



CHORDATE MEDICAL HOLDING AB

DELÅRSRAPPORT | APRIL-JUNI 2022



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av perioden april-juni 2022	3
Chordate Medical i korthet	3
Väsentliga händelser	4
VD Anders Weilandt kommenterar	5
Migrän	7
Kronisk rinit	9
Marknaden för neurostimulation	10
Kort om Chordate – Bolaget	11
Finansiell information och övrigt	13
Koncernens resultaträkning i sammandrag	16
Rapport över finansiell ställning för koncernen	17
Förändringar i koncernens eget kapital	18
Rapport över kassaflöden för koncernen	19
Koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser	19
Resultaträkning för moderbolaget	20
Balansräkning för moderbolaget	21
Förändringar i moderbolagets eget kapital	22
Moderbolagets kassaflödesanalys	23



Chordate Medical Holding AB (publ)
Org.nr 556962-6319

DELÅRSRAPPORT APRIL - JUNI 2022

Sammanfattning av perioden april-juni 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 19 538 SEK (165 699)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -5 812 210 SEK (-5 183 818)
- Resultat efter finansiella poster var -5 962 508 SEK (-5 056 471)
- Resultat efter skatt var -5 962 508 SEK (-5 056 471)
- Resultat per aktie var -0,04 SEK (-0,05)

Sammanfattning av perioden januari-juni 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 88 170 SEK (267 328)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -13 228 791 SEK (-10 695 986)
- Resultat efter finansiella poster var -13 341 661 SEK (-10 855 568)
- Resultat efter skatt var -13 341 661 SEK (-10 855 568))
- Resultat per aktie var -0,08 SEK (-0,10)

Chordate Medical i korthet

Chordate är ett medicintekniskt bolag som under tio år har utvecklat och patenterat och CE-märkt en ny nervmodulerande behandlingsteknik för kronisk nästäppa (rinit) och kronisk migrän. Bolaget säljer sina produkter på utvalda europeiska marknader, Israel samt Saudiarabien. Chordate Medical Holding AB (Publ.) är noterat på NASDAQ First North Growth Market (kortnamn: CMH). Läs mer på www.chordate.com

Västra Hamnen Corporate Finance AB är
Chordate Medical Holdings Certified Adviser.
Epost: ca@vhcorp.se Tel: 040 - 200 250

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

► Chordate Medical slutförde första fasen av FDA processen i USA: valde De Novo-ansökan 2022-04-11

Chordate meddelade att förstudien för marknadstillstånd i USA färdigställts. Chordate valde en så kallad De Novo-ansökan. Nästa fas som inletts innefattar ett pre-submission möte med FDA för att få myndighetens preliminära syn på hur den slutliga ansökan bör utformas.

► Patientstudien nu färdigrekryterad. 2022-04-22

Chordate meddelade bedömningen att tillräckligt många patienter rekryterats till studien om migrän som genomförs i Tyskland och Finland - och att patientantalet som studiedesignen föreskriver därmed är uppfyllt.

► Chordate Medical har fått besked om beviljande av ytterligare patentskydd för huvudvärksbehandling i USA 2022-06-29

Chordate meddelade att det amerikanska patentverket utfärdat ett beslut om att bevilja Chordates patentansökan US 16/938,383 från 2020.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

► Subgruppsresultat från Chordates kliniska studie PM007 presenteras på migrän-symposium i London 2022-08-18

Ett abstract med titeln "Kinetic Oscillation Stimulation for the treatment of chronic migraine - a subgroup analysis of a randomised controlled clinical trial" kommer presenteras på Migraine Trust International Symposium 2022, 8-11 september 2022, i London. I abstractet presenteras resultaten från den subgruppsanalys som utförts på de 97 tyska patienterna som slutförde PM007-studien i slutet av 2021.

► Chordate Medical inleder marknadsintroduktion av migränbehandling i Israel 2022-08-22

Chordate har ingått avtal med Pharmore PSR LTD, Israel, om att introducera bolagets produkt för förebyggande migränbehandling på den israeliska marknaden.

► Chordate Medical inleder marknadsintroduktion av migränbehandling i Tyskland 2022-08-25

Chordate har ingått avtal med MTIGER GmbH, Tyskland, om introduktion av bolagets produkt för förebyggande migränbehandling på den tyska marknaden.

MIGRÄNSTUDIENS RESULTAT ÄR PÅ VÄG

Äntligen är migränstudien klar efter alla covid-förseningar. Delresultaten från den tyska patientgruppen blir publika den 8:e september i London. Otroligt spännande tid. Vi fortsätter fördjupa marknadsarbetet med direkt-engagerade experter och går ifrån arbetsmodellen med distributörer.

- Migränstudien presenterar delresultat i september och är avslutad på klinik
- Market access-avtal för Tyskland och Israel
- Andra fasen i FDA-projektet fortsätter
- Studieplan för support-studier presenterad

Kliniska studien om migrän är klar

Vi har alla väntat länge, men nu är studien komplett. Den sista finska patienten genomgick sin slutuppföljning precis i början på augusti. Nu samlas all studiedata in genom en rigorös kontrollprocess och bearbetas statistiskt, för att ligga till grund för den slutliga studierapporten och vetenskapliga artiklar för publicering.

Eftersom samma process redan genomförts på studiedata från den tyska patientgruppen i våras så kunde studieorganisationen genomföra en s.k. subgruppsanalys. De 97 tyska patienterna lämnade studien och de fem studieklirikerna stängdes formell innan slutet av 2021. Med de nu avklarade finska studiepatienterna så är studien komplett med 132 patienter totalt.

En subgruppsanalys redovisar resultat från ett urval av studiedata. Det kan vara till exempel kön, ett åldersspann, annan sjukdomsbild, eller som i detta fall geografi. Ett subgruppsresultat bör betraktas som fristående från de kompletta studieresultaten, men ses ofta som fördjupande och intressanta.

Vi kommer att få se subgruppsresultaten presenteras som poster på den vetenskapliga kongressen Migraine Trust International Symposium 2022, 8-11 september i London.

Det går inte riktigt att beskriva hur spännande detta är. 97 av 132 är en stor andel och det är klart att förhoppningarna är höga. Interimanalysen från maj 2019 var uppenbart mycket stark så det är logiskt att hoppas på ännu bättre resultat nu. Som alltid är dock vetenskap alltid vetenskap och mycket kan hända i en studie – därför så otroligt spännande.

Modellen med marknadskonsulter igång i Tyskland och Israel

Vi lägger till Tyskland som fokusmarknad för Introduktion av migränbehandlingen. Förberedelserna har pågått en längre tid och med avstamp i de snart presenterade delresultaten från migränstudien så går vi nu igång på allvar. För detta har ett uppdragsavtal skrivits med MTIGER GmbH i München. MTIGERs konsulter besitter stor kompetens och erfarenhet från migränområdet.



Vi kopierar konceptet från med market access-konsulter även för Israel och går vidare i ett konsultuppdrag för market access med en av ägarna bakom vår tidigare israeliska distributör. Pharmore PSR Ltd har mer än 30 års erfarenhet och ett värdefullt kontaktnät från den israeliska neurologi-marknaden.

FDA-projektet fortsätter

Vi arbetar vidare i den andra fasen av projektet för registrering av migränbehandlingen efter en första avstämning med den amerikanska myndigheten. Vi behöver anpassa en rad tekniska frågor eftersom kravbilderna på tester och verifieringar skiljer sig en del från vad som gäller inom EU. Studieresultaten som kommer inom kort blir också avgörande för de fortsatta stegen som kan behöva tas i projektet.

Två nya studier

Som stöd för marknads- och säljarbetet startar vi en uppföljningsstudie av 200 patienter i flera länder, och en mindre pilotstudie inriktad på de patienter som inte får resultat från behandling med CGRP-hämmare.

I korten under 2022

Allt går hittills enligt plan. Vi fortsätter att följa marknadsplanen för 2022. Det gäller givetvis båda indikationerna migrän och rinit, men där tonvikten läggs på migränområdet.

Kista, augusti 2022
Anders Weilandt, VD



MIGRÄNMARKNADEN

Migrän är ett neurologiskt syndrom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjukdomstillståndet i världen¹⁾. 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 specialistkliniker 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 associerade med attacker; illamående, tårflöde, nästäppa, rinnande näsa etc. ANS spelar en viktig roll när orsak till migrän beskrivs i den medicinska litteraturen.

Påverkan på livskvalitet

Migrän bedöms orsaka att 2,9 procent av livets "kvalitetsår"* förloras på grund av sammanhörande funktionshinder, och att migrän är den främsta orsaken till funktionshinder bland alla neurologiska störningar. Den uppskattade andelen tid som spenderas med migrän (det vill säga upplevelse av en attack) under en genomsnittlig migränpatients liv är 5,3 procent.³⁾

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 mil-

joner förlorade dagarna. 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 botoxinjektioner. 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.

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 migrän-medicin 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. Se tabell på nästa sida.

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"

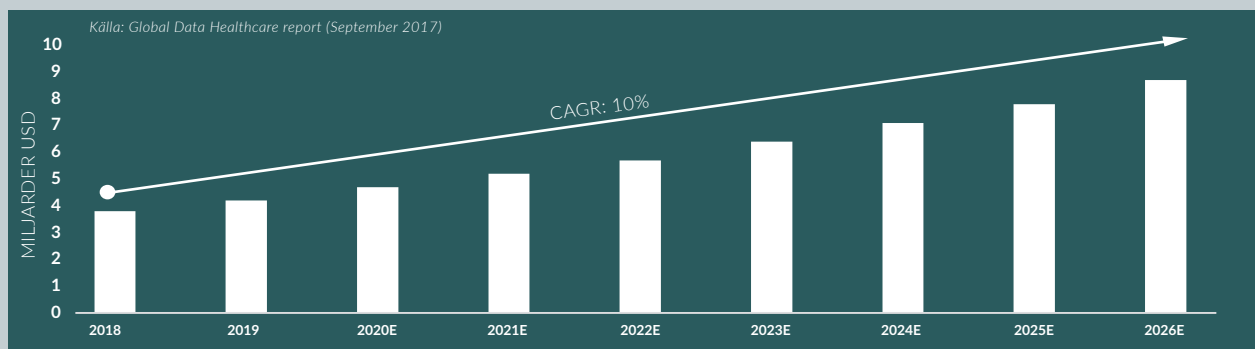
5) Global Data Healthcare report (September 2017)

*Kvalitetsjusterade levnadsår, eller QALY efter engelskans "Quality-Adjusted Life Years", är ett mått med vilket man kan väga olika medicinska insatser mot varandra. Idén bygger på att man skall inte enbart ta hänsyn till hur många år extra som olika medicinska insatser kan ge utan också ta hänsyn till kvaliteten på dessa år. En fullt frisk person anses ha värdet 1 och en död har värdet 0. Ett år i full hälsa motsvarar 1 QALY. (WIKIPEDIA)

EN JÄMFÖRELSE AV OLIKA BEHANDLINGSLTERNATIV FÖR MIGRÄN

BEHANDLINGSLTERNATIV	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 eller Orudis.	Generika Akut vid migrän	Kan reta magslemhinnan Kan orsaka magkatarr/magsår
Triptaner	En grupp av läkemedelssubstanter som verkar genom att utlösa en sammandragning av blodkärl i huvudet. En vid- gning 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 be- handling 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 sjuk-sköterska efter läkarundersökning

GLOBALA MIGRÄNMARKNADEN, LÄKEMEDEL, 2018 - 2026



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 världen⁶⁾. 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 människor⁹⁾ 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.

Behandlingsalternativ

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

BEHANDLINGALTERNATIV	BESKRIVNING	FÖRDELAR	NACKDELAR
Nässprayer	Ofta det första medel som rinitpatienter tar till. Det finns 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 den upplevda kryddstyrkan 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 effekt	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 neuro-modulation 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 ¹⁰⁾ .	Inga oväntade bieffekter	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

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

MARKNADEN FÖR NEUROSTIMULATION

Marknaden för neurostimuleringsprodukter¹¹⁾

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 läkemedel 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. Resterande 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.

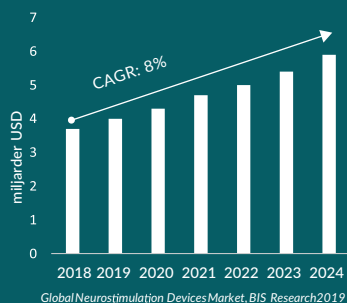
Marknadsstorlek¹²⁾

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.

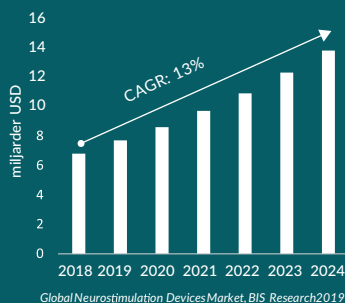
Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övrigt.

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.

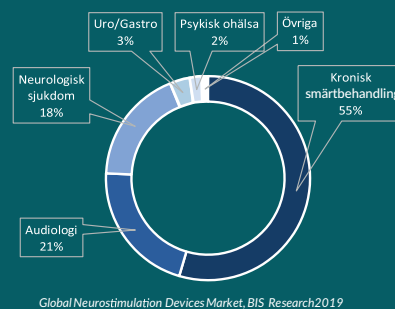
Global marknad kronisk smärtbehandling, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde, 2018



11) Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019
12) ibid

BOLAGET

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.

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.

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 innehåller avancerad mekanik 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. Katetertillverkningen sker i kontrollerad miljö/renrum och tillverkas av samma underleverantör som för behandlingsenheterna.

Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NASDAQ First North Growth Market under kortnamnet CMH. Den 30 juni 2022 var 157 712 380 aktier (108 826 911) utgivna. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i

Bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,25 SEK. Det genomsnittliga antalet aktier under perioden januari-juni 2022 uppgick till 157 712 380.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER PER 30 JUNI 2022	30/06 2022	Andel av röster & kapital
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	7 515 063	4,8%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension *	6 863 945	4,3%
Henrik Rammer	6 664 798	4,2%
Bevaclean	6 375 000	4,0%
Tiven GmbH med närstående	4 759 798	3,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB*	3 315 029	2,1%
Magnum Invest med närstående	3 000 000	1,9%
Övriga	75 483 122	47,9%
Totalt	157 312 380	100,0%

Antalet aktier i listan ovan redovisas enligt Euroclears redovisning med nedanstående justeringar gjorda.

* 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 Chordates kännedom. I de fall dessa innehav kvalar in bland de 10 största återfinns de på listan.



Konvertibler och teckningsoptioner

Det finns inga konverteringslån, eller liknande, men den extra bolagsstämman den 5 oktober 2021 beslutade om en riktad emission av högst 5 500 000 teckningsoptioner i avsikt att kunna användas i ett långsiktigt incitamentsprogram. Vid fullt utnyttjande kan det innebära en ökning av aktiekapitalet med högst 1 375 000 SEK.

Se tabell nedan och även tabell under avsnittet närstående-transaktioner nedan, med ledningens innehav.

Teckningsoptioner - utestående	Antal	Teckningskurs	Teckningsperiod	Kapitaltillskott	Aktiekapital
Koncern & Moderbolag					
TO Serie 2021:1	5 500 000	2,55	1 - 30 nov 2025	14 025 000	1 375 000
Totalt	5 500 000			14 025 000	1 375 000



FINANSIELL INFORMATION

Omsättning

Nettoomsättningen under april-juni 2022 uppgick till 19 538 SEK jämfört med 165 699 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från försäljning av behandlingar i Italien.

Förändring av lager och inventarier

Förändring av lager uppgick under perioden till -30 456 SEK (-160 653). Det bokförda värdet av varulager var den 30 juni 1 102 053 SEK (682 272).

Resultat

Resultat efter skatt för april-juni 2022 uppgick till -5 962 508 (-5 056 471) för koncernen och -3 483 585 SEK (-4 361 676) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -613 311 SEK (-309 249). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 3 000 000 SEK (4 000 000). Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat då den avser nedskrivning av aktieägartillskott för att täcka förluster i dotterbolaget som redan ingår i koncernens resultat.

Kassa och bank

Per den 30 juni 2022 uppgick koncernens totala kassa och bank till 15 765 554 SEK (5 207 604).

Koncernstruktur

Chordate Medical Holding AB (Publ.) är koncernmoder till det helägda och konsoliderade dotterbolaget Chordate Medical AB. Merparten av rörelsedriften sker i dotterbolaget förutom den del av verksamheten som härrör till moderbolagets listningsstatus, samt koncernövergripande aktiviteter samt rådgivande och juridiska kostnader. Delägandet i det samägda bolaget i Shanghai kommer när Chordate Medical AB formellt får tillgång till sin ägarandel att redovisas som intressebolag. Detta har ännu inte skett då vi inväntar att utlösande avtalsvillkor skall uppfyllas av vår partner i intressebolaget.

Finansiering

Styrelsen bedömer att nuvarande affärsplan har tillfredsställande finansiering inom planeringshorisonten. För det fall expansionstakten eller antalet marknader ska ökas så har Styrelsen kontinuerligt en beredskap att ta in ytterligare finansiering.

Resultat per aktie

Resultat per aktie var under perioden april-juni -0,04 SEK (-0,05) beräknat på ett vägt snitt om 157 712 380 aktier (109 353 732). Antal aktier vid utgången av perioden var 157 712 380 aktier (110 222 911).

Organisation

Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 31 mars 2022 och medelantalet anställda under perioden var 3 personer (3). Bolagets anställda är Bolagets VD/CEO, CTO och CSO. CFO och övriga befattningar bemannas med inhyrda konsulter.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Finansiella risker

Chordate genomför för närvarande den marknadsplan som bedöms vara tillfredsställande finansierad med befintligt kapital. Därefter kommer det sannolikt att finnas behov av ytterligare finansiering för fortsatt marknadsutveckling. 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 att nytt kapital inte kan anskaffas när det behövs eller 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 verksamheten.

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.

Andra risker

Chordate är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Marknaderna för Bolagets produkter kännetecknas av krav på vetenskaplig evidens och tillräckligt god klinisk effekt och patientsäkerhet.

Bolaget verkar på marknader med stor potential men där försäljning tar tid att få igång, och där offentlig ersättning inom sjukvården är en lång process utan garanterat utfall.

För utförlig beskrivning av Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till årsredovisningar för 2020 och 2021 samt den Bolagsbeskrivning som presenterades i samband med listbytet till NASDAQ First North i februari 2022.

Närstående transaktioner

► Anders Weilandt är via eget bolag ägare till, ledamot och styrelseordförande i, Symbiotec AB och samtliga dess dotterbolag bl.a. Key2Compliance AB som utför löpande konsulttjänster åt Bolaget och koncernen inom Quality Assurance, Regulatory Affairs och Clinical Development. 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 styrelseordföranden.

Styrelsen och ledningens innehav av aktier och teckningsoptioner i bolaget framgår av nedanstående tabell.

Styrelse och lednings ägande i Chordate 2022-06-30

Styrelse	Aktier	Teckningsoptioner
Henrik Rammer, ordf	6 664 798	0
Tommy Hedberg, (samt genom närstående)	7 515 063	0
Gunilla Lundmark	0	0
Caroline Lundgren Brandberg, (samt genom närstående)	7 420 271	0

Ledning

Anders Weilandt, VD	600 000	2 500 000
Jan Hermansson, CSO	268 384	750 000
Jan Lindberg, CTO	29 258	750 000
Niklas Lindecrantz, CFO	106 250	250 000

Granskning av revisorer

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisorer.

Principer för delårsrapportens upprättande

Rapporten är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

För fullständig redogörelse av redovisningsprinciper, se Chordate Medical Holding AB (publ):s årsredovisning för 2021. Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i vad som anges i stycket noter gällande redovisnings- och värderingsprinciper specifikt för koncernredovisningen.

Kommande finansiella rapporter 2022

Delårsrapport Q3 18 november

Årsredovisning samt delårsrapporterna kommer inte att distribueras till aktieägare via post, utan de kan efter publicering laddas ned på hemsidan, www.chordate.com, eller beställas via info@chordate.com.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Weilandt, Verkställande direktör, tel: 073-387 42 77, e-post: anders.weilandt@chordate.com

Henrik Rammer, Styrelsens ordförande, tel: 070-277 23 04

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernen och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framtåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på Bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Kista, 30 augusti 2022

Chordate Medical Holding AB (publ)
Styrelsen och verkställande direktören



KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2022-04-01 - 2022-06-30	2021-04-01 - 2021-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2021-01-01 - 2021-06-30	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	19 538	165 699	88 170	267 328	882 046
Aktiverat arbete för egen räkning	0	708 404	0	927 346	1 301 184
Övriga rörelseintäkter	8 856	45 297	23 214	79 291	498 497
	28 394	919 400	111 384	1 273 965	2 681 727
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-3 252	-29 679	-57 642	-76 501	-258 068
Övriga externa kostnader	-3 885 291	-4 124 636	-9 358 525	-8 532 656	-16 462 688
Personalkostnader	-1 492 814	-1 505 900	-2 782 730	-2 891 886	-6 116 812
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-613 311	-309 249	-1 226 622	-618 498	-1 541 059
Övriga rörelsekostnader	-34 478	-6 314	-74 966	-9 166	-44 490
	-6 029 147	-5 975 778	-13 500 483	-12 128 707	-24 423 117
Rörelseresultat	-6 000 753	-5 056 378	-13 389 099	-10 854 742	-21 741 390
Resultat från finansiella investeringar					
Räntekostnader och liknande resultatposter	38 245	-93	47 438	-826	-24 886
	38 245	-93	47 438	-826	-24 886
Resultat efter finansiella poster	-5 962 508	-5 056 471	-13 341 661	-10 855 568	-21 766 276
PERIODENS RESULTAT	-5 962 508	-5 056 471	-13 341 661	-10 855 568	-21 766 276

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 169 046	5 707 393	5 777 169
Patent och varumärken	5 663 372	6 640 249	6 151 810
	10 832 419	12 347 642	11 928 980
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	416 016	676 137	546 077
	416 016	676 137	546 077
Finansiella anläggningstillgångar			
Hysesdeposition	81 600	81 600	81 600
	81 600	81 600	81 600
Summa anläggningstillgångar	11 330 035	13 105 379	12 556 656
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	424 784	682 272	426 934
Färdiga varor och handelsvaror	677 269	208 284	745 550
	1 102 053	890 556	1 172 484
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	64 994	34 579	221 425
Övriga kortfristiga fordringar	1 171 260	851 272	830 202
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	696 537	335 635	301 484
	1 932 791	1 221 486	1 353 111
Kassa och bank	15 765 554	5 207 604	28 979 345
Summa omsättningstillgångar	18 800 398	7 319 646	31 504 940
SUMMA TILLGÅNGAR	30 130 432	20 425 025	44 061 597
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	39 428 095	27 555 728	39 428 095
Övrigt tillskjutet kapital	259 079 769	237 166 202	259 079 769
Annat kapital & årets resultat	-272 884 010	-248 646 639	-259 557 348
	25 623 854	16 075 291	38 950 517
Summa eget kapital	25 623 854	16 075 291	38 950 517
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 851 396	1 824 810	2 052 929
Övriga kortfristiga skulder	417 263	328 374	729 261
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 237 920	2 196 550	2 328 890
	4 506 578	4 349 734	5 111 080
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	30 130 432	20 425 025	44 061 597

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	27 201 458	236 229 878	-218 032 194	-19 758 879	25 640 265
<i>Totalresultat för januari-juni 2021</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-10 855 668	-10 855 668
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-10 855 668	-10 855 668
Föregående års resultat	0	0	-19 758 879	19 758 879	0
Emissioner	354 270	936 324	0	0	1 290 594
Utgående balans per 30 juni 2021	27 555 728	237 166 202	-237 791 072	-10 855 668	16 075 191
Ingående balans per 1 januari 2021	27 201 458	236 229 878	-218 032 194	-19 758 879	25 640 265
<i>Totalresultat för januari-december 2021</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-21 766 276	-21 766 276
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-21 766 276	-21 766 276
Föregående års resultat	0	0	-19 758 879	19 758 879	0
Pågående emission	0	0	0	0	0
Emissioner	12 226 637	22 849 891	0	0	35 076 528
Utgående balans per 31 december 2021	39 428 095	259 079 769	-237 791 073	-21 766 276	38 950 516
Ingående balans per 1 januari 2022	39 428 095	259 079 769	-237 791 073	-21 766 276	38 950 516
<i>Totalresultat för januari-juni 2022</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-13 341 661	-13 341 661
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-13 341 661	-13 341 661
Föregående års resultat	0	0	-21 766 276	21 766 276	0
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
Utgående balans per 30 juni 2022	39 428 095	259 094 769	-259 557 348	-13 341 660	25 623 854

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

	2022-04-01 - 2022-06-30	2021-04-01 - 2021-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2021-01-01 - 2021-06-30	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-5 962 508	-5 056 471	-13 341 661	-10 855 568	-21 766 276
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	613 311	309 249	1 226 622	618 498	1 541 059
	-5 349 197	-4 747 222	-12 115 040	-10 237 070	-20 225 217
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av varulager	30 456	-167 785	70 431	-160 653	-442 581
Förändring av kortfristiga fordringar	-270 720	152 717	-579 680	927 774	796 149
Förändring av kortfristiga skulder	-222 749	-421 528	-604 502	-1 226 037	-464 691
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 812 210	-5 183 818	-13 228 791	-10 695 986	-20 336 340
Investeringsverksamheten:					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-708 404	0	-927 346	-1 301 184
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-708 404	0	-927 346	-1 301 184
Finansieringsverksamheten:					
Upptagna lån	0	0	0	0	7 125 000
Amortering av lån	0	0	0	0	-7 125 000
Nyemission	15 000	1 290 922	15 000	1 290 594	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	15 000	1 290 922	15 000	1 290 594	35 076 528
Periodens kassaflöde	-5 797 210	-4 601 300	-13 213 790	-10 332 737	13 439 004
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	21 562 764	9 808 904	28 979 345	15 540 341	15 540 341
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	15 765 554	5 207 604	15 765 554	5 207 604	28 979 345

KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-04-01 - 2022-06-30	2021-04-01 - 2021-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2021-01-01 - 2021-06-30	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	150 000	150 000	300 000	300 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	41 998	0	74 607	74 605
	150 000	191 998	300 000	374 607	674 605
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-633 585	-553 674	-2 040 394	-1 058 961	-2 551 991
Personalkostnader	0	0	0	0	-510 728
	-633 585	-553 674	-2 040 394	-1 058 961	-3 062 719
Rörelseresultat	-483 585	-361 676	-1 740 394	-684 354	-2 388 114
Resultat från finansiella investeringar					
Resultat från andelar i koncernföretag	-3 000 000	-4 000 000	-10 000 000	-10 000 000	-20 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0	0	-35 830
	-3 000 000	-4 000 000	-10 000 000	-10 000 000	-20 035 830
Resultat efter finansiella poster	-3 483 585	-4 361 676	-11 740 394	-10 684 354	-22 423 944
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-3 483 585	-4 361 676	-11 740 394	-10 684 354	-22 423 944

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	52 247 911	52 247 911	52 247 911
	52 247 911	52 247 911	52 247 911
Summa anläggningstillgångar	52 247 911	52 247 911	52 247 911
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	6 037 512	5 287 512	5 662 512
Övriga kortfristiga fordringar	583 617	121 481	147 722
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	96 184	0	97 500
	6 717 313	5 408 993	5 907 734
Kassa och bank	14 491 976	4 798 371	26 966 304
Summa omsättningstillgångar	21 209 289	10 207 364	32 874 038
SUMMA TILLGÅNGAR	73 457 200	62 455 275	85 121 949
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	39 428 095	27 555 728	39 428 095
	39 428 095	27 555 728	39 428 095
Fritt eget kapital			
Överkursfond	259 079 769	237 166 202	259 079 769
Balanserat resultat	-214 807 858	-192 398 914	-192 398 914
Årets resultat	-11 740 394	-10 684 354	-22 423 944
	32 531 517	34 082 934	44 256 911
Summa eget kapital	71 959 612	61 638 662	83 685 006
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	829 152	178 313	240 755
Övriga kortfristiga skulder	0	0	269 976
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	668 436	638 300	926 212
	1 497 588	816 613	1 436 943
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	73 457 200	62 455 275	85 121 949

FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2021	27 201 458	236 229 877	-173 968 556	-18 430 359	71 032 422
<i>Totalresultat för januari-juni 2021</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-18 430 359	18 430 359	0
Periodens resultat	0	0	0	-10 684 354	-10 684 354
Emissioner	354 270	936 324	0	0	1 290 594
Utgående balans per 30 juni 2021	27 555 728	237 166 202	-192 398 914	-10 684 354	61 638 662
Ingående balans per 1 januari 2021	27 201 458	236 229 877	-173 968 556	-18 430 359	71 032 422
<i>Totalresultat för januari-december 2021</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-18 430 359	18 430 359	0
Periodens resultat	0	0	0	-22 423 944	-22 423 944
Emissioner	12 226 637	22 849 891	0	0	35 076 528
Utgående balans per 31 december 2021	39 428 095	259 079 769	-192 398 914	-22 423 944	83 685 006
Ingående balans per 1 januari 2022	39 428 095	259 079 769	-192 398 914	-22 423 944	83 685 006
<i>Totalresultat för januari-juni 2022</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-18 430 359	18 430 359	0
Periodens resultat	0	0	0	-11 740 394	-11 740 394
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
Utgående balans per 30 juni 2022	39 428 095	259 094 770	-210 829 272	-15 733 979	71 959 612

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2022-04-01 - 2022-06-30	2021-04-01 - 2021-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2021-01-01 - 2021-06-30	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-3 483 585	-4 361 676	-11 740 394	-10 684 354	-22 423 944
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3 000 000	4 000 000	10 000 000	10 000 000	20 000 000
	-483 585	-361 676	-1 740 394	-684 354	-2 423 944
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av kortfristiga fordringar	-421 727	-242 927	-809 579	515 217	16 476
Förändring av kortfristiga skulder	-203 124	22 063	60 645	-824 246	-203 916
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 108 436	-582 540	-2 489 327	-993 383	-2 611 384
Finansieringsverksamheten:					
Lämnade aktieägartillskott	-3 000 000	-4 000 000	-10 000 000	-10 000 000	-20 000 000
Upptagna lån	0	0	0	0	7 125 000
Amortering av lån	0	0	0	0	-7 125 000
Nyemission	15 000	1 290 922	15 000	1 290 594	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 985 000	-2 709 078	-9 985 000	-8 709 406	15 076 528
Periodens kassaflöde	-4 093 437	-3 291 618	-12 474 328	-9 702 789	12 465 144
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	18 585 413	8 089 989	26 966 304	14 501 160	14 501 160
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	14 491 976	4 798 371	14 491 976	4 798 371	26 966 304

