtliga väsentliga marknader i världen har idag tvingande regelverk rörande medicintekniska produkter. Chordate efterlever rutinmässigt sådana regelverk i de marknader där bolaget aktivt säljer sina produkter.

ERSÄTTNING FRÅN PRIVATA OCH PUBLIKA VÅRDFÖRSÄKRINGAR

Bolagets möjlighet till försäljningsframgång i de marknader man väljer att lansera sina produkter i kan till viss del begränsas av i vilken grad behandlingen subventioneras av offentliga och privata ersättningssystem eller vårdförsäkringar. Bolaget väljer aktivt marknader där sådana subventioner förväntas kunna åstadkommas successivt. Varje marknad har en i princip unik fördelning av subventionstyper, allt från enbart pri-

vata vårdförsäkringar till enbart offentlig sjukvårdersättning. Ersättningsmodeller kan variera med allt från lokal till nationella beslutsnivåer.

I Saudiarabiens privatvårdsmarknad ersätts K.O.S-behandlingen för rinit för närvarande från två av de dominerande försäkringsbolagen, BUPA ARABIA, och TAWUNIYA. Fler försäkringsbolag förväntas tillkomma. Nationellt godkännande för ersättning inom den offentliga vårdsektorn är under handläggning hos hälsoministeriet, och förväntas inom kort slutligen bli meddelat.

För Italien kan K.O.S-behandling från fall till fall få ersättning från offentlig, och även i vissa fall privat, vårdförsäkring genom lokala eller regionala beslut. Kodverket för applicerbar ersättningskod är i vissa fall gemensamt för att söka ersättning från den offentliga och de privata vårdförsäkringslösningarna.

TRENDER OCH FRAMTIDSUTSIKTER

Sedan början av 2020, fram till publiceringen av denna Bolagsbeskrivning har både Sverige och världen präglats av Covid-19 pandemin. Sjukvården är periodvis hårt belastad till följd av ökad vårdtyngd samt förändrade rutiner och förhållningsregler. Som en följd av detta har både migränsstudien och rinitstudien försenats – liksom all försäljningsverksamhet. Detta kan komma att medföra fortsatta förseningar som idag inte går att överblicka. Förseningar kan i sin tur leda till ytterligare kostnader samt att förväntade intäkter skjuts på framtiden, vilket får en negativ inverkan på Bolagets verksamhet och framtidsutsikter. Det är fortsatt Bolagets förväntan att resultatet från den pågående migränstudien kommer att kunna redovisas under året.



Finansiell information

Informationen i detta avsnitt ska läsas tillsammans med Chordates reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2019 och 2020 inklusive tillhörande noter och revisionsberättelser, samt den oreviderade delårsrapporten för perioden januari-september 2021 vilka införlivas i Bolagsbeskrivningen genom hänvisning. Om inget annat uttryckligen anges, har ingen annan information i Bolagsbeskrivningen reviderats eller granskats av Chordates revisor. Räkenskaperna för dessa perioder har upprättats i enlighet med Årsredovisning och koncernredovisning K3 (BFNAR 2012:1) och Årsredovisningslagen. Räkenskapsåret sträcker sig från och med den 1 januari till och med den 31 december. Samtliga rapporter finns att ladda ned på följande adress:

<https://www.chordate.com/investor-relations/finansiella-rapporter/>

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	jan - sep 2021	jan - sep 2020	jan - dec 2020	jan - dec 2019
	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
	<i>ej reviderad</i>	<i>ej reviderad</i>	<i>reviderad</i>	<i>reviderad</i>
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	478 789	537 013	616 007	1 163 725
Aktiverat arbete för egen räkning	1 301 184	1 824 192	2 994 573	1 785 473
Övriga rörelseintäkter	492 425	238 609	250 129	211 867
	2 272 398	2 599 814	3 860 709	3 161 065
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-216 677	-304 689	-1 098 227	-877 760
Övriga externa kostnader	-11 527 666	-9 811 924	-13 689 418	-17 885 520
Personalkostnader	-4 154 784	-3 987 646	-5 775 874	-3 161 403
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-927 748	-2 232 653	-2 568 062	-5 606 028
Övriga rörelsekostnader	-19 600	-97 588	-151 733	-172 738
Rörelseresultat	-14 574 077	-13 834 686	-19 420 605	-24 542 384
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-861	-336 365	-338 274	-346 776
Resultat efter finansiella poster	-14 574 938	-14 171 051	-19 758 879	-24 889 160
Skatt på årets resultat	-	-	-	-
Periodens resultat	-14 574 938	-14 171 051	-19 758 879	-24 889 160

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	jan - sep 2021	jan - sep 2020	jan - dec 2020	jan - dec 2019
	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
	<i>ej reviderad</i>	<i>ej reviderad</i>	<i>reviderad</i>	<i>reviderad</i>
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6 081 231	3 609 666	4 780 047	2 985 673
Patent och varumärken	6 396 030	7 372 906	7 128 687	8 186 795
	12 477 261	10 982 572	11 908 734	11 172 468
Materiella anläggningstillgångar				
Inventarier, verktyg och installationer	611 107	768 213	806 197	986 778
	611 107	768 213	806 197	986 778
Finansiella anläggningstillgångar				
Hysesdeposition	81 600	81 600	81 600	81 600
	81 600	81 600	81 600	81 600
Summa anläggningstillgångar	13 169 968	11 832 385	12 796 531	12 240 846
Omsättningstillgångar				
Varulager				
Råvaror och förnödenheter	805 812	562 396	531 605	544 433
Färdiga varor och handelsvaror	253 247	1 071 326	198 298	1 183 101
	1 059 059	1 633 722	729 903	1 727 534
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	431 972	68 140	75 621	230 209
Övriga kortfristiga fordringar	575 345	575 148	1 640 927	854 323
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	290 728	318 625	433 486	242 694
	1 298 045	961 913	2 149 260	1 327 226
Kassa och bank	7 650 195	9 516 799	15 540 341	3 557 189
Summa omsättningstillgångar	10 007 299	12 112 434	18 419 504	3 557 189
SUMMA TILLGÅNGAR	23 177 267	23 944 819	31 216 035	18 852 795
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Aktiekapital	27 555 728	11 963 878	27 201 458	10 113 878
Övrigt tillskjutet kapital	237 166 202	240 182 184	236 229 878	218 898 555
Annat kapital & årets resultat	-252 366 009	-232 203 242	-237 791 072	-218 032 192
Summa eget kapital	12 355 921	19 942 820	25 640 264	10 980 241
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	1 515 687	1 487 369	1 944 585	3 366 587
Övriga kortfristiga skulder	7 486 926	169 525	1 032 242	1 989 533
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 818 733	2 345 105	2 598 944	2 516 434
	10 821 346	4 001 999	5 575 771	7 872 554
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	23 177 267	23 944 819	31 216 035	18 852 795

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	jan - sep 2021	jan - sep 2020	jan - dec 2020	jan - dec 2019
	9 månader	9 månader	12 månader	12 månader
	<i>ej reviderad</i>	<i>ej reviderad</i>	<i>reviderad</i>	<i>reviderad</i>
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-14 574 938	-14 171 051	-19 758 879	-24 889 160
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	927 748	2 232 653	2 568 062	5 606 028
	-13 647 190	-11 938 398	-17 190 817	-19 283 132
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager och pågående arbeten	-329 156	93 812	997 631	678 060
Förändring av kortfristiga fordringar	851 215	365 313	-822 034	826 833
Förändring av kortfristiga skulder	-1 879 425	-1 988 350	-414 578	832 772
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 004 556	-13 467 623	-17 429 799	-16 945 517
Investeringsverksamheten				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	-129 174	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 301 184	-1 824 193	-2 994 573	-1 785 473
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	-22 151
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 301 184	-1 824 193	-3 123 747	-1 807 624
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	1 290 594	23 133 630	34 418 903	24 605 606
Upptagna lån	7 125 000		5 000 000	1 913 612
Amortering av lån	0	-1 882 205	-6 882 205	-4 731 407
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 415 594	21 251 425	32 536 698	21 787 811
Periodens kassaflöde	-7 890 146	5 959 610	11 983 152	3 034 670
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	15 540 341	3 557 189	3 557 189	522 519
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	7 650 195	9 516 799	15 540 341	3 557 189

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

PERIODEN 1 JANUARI - 30 SEPTEMBER 2021 SAMT MOTSVARANDE PERIOD FÖREGÅENDE ÅR

Omsättning

Nettoomsättningen under januari-september 2021 uppgick till 478 789 SEK jämfört med 537 013 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från försäljning av system och behandlingar i Sverige, Saudiarabien, Kina och Italien. Försäljningsminskningen är helt hänförlig till covid-19 pandemins påverkan. Under det tredje kvartalet var nettoomsättningen 211 461 jämfört med 19 265 SEK under motsvarande period föregående år.

Resultat

Resultat efter skatt för januari-september 2021 uppgick till -14 574 938 (-14 171 051) för koncernen. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -927 748 SEK (- 2 232 653). De ökade övriga externa kostnaderna jämfört med motsvarande period föregående år beror på i huvudsak temporärt högre kostnader för CE-märkningsprocessen. I kvartal 3 var de övriga externa kostnaderna i stort sett de samma som under motsvarande kvartal föregående år. Koncernens resultat innehåller även en aktivering av arbete för egen räkning med 1 301 184 (1 824 192) som avser utvecklingen av den nya generationen av Bolagets system.

Kassa och bank

Per den 30 september 2021 uppgick koncernens totala kassa och bank till 7 650 195 SEK (9 516 799). Bolaget erhöll under det tredje kvartalet ett bryggån på sammanlagt 7,125 MSEK från 5 av de större ägarna.

PERIODEN 1 JANUARI - 31 DECEMBER 2020 SAMT MOTSVARANDE PERIOD FÖREGÅENDE ÅR

Omsättning

Nettoomsättningen under januari-december 2020 uppgick till 618 007 SEK jämfört med 1 163 727 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från behandlingar hos franchisetagare i Sverige samt försäljning av system och behandlingar i Italien och Saudiarabien. Nettoomsättningen under oktober-december 2020 uppgick till 81 015 SEK jämfört med 311 200 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsminskningen är helt hänförlig till covid-19 pandemins påverkan.

Resultat

Resultat efter skatt för januari-december 2020 uppgick till -19 758 879 SEK (-24 889 162) för koncernen och -18 430 359 SEK (-19 048 092) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -2 568 062 SEK (- 5 606 028). Koncernens resultat innehåller även en aktivering av arbete för egen räkning med 2 994 573 (1 785 473) som avser utvecklingen av den nya generationen av Bolagets system.

Kassa och bank

Per den 31 december 2020 uppgick koncernens totala kassa och bank till 15 540 341 SEK (3 557 189). Bolaget har under året återbetalat samtliga bryggån och övriga lån.

Kapitalisering, skuldsättning och annan finansiell information

KAPITALSTRUKTUR

Eget kapital och skulder

Eget kapital- och skuldtabellen sammanfattar Bolagets kapitalstruktur per den 1 december 2021, justerad för nettolikviden från lösen av TO7¹.

¹ Vid lösen av TO7 under perioden 1 oktober 2021 till och med 29 oktober 2021 utnyttjades 47 489 469 optioner för nyteckning av 47 489 469 aktier, motsvarande en utnyttjandegrad om cirka 99,23 procent. Bolaget tillfördes cirka 35 miljoner kronor före emissionskostnader, varav cirka 5 miljoner kronor betalades genom kvittning av upptagna bryggglån.

KSEK	1 december 2021
Kortfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Utan borgen eller säkerhet	3 696 346
Summa kortfristiga skulder	3 696 346
Långfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Utan borgen eller säkerhet	0
Summa långfristiga skulder	0
Eget kapital	
Aktiekapital	36 460 003
Övrigt tillskjutet kapital	237 166 202
Annat kapital & årets resultat	-227 884 038
Summa eget kapital	45 742 168

Nettoskudsättning

Nettoskudsättningstabellen sammanfattar Bolagets nettoskudsättning per den 1 december 2021, justerad för nettolikviden från lösen av TO7.

KSEK	
(A) Kassa	33 911 442
(B) Andra likvida medel	0
(C) Lätt realiserbara värdepapper	0
(D) Likviditet (A)+(B)+(C)	33 911 442
(E) Kortfristiga fordringar	1 298 045
(F) Kortfristiga räntebärande banklån	0
(G) Kortfristig del av långfristiga skulder	0
(H) Andra kortfristiga skulder	3 696 346
(I) Kortfristiga skulder (F)+(G)+(H)	3 696 346
(J) Netto kortfristig skudsättning (I)-(E)-(D)	-31 513 141
(K) Långfristiga banklån	0
(L) Emitterade obligationer	0
(M) Andra långfristiga lån	0
(N) Långfristiga skulder (K)+(L)+(M)	0
(O) Nettoskudsättning (J) + (N)	-31 513 141

RÖRELSEKAPITALUTLÅTANDE

Det är styrelsens bedömning att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att trygga verksamheten under minst tolv månader räknat från dateringen av denna Bolagsbeskrivning.

FINANSIELL KALENDER

Bokslutskommuniké 2021	25 februari 2022
Årsredovisning 2021	25 mars 2022
Årsstämma 2021	25 april 2022
Delårsrapport Q1 2022	27 maj 2022
Delårsrapport Q2 2022	30 augusti 2022
Delårsrapport Q3 2022	18 november 2022

Aktien och ägarförhållande

AKTIEN OCH AKTIEKAPITALET

Aktiekapitalet i Chordate ska enligt bolagsordningen utgöra lägst 20 000 000 SEK och högst 80 000 000 SEK. Antalet aktier ska vara lägst 80 000 000 och högst 320 000 000 aktier. Registrerat aktiekapital uppgick per dagen för Bolagsbeskrivningen till 39 428 095,00 SEK fördelat på 157 712 380 aktier med ett kvotvärde om 0,25 SEK. Aktierna har emitterats enligt aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor. Bolaget har endast utgivit aktier av ett aktieslag. Samtliga emitterade aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara.

Chordate är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem. Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Kontoförande institut är Euroclear Sweden AB. Vid bolagsstämma berättigar varje aktie till en (1) röst. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsens med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Vid eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Aktierna är inte föremål för erbjudanden som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet. Inget offentligt uppköpserbjudande har lämnats avseende aktierna under innevarande eller föregående räkenskapsår. De rättigheter som enligt bolagsordningen är förenade med aktierna kan endast ändras i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen.

EMISSIONSBEMYNDIGANDE OCH BESLUT

På årsstämman i Bolaget den 15 april 2021 beslutades att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen, under tiden fram till nästkommande årsstämma, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om nyemission av aktier, emission av konvertibler och teckningsoptioner. Emissionsbeslutet ska kunna ske mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller att teckning ska kunna ske med andra villkor. Emissionsvillkoren ska vara marknadsmässiga och emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler ska kunna ske upp till en volym motsvarande 20 000 000 aktier.

UTDELNING

Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Rätt till utdelning tillkommer den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning och det föreligger inte några särskilda restriktioner för aktieägare bosatta utanför Sverige att ta del av utdelning. Eventuell utdelning ombesörjs av Euroclear eller, för förvaltarregistrerat innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget. Chordate har inte antagit någon utdelningspolicy.

CENTRAL VÄRDEPAPPERSFÖRVARING

Aktierna i Bolaget är registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och konförelse av finansiella instrument. Detta register förs av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm. Inga aktiebrev är utfärdade för Bolagets aktier. ISIN-koden för Chordates aktie är SE0009495559.

AKTIEBASERADE INCITAMENTSPROGRAM

Extra bolagsstämma i Bolaget beslutade den 5 oktober 2021 om upprättande av ett långsiktigt incitamentsprogram genom beslut om en riktad emission av högst 5 500 000 teckningsoptioner av serie 2021:1 ("LTIP 2021"), innebärande en ökning av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande med högst 1 375 000 SEK. Varje teckningsoption berättigar till nyteckning av en aktie i Bolaget. Emissionen av teckningsoptionerna genomfördes med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt med skälen att genom införandet av ett incitamentsprogram ska nuvarande och framtida medarbetare och konsulter i Bolaget kunna bli långsiktiga delägare och ta del av och verka för en positiv värdeutveckling av aktien i Bolaget under den period som det föreslagna programmet omfattar, samt att Bolaget ska kunna behålla och rekrytera kompetent och engagerad personal. Nyteckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna under

LTIP 2021 kan ske under perioden från och med den 1 november 2025 till och med den 30 november 2025. Teckningskursen per aktie ska motsvara 150 procent av den volymvägda genomsnittskursen enligt Nordic SME:s officiella kurslista för aktien under de handelsdagar som infaller under perioden från och med den 22 september 2021 till och med den 5 oktober 2021. Härutöver finns per dagen för denna Bolagsbeskrivning inga andra aktierelaterade incitamentsprogram utgivna av Bolaget. Baserat på befintligt antal aktier och röster i Bolaget innebär LTIP 2021, vid utnyttjande av samtliga 5 500 000 tecknings-

optioner, en utspädning motsvarande cirka 3,4 procent av det totala antalet utestående aktier och röster i Bolaget, dock med förbehåll för den omräkning av antalet aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av och som kan komma att ske till följd av vissa emissioner etc.

AKTIEKAPITALET S UTVECKLING

Nedanstående tabell visar utvecklingen för Bolagets aktiekapital sedan Bolagets bildande 2014.

Aktiekapitalets utveckling sedan 2014

Tidpunkt	Händelse	Teckningskurs (SEK)	Ökning aktier (antal)	Aktier totalt (antal)	Ökning aktiekapital (SEK)	Aktiekapital totalt (SEK)
Feb 2014	Bolaget bildas	0,50 kr	136 110	136 110	68 055,00 kr	68 055,00 kr
Mar 2014	Apportemission	900,00 kr	136 110	272 220	68 055,00 kr	136 110,00 kr
Apr 2014	Kvittningsemission	450,00 kr	19 067	291 287	9 533,50 kr	145 643,50 kr
Jun 2014	Nyemission	225,00 kr	18 449	309 736	9 224,50 kr	154 868,00 kr
Nov 2014	Kvittningsemission	16,00 kr	370 504	680 240	185 252,00 kr	340 120,00 kr
Nov 2014	Fondemission	16,00 kr	15 625	695 865	7 812,50 kr	347 932,50 kr
Dec 2014	Nyemission	32,00 kr	228 275	924 140	114 137,50 kr	462 070,00 kr
Jun 2015	Nyemission	68,00 kr	57 133	981 273	28 566,50 kr	490 636,50 kr
Dec 2015	Nyemission	45,00 kr	201 496	1 182 769	100 748,00 kr	591 384,50 kr
Dec 2016	Kvittningsemission	53,30 kr	101 564	1 284 333	50 782,00 kr	642 166,50 kr
Dec 2016	Uppdelning av aktier	-	1 284 333	2 568 666	0,00 kr	642 166,50 kr
Mars 2017	Nyemission	19,00 kr	1 052 632	3 621 298	263 158,00 kr	905 324,50 kr
Juli 2018	Riktad kvittningsemission	1,95 kr	1 538 460	5 159 758	384 615,00 kr	1 289 939,50 kr
Juli 2018	Företrädesemission	1,95 kr	9 982 385	15 142 143	2 495 596,25 kr	3 785 535,75 kr
Feb 2019	Riktad emission	1,00 kr	5 190 000	20 332 143	1 297 500,00 kr	5 083 035,75 kr
Juni 2019	Företrädesemission	1,00 kr	4 066 429	24 398 572	1 016 607,25 kr	6 099 643,00 kr
Juli 2019	Riktad kvittningsemission	1,00 kr	1 000 000	25 398 572	250 000,00 kr	6 349 643,00 kr
Sep 2019	Riktad emission	1,00 kr	10 000 000	35 398 572	2 500 000,00 kr	8 849 643,00 kr
Dec 2019	Företrädesemission	1,00 kr	5 056 938	40 455 510	1 264 234,50 kr	10 113 877,50 kr
Feb 2020	Företrädesemission	1,00 kr	7 400 000	47 855 510	1 850 000,00 kr	11 963 877,50 kr
Okt 2020	Riktad emission	0,50 kr	29 909 690	77 765 200	7 477 422,50 kr	19 441 300,00 kr
Okt 2020	Företrädesemission	0,50 kr	29 909 690	107 674 890	7 477 422,50 kr	26 918 722,50 kr
Okt 2020	Utnyttjande av TO4	1,30 kr	1 130 942	108 805 832	282 735,50 kr	27 201 458,00 kr
Jan 2021	Utnyttjande av TO5	1,30 kr	21 079	108 826 911	5 269,75 kr	27 206 727,75 kr
April 2021	Utnyttjande av TO6	1,30 kr	1 396 000	110 222 911	349 000,00 kr	27 555 727,75 kr
Nov 2021	Utnyttjande av TO7	0,75 kr	47 489 469	157 712 380	11 872 367,25 kr	39 428 095,00 kr

ÄGARSTRUKTUR

Antalet aktier i Chordate uppgick till 157 712 380 per dagen för Bolagsbeskrivningen. Tabellen nedan beskriver Bolagets ägarstruktur. Per den 1 december 2021 hade Bolaget 5 355 aktieägare. I tabellen nedan presenteras Bolagets tio största aktieägare per den 1 december 2021. Såvitt styrelsen känner

till finns det inga aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan aktieägare som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget eller som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras.

Ägarförhållande per den 1 december 2021

Aktieägare	Antal aktier	Andel aktier och röster (%)
HAWOC Investment AB	17 000 000	10,8 %
Isak Brandberg AB med närstående	14 242 456	9,0 %
Sifonen AB*	12 493 169	7,9 %
Tommy Hedberg med närstående**	7 515 063	4,8 %
Henrik Rammer***	6 664 798	4,2 %
Bevaclean AB	6 375 000	4,0 %
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension****	6 258 238	4,0 %
Tiven GmbH med närstående*****	4 759 798	3,0 %
Magnum Invest med närstående	3 000 000	1,9 %
David Nyman	2 000 000	1,3 %
Övriga aktieägare	77 403 858	49,1 %
Totalt	157 712 380	100,0%

Källa: Euroclear

* Indirekt ägare Lars Ingvarsson.

** Ledamot i Bolaget.

*** Styrelseordförande i Bolaget.

**** Antal aktier för pensionsförsäkringsbolag har vid framtagande av denna lista beräknats och redovisas ovan exklusive innehav för personer och bolags innehav hos pensionsförsäkringsbolagen, som kommit till Choredates kännedom. I fall dessa innehav kvalar in bland de 10 största återfinns de på listan.

***** Indirekt ägare Gert Purkert.

Styrelse och ledande befattningshavare

STYRELSE

Enligt Chordates bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre (3) och högst sju (7) styrelseledamöter med högst två (2) suppleanter. Styrelsen består för närvarande av fyra (4) ledamöter utan suppleanter. Samtliga styrelseledamöter väljs för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Nästa årsstämma är planerad att hållas den 25 april 2022.

Nedan förtecknas styrelseledamöter, ledande befattningshavare och övriga ledningspersoner i Bolaget med uppgift om födelseår, befattning, utbildning, erfarenhet, pågående uppdrag i andra företag samt aktieinnehav i Bolaget. Dock anges inte uppdrag inom Bolagets koncern. Med aktieinnehav i Bolaget avses eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav i Bolaget. Styrelsen har sitt säte i Stockholms kommun.

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Innehav i Bolaget	Oberoende gentemot Bolaget	Oberoende gentemot ledande befattningshavare	Oberoende gentemot större aktieägare
Henrik Rammer	Styrelseordförande	1974	2014	6 664 798 aktier	Ja	Ja	Ja
Tommy Hedberg (samt genom närstående)	Ledamot	1955	2014	7 515 063 aktier	Ja	Ja	Ja
Gunilla Lundmark	Ledamot	1963	2017	-	Ja	Ja	Ja
Caroline Lundgren Brandberg (samt genom närstående)	Ledamot	1979	2021	7 420 271] aktier	Ja	Ja	Nej*

*Caroline Lundgren Brandberg är gift med en aktieägare i Bolaget som äger ca 9,5 % av aktierna i Bolaget.



Henrik Rammer

Född 1974. Styrelseordförande sedan 2014.

- **Utbildning & erfarenhet:** BSc, examen från London School of Economics. Henrik Rammer är från november 2014 styrelseordförande för samtliga bolag i Chordate-koncernen. Henrik har mångårig erfarenhet inom private equity och har arbetat vid Axcel Management AB under åren 2008 - 2013 och vid Triton Advisers (Sweden) AB under åren 2002 - 2007. Idag arbetar Henrik som privat investerare i ett flertal andra bolag. Henrik har även varit ledamot i följande bolag: Scandinavian Cosmetic Group Holding AB, Delägarkraft AB (publ), SGM Sickla AB, SGM City AB, SGM Mariatorget AB, Sensabues AB, Sveriges godaste matmarknad AB och Axcel Management AB.
- **Andra pågående uppdrag:** Ledamot i AddBIO AB, MYoroface AB, SnowSail Invest AB, RRM Sponsor AB samt styrelseordförande i RRM AB och styrelsesuppleant i RRM Nordic Financial Services Acquisitions AB.
- **Innehav:** 6 664 798 aktier i Bolaget.



Tommy Hedberg

Född 1955. Styrelseledamot sedan 2014.

- **Utbildning & erfarenhet:** Kemiteknisk Ingenjörutbildning följt av en postgymnasial ekonomiutbildning. Under åren 1998 - 2014 var Tommy verkställande direktör och 2014 - 2016 styrelseledamot på Atos Medical. Han har även arbetat med försäljning och marknadsföring på Atos Medical, där han började år 1990. Innan Tommy började arbeta inom Atos Medical har han arbetat med försäljning och marknadsföring inom Medscand AB och Janssen Pharma AB.
- **Andra pågående uppdrag:** Tommy har idag ett antal olika styrelseuppdrag inom lifescience. Ledamot och styrelseordförande i Lindhe Xtend AB och Askis AB. Ledamot i Avidicare Holding AB, Cross Technology Solutions AB samt CarpoNovum AB.
- **Innehav:** 7 515 063 aktier i Bolaget.



Gunilla Lundmark

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2017.

- **Utbildning & erfarenhet:** Med. BSc.-examen och Executive MBA från Uppsala Universitet. Gunilla är idag VD för Uppsala universitet Invest AB, hon har under mer än 25 år varit verksam i ledande positioner inom lifescience-sektorn. Närmast var Gunilla verkställande direktör för Pharmed AB där hon ledde utvecklingen från idé till kommersialiseringsfas. Dessförinnan var Gunilla vice verkställande direktör på Q-Med AB.
- **Andra pågående uppdrag:** Gunilla är bland annat styrelseordförande och ledamot i Strike Pharma AB, ledamot i CombiGene AB, IPF – institutet för Personal och Företagsutveckling AB, Uppsala universitets Projekt AB, Uppsala Innovation Centre AB, Lipidor AB, Uppsala-Gruppen Utbildning & Organisation AB och Uppsala universitet Research Intellectual Property AB.
- **Innehav:** -



Caroline Lundgren Brandberg

Född 1979. Styrelseledamot sedan oktober 2021.

- **Utbildning & erfarenhet:** Civilingenjörsexamen med inriktning mot teknisk fysik med en Master of Science från Uppsala Universitet samt en Executive MBA från Stockholms Universitet. Caroline är certifierad styrelseledamot, Styrelseakademien. Caroline är idag Global Sales Director på klimattech-bolaget Deedster och har tidigare arbetat inom bland annat Ericsson i olika ledande roller med fokus på sälj och marknadsföring. Hon har också ett antal olika styrelseuppdrag och advisory board-uppdrag, bland annat inom Stockholms Universitet.
- **Andra pågående uppdrag:** Caroline är styrelsesuppleant i Just Management och Storängens Samskola.
- **Innehav:** 7 420 271 aktier i Bolaget (genom närstående).

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Namn	Befattning	Födelseår	Anställd/konsult sedan	Innehav
Anders Weilandt*	VD	1961	2017	548 708 aktier
Niklas Lindecrantz	CFO	1968	2017	106 250 aktier
Jan Hermansson	CSO & Medical director	1956	2012	268 384 aktier
Jan Lindberg	CTO	1956	2012	29 258 aktier

*Anders Weilandts aktier innehas genom Amix AB



Anders Weilandt

Född 1961. VD sedan 2017 (samt styrelseledamot mellan 2014 - 2021).

- **Utbildning & erfarenhet:** Medicinteknisk elektronikingenjör. Executive MBA från Copenhagen Business School. Anders var mellan februari 2011 och december 2016 VD för Diabetes Tools Sweden AB. Före det var Anders engagerad som styrelseledamot i Stille AB (publ) under åren 2004 - 2006, och vidare som koncernchef under 2006 - 2009. Under åren 2000 - 2006 var Anders Verkställande direktör för Ascendia MedTech AB.
- **Andra pågående uppdrag:** Bl a ledamot och styrelseordförande i Symbioteq Holding AB, AddBIO AB och Likvor AB. Ledamot i Ascendia AB med dotterbolag samt Isifer AB, Amix Holding och Amix AB.
- **Innehav:** 548 708 aktier i Bolaget.



Niklas Lindecrantz

Född 1968. CFO sedan 2017.

- **Utbildning & erfarenhet:** Master of Science in Finance från Stockholms Universitet. Niklas är finanschef för koncernen sedan 2 oktober 2017. Niklas är även Business Controller för Energiföretagen Sverige - Swedenergy - AB på konsultbasis. Niklas är och har varit verksam i ledande befattningar i en rad bolag, främst som CFO och finance manager.
- **Andra pågående uppdrag:** Business Controller för Energiföretagen Sverige - Swedenergy AB. Ledamot i Driven Ekonomi AB och Lzinvest AB. CFO på deltid i Key2Compliance AB. Suppleant i DDV Accelerator AB, DDV Incentive AB och Hakeem Consulting AB.
- **Innehav:** 106 250 aktier i Bolaget.



Jan Hermansson

Född 1956. CSO & Medical director sedan 2012.

- **Utbildning & erfarenhet:** Examen från Tandläkarhögskolan vid Karolinska. Jan Hermansson är i grunden tandläkare och har med över 25 års erfarenhet inom läkemedelsindustrin haft en framgångsrik karriär. Han har varit avdelningschef samt innehaft ytterligare ledande befattningar vid AstraZeneca AB mellan 2001 - 2010. Jan var under 1998 - 2001 Therapeutic Area Vice President vid Pharmacia & Upjohn. Under åren 1983 - 1998 hade han flertalet ledande befattningar vid Astra AB. Jan Hermansson har även varit lärare vid Tandläkarhögskolan i Huddinge under åren 1981 - 1983.
- **Andra pågående uppdrag:** -
- **Innehav:** 268 384 aktier i Bolaget.



Jan Lindberg

Född 1956. CTO & director of QA sedan 2012.

- **Utbildning & erfarenhet:** Ingenjörsutbildning vid KTH i Stockholm. Jan Lindberg har en lång och framgångsrik karriär inom den medicintekniska industrin. Han har haft ett flertal ledande befattningar vid St. Jude Medical under åren 1988 - 2012, bl.a. som avdelningschef för hårdvaruutveckling och gruppchef för elektronikutveckling. Innan dess var han utvecklare vid Electrolux 1985 - 1988 liksom vid RIFA AB 1981 - 1985. Kring studietiden drev han eget företag under åren 1977 - 1981.
- **Andra pågående uppdrag:** -
- **Innehav:** 29 258 aktier i Bolaget.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Samtliga styrelseledamöter är valda fram till årsstämman 2022. Såvitt Bolaget känner till föreligger det inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och ledande befattningshavarnas åtaganden gentemot Bolaget och deras privata och/eller andra åtaganden. Vissa styrelseledamöter och ledande befattningshavare har direkt eller indirekt ingått avtal med Bolaget. Dessa redogörs för under rubrikerna Transaktioner med närstående samt Intressekonflikter i avsnitt Information om aktieägare och värdepappersinnehavare något intresse som står i strid med Bolagets intressen. Det finns inga familjeband mellan styrelseledamöter och/eller ledande befattningshavare. Vidare har under de fem senaste åren ingen av de ovanstående styrelseledamöterna eller ledande befattningshavarna i Bolaget dömts i bedrägerirelaterade mål. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har heller av reglerings- eller tillsynsmyndighet (inbegripet erkända yrkessammanslutningar) officiellt bundits vid och/eller utfärdat påföljder mot en styrelseledamot eller ledande befattningshavare för ett brott eller förbjudits av domstol att vara medlem i förvaltnings-, lednings- eller tillsynsorgan eller utöva ledande eller övergripande funktioner de senaste fem åren. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress, c/o Regus, Kistagången 20B, 164 40 Kista, eller telefon 08-400 115 86.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE SAMT ERSÄTTNING OCH ANSTÄLLNINGSVILLKOR FÖR LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

I nedanstående tabell redovisas ersättningar och övriga förmåner till Bolagets styrelse och ledande befattningshavare i SEK.

PENSION

Bolaget har tecknat tjänstepensionsförsäkring för Jan Lindberg och Jan Hermansson i SEB Pension och Försäkring AB som berättigar den anställde till månatlig pensionspremie plus en engångspremie om 250 000 SEK för det fall att Bolaget säljer sitt dotterbolag Chordate Medical AB för visst belopp eller genomför annan handling med motsvarande effekt för Bolagets aktieägare. VD har vidare rätt till pension för ett belopp motsvarande 30 procent av baslönen, också via SEB Pension och Försäkring AB.

Ersättningar under 2020

	Grundlön/ Styrelsearvode	Pensionskostnad	Övrig ersättning*	Summa
Styrelsen				
Henrik Rammer	160 000 kr	-	-	160 000 kr
Tommy Hedberg	80 000 kr	-	-	80 000 kr
Gunilla Lundmark	80 000 kr	-	-	80 000 kr
Anders Weilandt	80 000 kr	-	-	80 000 kr
Ledande befattningshavare				
Anders Weilandt**	1 448 924 kr	533 007 kr	-	1 981 931 kr
Övriga ledande befattningshavare	1 812 665 kr	-	706 391 kr*	2 519 056 kr
Summa	3 661 589 kr	533 007 kr	706 391 kr	4 900 987 kr

* Avser konsultarvode för CFO, exklusive moms.

** Anders Weilandt har den 1 januari 2020 ingått ett anställningsavtal med Chordate Medical AB med en grundlön om 1,5 mkr, en bonus som motsvarar 10-50 procent av grundlönen samt bonus om tre månadslöner. Anders Weilandt är anställd som VD i Chordate Medical AB och koncern-VD för bolagskoncernen.

Extra bolagsstämma i Bolaget beslutade den 5 oktober 2021 om att styrelsearvodet ska uppgå till sammanlagt högst 400 000 kronor med följande fördelning. Ordföranden ska ersättas med 160 000 kronor och övriga ledamöter som inte är anställda i Bolaget ska ersättas med vardera 80 000 kronor.

VALBEREDNING

Extra bolagsstämma i Bolaget beslutade den 5 oktober 2021 om inrättande av en valberedning inför årsstämman 2022. Valberedningen ska initialt utgöras av representanter för de fyra största aktieägarna, nämligen Isak Brandberg AB (9,0%), HAWOC Investment AB (10,8%), Sifonen (7,9%) samt Tommy Hedberg (4,8%). I händelse av att ledamot av valberedningen avgår, är förhindrad att utföra sitt uppdrag eller om den ägare som utsett ledamoten ställer sin plats till förfogande, skall kvarvarande ledamöter om valberedningen så beslutar, bland bolagets aktieägare, utse lämplig ersättare till valberedningen för återstående mandatperiod. För det fall någon förvärvar aktier i bolaget i sådan omfattning att denne blir en av de fyra största ägarna i bolaget får valberedningen besluta om att bjuda in representant för denna aktieägare som kompletterande medlem i valberedningen.

Valberedningens mandatperiod sträcker sig fram till dess att ny valberedning utsetts. Bolaget svarar för kostnader förenade med utförandet av valberedningens uppdrag. Valberedningens ledamöter uppbär ingen ersättning från bolaget. I valberedningens uppdrag skall ingå att utvärdera styrelsens sammansättning och arbete och till årsstämman lämna förslag om:

- ordförande vid årsstämman;
- antal samt förslag om bolagsstämmovalda ledamöter i styrelsen;
- styrelsens ordförande;
- arvode till icke anställda styrelseledamöter;
- i förekommande fall val av revisorer och revisionsarvodet; och
- i förekommande fall principer för val av ledamöter till valberedningen och valberedningens uppdrag.

BOLAGSSTYRNING

Chordate är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolagsstyrningen i Bolaget grundas på svensk lag, inklusive aktiebolagslagen och årsredovisningslagen, NGM Nordic SMEs regelverk samt interna regler och föreskrifter. Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") gäller för svenska aktiebolag vars aktier är upptagna på en reglerad marknad i Sverige, för närvarande Nasdaq Stockholm och NGM Equity. Chordate omfattas därmed inte av Koden. Styrelsen har valt att för närvarande ej tillämpa Koden. Chordate har ansökt om upptagande av Bolagets aktier till handel på First North. Om ansökan beviljas kommer Bolaget efterfölja First Norths regelverk samt såna övriga regler som gäller för aktier som är upptagna till handel på First North.

Bolagsstämman

Bolagsstämman är enligt aktiebolagslagen Bolagets högsta beslutsfattande organ. Aktieägarna utövar sin rösträtt i nyckelfrågor på bolagsstämman, avseende exempelvis fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelsen och revisorerna.

Årsstämma ska hållas inom sex (6) månader från utgången av räkenskapsåret. Utöver årsstämman kan det kallas till extra bolagsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning sker kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras Dagens Industri.

Aktieägare som vill delta på bolagsstämma ska dels vara införd i den av Euroclear förda aktieboken senast sex (6) bankdagar före stämman, dels anmäla sig hos Bolaget för deltagande i bolagsstämman senast den dag som anges i kallelsen till stämman. På bolagsstämmor kan aktieägare närvara personligen eller genom ombud och kan även biträdas av högst två personer. Varje aktieägare i Bolaget som anmäler ett ärende med tillräcklig framförhållning har rätt att få ärendet behandlat vid bolagsstämman.

Styrelsen

Styrelsen är det näst högsta beslutsfattande organet efter bolagsstämman. Enligt Aktiebolagslagen ansvarar styrelsen för Bolagets organisation och förvaltning av Bolagets angelägenheter, vilket innebär att styrelsen bland annat ansvarar för att fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och införa system för utvärdering av uppsatta mål, kontinuerligt utvärdera

den finansiella ställningen och resultatet samt att utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningar och delårsrapporter upprättas i rätt tid.

Styrelsen utses vanligen av årsstämman för den period som avslutas vid nästkommande årsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolagets styrelse bestå av lägst tre (3) och högst sju (7) styrelseledamöter med högst två (2) suppleanter. Ledamot väljs årligen på ordinarie bolagsstämma för tiden intill dess nästa årsstämma har hållits.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras när så erfordras och antas på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen styr bland annat styrelsens praxis, funktioner och arbetsfördelningen mellan styrelseledamöterna och den verkställande direktören. Vid det konstituerande styrelsemötet antar styrelsen även instruktioner för den verkställande direktören, inklusive instruktioner för rapportering.

Verkställande direktör

Den verkställande direktören är underordnad styrelsen och ansvarar enligt Aktiebolagslagen för Bolagets löpande förvaltning enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. Åtgärder som med hänsyn till omfattningen och arten av Bolagets verksamhet är av osedvanligt slag eller stor betydelse faller utanför den "löpande förvaltningen" och ska därför som huvudregel beredas och föredras styrelsen för styrelsens möjlighet att fatta beslut. Den verkställande direktören ska också vidta de åtgärder som är nödvändiga för att Bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt. Den verkställande direktörens arbete och roll samt arbetsfördelningen mellan å ena sidan styrelsen och den verkställande direktören framgår av en av styrelsen fastställd skriftlig instruktion.

Revisor

I egenskap av publikt bolag är Bolaget skyldigt att ha minst en revisor för granskning av Bolagets och koncernens årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning. Bolagets revisorer väljs enligt Aktiebolagslagen av bolagsstämman. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och, i förekommande fall, en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Enligt Bolagets bolagsordning ska bolagsstämman utse en (1) revisor för granskning av Bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

Bolagsordning

Bolagsordning fastställd vid extra bolagsstämma i Chordate Medical Holding AB (publ) den 18 augusti 2020

BOLAGSORDNING

§ 1. Firma

Bolagets firma (företagsnamn) är Chordate Medical Holding AB (publ). Bolaget är publikt.

§ 2. Säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Stockholms län, Stockholms kommun.

§ 3. Verksamhet

Bolagets verksamhet ska vara att, direkt eller indirekt, äga och förvalta aktier och andelar i dotterbolag, tillhandahålla administrativa tjänster för dessa bolag, liksom att utveckla och marknadsföra medicintekniska produkter, att bedriva medicinsk forskning och behandling samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4. Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapitalet ska vara lägst 20 000 000 och högst 80 000 000 kronor.

Antal aktier ska vara lägst 80 000 000 och högst 320 000 000.

§ 5. Styrelse

Styrelsen ska bestå av lägst tre och högst sju styrelseledamöter med lägst noll och högst två styrelsesuppleanter.

§ 6. Revisorer

För granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses en revisor.

§ 7. Kallelse

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse har skett. Aktieägare som vill delta i förhandlingar vid bolagsstämma ska dels vara upptagen som aktieägare i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseendeförhållandena fem vardagar före stämman, dels göra anmälan till bolaget senast den dag som anges i kallelse till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, middagsafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Aktieägare får ha med sig biträden vid bolagsstämman endast om han eller hon anmäler antalet biträden till bolaget enlighet med det förfarande som gäller för aktieägares anmälan till bolagsstämma.

§ 8. Ärenden på årsstämma

På årsstämma ska följande ärenden behandlas:

1. Val av ordförande vid bolagsstämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller tvåjusteringsmän.
4. Prövande av om bolagsstämman blivit behörigen samman kallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut om
 - a. fastställande av resultaträkningen och balansräkningen, samt i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
 - b. dispositioner beträffande aktiebolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen och
 - c. ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören
8. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna.
9. Fastställande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter samt av antalet revisorer och revisorssuppleanter.
10. Val av styrelse och revisorer.
11. Annat ärende, som ska tas upp på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 9. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska vara kalenderår (01-01 - 12-31).

§ 10. Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument.

Legala frågor och kompletterande information

INFORMATION OM BOLAGET

Bolagets registrerade företagsnamn (tillika handelsbeteckning) är Chordate Medical Holding AB (publ). Bolagets nuvarande företagsnamn registrerades hos Bolagsverket den 23 december 2016. Bolagets organisationsnummer är 556962-6319, och styrelsen har sitt säte i Kista, Stockholms kommun. Bolagets kontorsadress är Kistagången 20B, 164 40 Kista, med telefonnummer 08 - 400 115 86 och Bolagets webbplats är www.chordate.com. Bolagets identifieringskod (LEI) är 549300R0GG2J3S-0BFN79. Chordate är ett svenskt publikt aktiebolag bildat och registrerat i enlighet med svensk rätt. Bolaget bildades den 23 januari 2014 och registrerades vid Bolagsverket den 20 februari 2014. Bolaget är ett avstämningsbolag och dess aktiebok förs av Euroclear. Bolagets associationsform regleras av aktiebolagslagen (2005:551) och aktieägarnas rättigheter som är förknippade med ägandet av aktierna kan endast ändras i enlighet med nämnda regelverk. Enligt verksamhetsföremålet i Bolagets bolagsordning (§ 3) ska Bolaget direkt eller indirekt, äga och förvalta aktier och andelar i dotterbolag, tillhandahålla administrativa tjänster för dessa bolag, liksom utveckla och marknadsföra medicintekniska produkter, bedriva medicinsk forskning och behandling samt därmed förenlig verksamhet. Bolaget har ett helägt dotterbolag, Chordate Medical AB med organisationsnummer 556682-5062. Chordate Medical Holding är moderbolag i koncernen.

VÄSENTLIGA AVTAL

Bolaget eller Dotterbolaget har inte ingått något skriftligt eller muntligt väsentligt avtal, utöver sådana som ingåtts inom ramen för den normala verksamheten.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolagets dotterbolag Chordate Medical AB innehar 70 beviljade patent grupperade i 9 patentfamiljer i olika länder. Patent P0001 Measuring device SE (ej viktigt patent) har kortast återstående löptid (går ut 2025-11-01) och patent P0004 Chronic headache USA (viktigt patent) har längst återstående löptid (2035-04-16). Chordate Medical AB har för närvarande tre (3) ansökningar om patent som ännu inte lett till registrering. Vidare har Chordate Medical AB varumärket "Chordate" registrerat i både UK och EU i klasserna 5, 9, 10, 36, 41, 42 och 44. Chordate Medical AB är även registrerade som innehavare av ca 40 domännamn.

MYNDIGHETSFÖRFARANDEN, RÄTTSLIGA FÖRFARANDEN OCH SKILJEFÖRFARANDEN

Bolaget eller Dotterbolaget är inte part till, och har inte kännedom om något kommande, myndighetsförfarande, rättsligt förfarande eller skiljeförfarande under de senaste tolv månaderna vilket kan få, eller under den senaste tiden haft, betydande effekter på Bolaget eller Koncernens finansiella ställning och lönsamhet.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

- Styrelsearvodet till Bolagets ledamöter utgår som lön.
- Aktieägaren Per-Olov Norberg lämnade 2014 ett lån om 7 600 000 SEK. Lånet omförhandlades och ett nytt låneavtal ingicks den 31 oktober 2016, där lånebeloppet per den 1 januari 2017 uppgick till 8 200 000 SEK. Lånet förlängdes genom nytt låneavtal den 31 januari 2019. Som säkerhet för lånet erhöll Per-Olov Norberg företagsinteckningar om 3 000 000 SEK. Lånet återbetalades till fullo, inklusive ränta, den 30 juni 2020. Företagsinteckningarna återlämnades den 1 juli 2020.
- Från den 5 september till den 31 december 2019 hade VD Anders Weilandt ett deltidsuppdrag som interim konsult-VD i bolaget Symbioteq AB. Anders Weilandt är ledamot och styrelseordförande i Symbioteq AB och dess dotterbolag Key2Compliance AB. Key2Compliance AB utför löpande konsulttjänster åt Bolaget och koncernen, se vidare under avsnitt "Intressekonflikter".
- I juni 2019 ställde aktieägaren Sifonen AB och styrelseledamoten Tommy Hedberg ut lån om 1 600 000 SEK till Bolaget. Lånet kvittades mot aktier i företrädesemission i oktober 2019. Tommy Hedberg tecknade även 200 000 aktier mot kontant betalning i emissionen och styrelseordförande Henrik Rammer tecknade 100 000 aktier. VD Anders Weilandt, forskningschefen Jan Hermansson, tekniska chefen Jan Lindberg och CFO Niklas Lindecrantz tecknade sig för 165 108 aktier, 14 589 aktier, 1 721 aktier respektive 20 000 aktier i företrädesemissionen.
- På den ordinarie bolagsstämman 2019 beslutades att styrelseledamöterna Tommy Hedberg och Henrik Rammer i en riktad kvittningsemission med bryggglån till Bolaget vardera fick teckna 500 000 aktier och teckningsoptioner.
- Styrelseledamoten Tommy Hedberg tecknade 1 247 952 aktier och VD Anders Weilandt tecknade 163 600 aktier i en företrädesemission som beslutades i mars 2019. Forskningschefen Jan Hermansson och den tekniska chefen Jan Lindberg tecknade 10 000 aktier respektive 2 008 aktier i samma företrädesemission.
- I november 2018 ställde styrelseordförande Henrik Rammer, styrelseledamoten Tommy Hedberg och aktieägaren Sifonen AB ut bryggglån på 2 000 000 SEK till Bolaget. Bryggglånen kvittades mot aktier i kvittningsemission under 2019.
- I juli 2018 tecknade styrelseordförande Henrik Rammer, styrelseledamot Tommy Hedberg, VD och styrelseledamot Anders Weilandt, forskningschef Jan Hermansson och CFO Niklas Lindecrantz var för sig 2 620 722 aktier, 969 318 aktier, 220 000 aktier, 69 096 aktier respektive 30 000 aktier i en riktad emission och en företrädesemission. Samtliga personer tecknade även samma antal teckningsoptioner som aktier.

- I oktober 2021 utnyttjade Henrik Rammer (styrelseordförande), Isac Brandberg AB (gift med styrelseledamot Caroline Lundgren Brandberg), Tommy Hedberg (styrelseledamot) sina samtliga teckningsoptioner av serie TO7 för teckning av nya aktier i Bolaget.
- I september 2021 erhöll Bolaget 5 bryggglån på sammanlagt 7 125 000 SEK av (i) Bevaclean AB (större aktieägare), (ii) Magnus Brandberg (gift med styrelseledamot Caroline Lundgren Brandberg), (iii) Hawoc Investment AB (större aktieägare), (iv) Sifonen AB (större aktieägare) och (v) Tommy Hedberg (styrelseledamot). Lånen löpte med tre (3) procents ränta för varje påbörjad 12-månaders period från och med 15 september 2021 till dagen för återbetalning eller kvittning för inlösen av långgivarens teckningsoptioner av serie TO7. Lånen återbetalades i samband med utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO7 i november 2021. De två förstnämnda genom kontant återbetalning och de tre övriga genom kvittning för inlösen av långgivarens teckningsoptioner av serie TO7. Räntan återbetalades kontant.
- Den 30 mars 2018 ingick Bolaget och Lzinvest AB (Niklas Lindecrantz) ett konsultavtal avseende support för organisation inom management, finans och ekonomi i rollen som CFO. Lzinvest AB debiterar Bolaget en löpande kostnad om 1 250 kr per timme exkl. moms. Betalningsvillkor är 15 dagar netto. Konsultavtalet kan sägas upp av endera part med tre månaders varsel.

Samtliga ovan redovisade närståendetransaktioner har ingåtts på marknadsmässiga villkor.

INTRESSEKONFLIKTER

Utöver vad som följer av avsnitten "Styrelse och ledande befattningshavare" och "Transaktioner med närstående" äger VD Anders Weilandt Amix AB, som är aktieägare i Symbioteq AB vars dotterbolag Key2Compliance AB utför löpande konsulttjänster åt Bolaget och koncernen inom Quality Assurance, Regulatory Affairs och Clinical Development. Anders Weilandt är ledamot och styrelseordförande i Symbioteq AB och Key2Compliance AB. För att hantera sådan jävssituation har frågor som rör uppdrag från Bolaget till Key2Compliance AB delegerats från Anders Weilandt till Bolagets CTO respektive CSO, med direkt rapportering till Bolagets styrelseordförande.

REVISOR

Vid årsstämman den 15 april 2021 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisor och Henrik Boman, auktoriserad revisor, meddelades vara huvudansvarig revisor.

RÄDGIVARES INTRESSEN

Bolagets Certified Adviser och finansiella rådgivare i samband med listbytet är Västra Hamnen. Västra Hamnen har tillhandahållit, och kan i framtiden komma att tillhandahålla, olika

finansiella, investerings-, kommersiella och andra tjänster åt Chordate för vilka Västra Hamnen erhållit, och kan komma att erhålla, ersättning. Västra Hamnen innehar inga aktier eller andra värdepapper i Bolaget.

MARKNADSINFORMATION

Denna Bolagsbeskrivning innehåller viss historisk och framåtriktad marknadsinformation. I det fall informationen har hämtats från tredje part ansvarar Bolaget för att informationen ifråga har återgivits korrekt och att – såvitt Bolaget kan känna till och försäkra sig genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man – inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Ingen tredje part har, såvitt Bolaget känner till, väsentliga intressen i Bolaget.

DOKUMENT TILLGÄNGLIGA FÖR GRANSKNING

Följande handlingar kommer under Bolagsbeskrivningens giltighetstid att finnas tillgängliga för granskning i elektronisk form på Bolagets webbplats, www.chordate.com:

- Bolagsordning.
- Årsredovisningar (inklusive revisionsberättelse) för räkenskapsåren 2019 och 2020.
- Delårsrapport för perioden januari - september 2021.
- Föreliggande Bolagsbeskrivning.

HANDLINGAR INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Denna Bolagsbeskrivning består av, utöver föreliggande dokument, följande handlingar där angivna sidor är införlivade genom hänvisning:

- Chordates årsredovisning för räkenskapsåret 2019: resultaträkning (sidan 32), balansräkning (sidorna 33-34), kassaflödesanalys (sidan 35), noter (sidorna 41-45) och revisionsberättelse (sidorna 57-59).
- Chordates årsredovisning för räkenskapsåret 2020: resultaträkning (sidan 32), balansräkning (sidorna 33-34), kassaflödesanalys (sidan 35), noter 41-54) och revisionsberättelse (sidorna 57-59).
- Chordates delårsrapport för perioden januari - september (Q3) 2021: resultaträkning (sidan 16), balansräkning (sidan 17), kassaflödesanalys (sidan 19).

De delar av de finansiella rapporterna som inte införlivats genom hänvisning är antingen inte relevanta för en investerare eller återfinns på annan plats i Bolagsbeskrivningen. Handlingarna finns även tillgängliga i elektronisk form på Bolagets webbplats, www.chordate.com.

Chordate Medical Holding AB (publ)
Kistagången 20B | 164 40 Kista
Telefon: +46 8 400 11 586
www.chordate.com

