



CHORDATE MEDICAL HOLDING AB

DELÅRSRAPPORT | APRIL - JUNI 2023



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av perioden april-juni 2023	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 2023

Sammanfattning av perioden april-juni 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 163 316 SEK (19 538)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 320 325 SEK (-5 812 210)
- Resultat efter finansiella poster var -7 292 267 SEK (-5 962 508)
- Resultat efter skatt var -7 292 267 SEK (-5 962 508)
- Resultat per aktie var -0,03 SEK (-0,04)

Sammanfattning av perioden jan-juni 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 283 737 SEK (88 170)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -14 800 251 SEK (-13 228 791)
- Resultat efter finansiella poster var -14 405 401 SEK (-13 341 661)
- Resultat efter skatt var -14 405 401 SEK (-13 341 661)
- Resultat per aktie var -0,06 SEK (-0,08)

Chordate Medical i korthet

Chordate är ett medicintekniskt bolag som under tio år har utvecklat och patenterat och CE-märkt en ny nervmodulerade 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

▶ American Headache Society har accepterat en presentation av PM007-studiens slutresultat på AHS-kongressen i juni 2023-04-13

De primära resultaten från migränstudien PM007 har offentliggjorts i form av ett abstract på American Headache Society's, AHS, webbplats. Resultaten bekräftar det abstract med subgruppsresultat från den tyska delen av PM007 som presenterades på Migraine Trust International Symposium 2022 London i september förra året.

▶ Chordate fick rinitorder från privat sjukhuskedja i Jeddah 2023-05-03

Chordate Medical har mottagit en första order på utrustning och förbrukningsmaterial till behandlingsmetoden K.O.S för kronisk rinit via bolagets distributör i Saudiarabien, Janin Medical. Kunden är det privata vårdbolaget Nahdi Care Clinics med fyra sjukhus i landets näst största stad, Jeddah..

▶ NHS gav etikgodkännande till Chordates nya migränstudie 2023-05-05

Etik-kommittén hos den brittiska sjukvårdsmyndigheten NHS godkände studiedesignen för Chordate Medicals kommande vetenskapliga studie PM009, har som syfte att utvärdera effektiviteten av K.O.S vid förebyggande behandling av kronisk migrän för patienter som inte svarar på behandling med CGRP-hämmare.

▶ Ny prävarinitierad studie på kronisk rinit visade positiva resultat med K.O.S-behandling 2023-05-12

Den prävarinitierade Studien The effect of single kinetic oscillation stimulation treatment on nonallergic rhinitis från Helsingfors Universitet publicerades i mars 2023. Resultaten visade att Chordates K.O.S-behandling ger patienter med icke-allergisk rinit en subjektiv symtomförbättring under minst 1 år, vilket kan minska behovet av invasiva behandlingsmetoder.

▶ De två incitamentsprogrammen som beslutades av Chordate Medicals årsstämma 11 maj 2023 tecknades till fullo av bolagets styrelse och ledning 2023-05-26

▶ Resultaten av en Italiensk prävarinitierad studie publicerad 2023-05-29

Studien rapporterade att Chordates K.O.S-behandling förbättrar luftflödet genom näsan mer effektivt än enbart medicinsk behandling vid ihållande måttlig till svår allergisk rinit.

▶ Resultaten från Chordate Medicals migränstudie PM007 presenterades på The German Migraine and Headache Societys kongress i Berlin 30 juni av dr Charly Gaul från Headache Center Frankfurt 2023-06-27

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

▶ Under The German Migraine and Headache Societys kongress i Berlin presenterade även dr Tim P. Jürgens en fallbeskrivning från Chordates migränstudie 2023-07-03

Fallet rörde en 45-årig kvinna vars dagar med migrän minskade kraftigt, från 18 till 8 dagar per månad – med hjälp av K.O.S. Den positiva effekten av K.O.S-behandlingen varade i fyra månader utan ytterligare behandlingar.

▶ Resultaten från Chordate Medicals migränstudie PM007 kommer att presenteras på ICH2023 i Seoul 2023-08-09

Chordate ska presentera migränbehandlingen K.O.S på kongressen IHC 2023, International Headache Congress, som hålls i Seoul, Korea, 14-17 september 2023. Dr Hoffmann, en av de koordinerande studieledarna för PM007, kommer att i en poster-presentation redogöra för resultaten från. Chordate är också på plats som utställare under kongressen.

▶ Det kompletta studieresultatet från Chordate Medicals migränstudie 007 har skickats in som manus av studieledarna för publicering i en av de tre mest prominenta tidskrifterna inom migränområdet. 2023-08-21

ÖKAD AKTIVITET PÅ FLERA NYCKELMARKNADER

Årets andra kvartal präglades av att slutliga resultat från Chordate Medicals avgörande kliniska studie PM007 presenterades på internationella branscharenor i USA och i Tyskland. Intresset för studiens resultat är stort och växande, och när jag träffar läkare som är verksamma inom migränområdet blir det tydligt att det finns ett stort behov av alternativ och komplement till de läkemedel som vanligen används. Vi ser också fortsatt stark och ökande aktivitet på våra nyckelmarknader där en höjdpunkt var att vi i maj fick en order på rinitbehandlingen från en privat sjukhuskedja i Jeddah, Saudiarabien.

- Presentation av studieresultat i USA och Tyskland
- Genombrottsorder från Saudiarabien
- Etikgodkännande från NHS på ny migränstudie
- Styrelse och ledning fulltecknar incitamentsprogram
- PM007 presenteras på IHC2023 i Seoul – vi ställer ut
- Artikelmanuskript för PM007 inskickat

Presentation av studieresultat i USA

Den avgörande kliniska studie PM007 presenterades på American Headache Society Scientific Meeting, Austin Texas, av koordinerande studieledare dr Jan Hoffmann från Kings College i London. Det var första gången de primära delarna av de slutliga resultaten från studien har presenterats på en vetenskaplig kongress, och dr Hoffmanns föreläsning besöktes av cirka 300 migränspecialister. Att döma av efterföljande frågor från auditoriet så mottogs presentationen med stort intresse. De frågor som ställdes rörde i huvudsak studiens design, patientunderlaget, och om det är svårt att använda produkten K.O.S.

Artikel inskickad för PM007

Mycket glädjande att författarna till den här avgörande artikeln nu skickat in manus till en prominent vetenskaplig tidskrift. Efter publicering blir artikeln ett värdefullt verktyg i vårt marknads- och försäljningsarbete. Publicerade resultat är dessutom ett nödvändigt underlag för framgång i olika reimbursement-processer.

Genombrottsorder från Saudiarabien

I början av maj tog vår nya distributör i Saudiarabien, Janin Medical sin första viktiga order på utrustning och förbrukningsmaterial till behandlingsmetoden K.O.S för kronisk rinit. Kunden är det privata vårdbolaget Nahdi Care Clinics med fyra sjukhus i landets näst största stad, Jeddah.

Vid sidan om de existerande installationerna vi har i Saudiarabien så har tre offentligt ägda sjukhus i Jeddah, Makkah och Dammam utvärderat K.O.S och Janin Medical förväntar sig ordrar från samtliga tre. Utöver arbetet med att öka affären inom kronisk rinit så driver Janin Medical processen att registrera ett marknadstillstånd för K.O.S för kronisk migrän.



Anders Weilandt, VD

Etikgodkännande från NHS på ny migränstudie

I början av maj godkände etik-kommittén hos den brittiska sjukvårdsmyndigheten NHS studiedesignen för vår kommande vetenskapliga studie PM009, som har som syfte att utvärdera effektiviteten av K.O.S vid förebyggande behandling av kronisk migrän hos patienter som inte svarar på behandling med CGRP-hämmare. Varje nivå av positivt resultat i studien kommer sannolikt att innebära en stor möjlighet för bolaget eftersom den aktuella patientgruppen har väldigt få behandlingsalternativ kvar. Första patienten kan förväntas i mitten av september.

Styrelse och ledning fulltecknar incitamentsprogram

Bolagets två nyinstiftade incitamentsprogram tecknades i maj till fullo av ledning och styrelse. Syftet med incitamentsprogrammen är att nuvarande och framtida medarbetare och konsulter i Chordate Medical ska 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. Teckandet i programmen innebär en ökning av aktiekapitalet med 1 000 000 kronor respektive 375 000 kronor om teckningsoptionerna utnyttjas till fullo under teckningsperioden.

Fokus under resten av året

Under perioden fram till årsskiftet så fortsätter arbetet med försäljning i samtliga våra fokusmarknader Finland, Tyskland, UK, Italien Israel och Saudiarabien. Våra marknadsförare bearbetar en rad kundprospekt med målet att ta slutlig order. Marknadsföring som stöd för det arbetet kommer främst att synas i form av utställningar på specialistikongresser:

- IHC2023, Seoul Sydkorea, 14-17/9
- Deutscher Schmerzkongress 2023, Mannheim, Tyskland, 18-21/10
- Neurologdagarna 2023, Helsingfors, Finland, 1-3/11
- m.fl. Regionala symposier och kongresser

Kista, augusti 2023
Anders Weilandt, VD



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 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.

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)

Samhällskostnaden av migrän

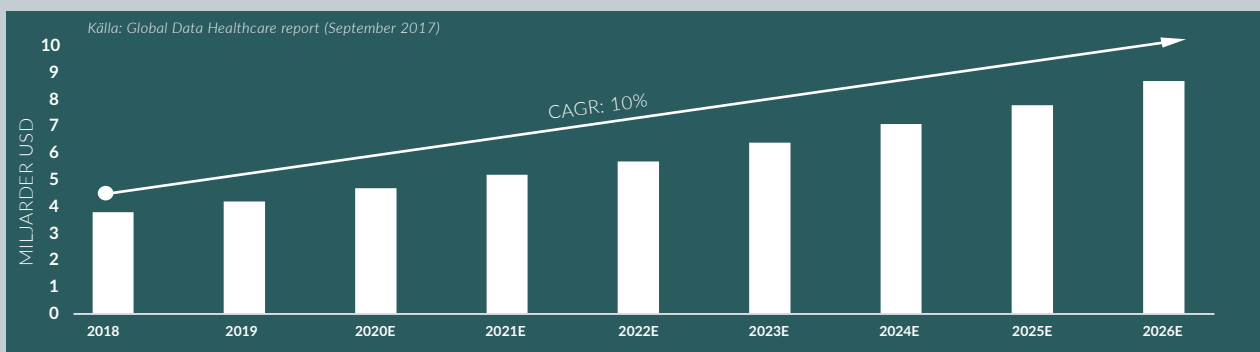
Det beräknas att det brittiska samhället förlorar 25 miljoner produktiva dagar från arbete eller skola varje år på grund av migrän. Frånvaro på grund av migrän enbart uppskattas kosta £2,25 miljarder per år i Storbritannien, beräknat på de 25 miljoner förlorade dagarna.³ Varje miljon av befolkningen 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

Marknadsstorlek

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: De omsättningsmässigt sju största marknaderna: USA, Japan, Tyskland, Italien, Frankrike, Storbritannien, Spanien). 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 med få oväntade bieffekter och inte baserad på läkemedel kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

GLOBALA MIGRÄNMARKNADEN, LÄKEMEDEL, 2018 - 2026



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.

EN JÄMFÖRELSE AV OLIKA BEHANDLINGSMÖJLIGHETER FÖR MIGRÄN

BEHANDLINGSMÖJLIGHET	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
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 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 muskelavslappande 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. Behandling skall endast utföras av specialläkare
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.	Få oväntade bieffekter Används som förebyggande behandling kostnads-effektivt	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. Prevalensen av icke-allergisk rinit är inte särskilt väl kartlagd, bland annat då det saknas internationellt konsensus om diagnostiska kriterier, men en akademisk sammanställning har gjort uppskattningen att mer än 200 miljoner människor i hela världen lider av icke-allergisk rinit.⁶ Det antyds vidare att idiopatisk rinit, vilket ungefär betyder rinit "utan annan förklaring", och som är det tillstånd Chordate i första hand riktar sig mot, kan utgöra runt hälften av dessa. Chordates prioriterade marknader inom rinitmarknaden inkluderar Italien och Saudiarabien.

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.

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 ensamma om att erbjuda K.O.S-behandling för rinit.

⁶ Hellings PW, 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 Helligren, 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

BEHANDLINGALTERNATIV	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 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 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.	Få oväntade bieffekter	Behandling skall endast utföras av läkare eller sjuksköterska efter läkarundersökning

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 kan i vissa applikationer vara 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 medicin- tekniska produkter för neurostimulering är implanterade.⁹ 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.

⁹ Global Neurostimulation Devices Market, BIS Research 2019

¹⁰ ibid

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.

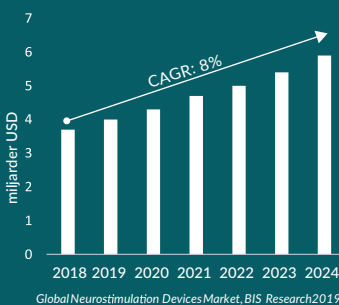
Marknadsstorlek¹⁰

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.

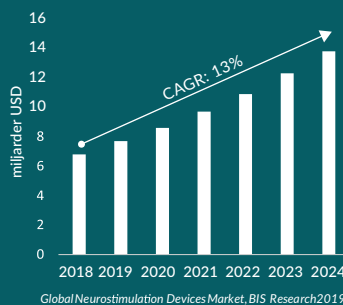
Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övrigt.

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.

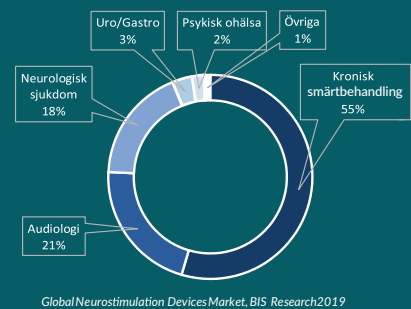
Global marknad kronisk smärtbehandling, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, 2018- 2024



Global marknad neurostimulation, uppdelat per användningsområde, 2018



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 ett enkelt förebyggande behandlingsalternativ utan den biverkningsprofil som läkemedelsbehandlingar för migrän vanligtvis är associerade med.

Affärs- och intäktsmodell

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 QR-kod som kunden läser in i systemet. Utan laddade koder fungerar inte systemet.

Produkter

Bolagets produktsortiment utgår från de CE-märkta behandlingseenheterna Chordate System S120 för rinit och S220 för migrän som är registrerat för indikationerna förebyggande behandling av kronisk rinit och kronisk migrän och användning på patienter som är 18 år eller äldre. Behandlingsenheten, s.k. controller, innehåller avancerad teknologi 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 även den i Sverige av underleverantör.

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.

Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NASDAQ First North Growth Market under kortnamnet CMH. Den 30 juni 2023 var 232 416 507 aktier (157 312 380) 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 april-juni 2023 uppgick till 232 416 507.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER PER 30 JUNI 2023	30/06 2023	Andel av röster & kapital
HAWOC Investment AB	28 050 000	12,1%
Sifonen AB	21 113 723	9,1%
Isac Brandberg AB med närstående	19 043 519	8,2%
Tommy Hedberg	12 399 852	5,3%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension *	10 910 897	4,7%
Bevaclean	10 518 750	4,5%
Henrik Rammer	6 664 798	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring AB *	5 756 152	2,5%
Tiven GmbH med närstående	4 759 798	2,0%
Carsten Johansen	3 999 996	1,7%
Övriga	109 199 022	47,0%
Totalt	232 416 507	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.

Bolagsstämman beslutade den 11 maj 2023 om en riktad emission av ytterligare 5 500 000 teckningsoptioner i avsikt att kunna användas i två långsiktiga incitamentsprogram. Se tabell nedan och även tabell under avsnittet närliggande-transaktioner nedan, med ledningens innehav.

Teckningsoptioner - utestående Koncern & Moderbolag	Antal	Teckningskurs	Teckningsperiod	Kapitaltillskott*	Aktiekapital**
TO Serie 2021:1	5 500 000	3,13	1 - 30 nov 2025	18 700 000	1 375 000
TO Serie 2023/2025:1	4 000 000	0,80	1 - 30 nov 2025	3 200 000	1 000 000
TO Serie 2023/2025:2	1 500 000	0,80	1 - 30 nov 2025	1 200 000	375 000
Totalt	11 000 000			23 100 000	2 750 000

* Kapital, före emissionskostnader, som tillförs bolaget om samtliga optioner utnyttjas

** Ökning av aktiekapital om samtliga optioner utnyttjas



FINANSIELL INFORMATION

Omsättning

Nettoomsättningen under april-juni 2023 uppgick till 163 316 SEK jämfört med 19 538 SEK under motsvarande period föregående år. För perioden jan – juni 2023 var nettoomsättningen 283 737 SEK jämfört med 88 170 SEK under motsvarande period föregående år.

Förändring av lager och inventarier

Det bokförda värdet av varulager var den 30 juni 2023 1 733 639 SEK (1 102 053).

Resultat

Resultat efter skatt för april-juni 2023 uppgick till -7 292 267 SEK (-5 962 267) för koncernen och -6 526 831 SEK (-3 483 585) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -613 855 SEK (-613 311).

Resultat efter skatt för januari-juni 2023 uppgick till -14 405 401 SEK (-13 341 661) för koncernen och -14 256 034 SEK (-11 740 394) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -1 227 166 SEK (-1 226 622).

Moderbolagets resultat april-juni innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 6 000 000 SEK (3 000 000). För perioden jan-juni är nedskrivningen 13 000 000 SEK (10 000 000). 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 2023 uppgick koncernens totala kassa och bank till 21 754 070 (15 765 554)

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 -0,03 SEK (-0,04) beräknat på ett vägt snitt om 232 416 507 aktier (157 712 380). Antal aktier vid utgången av perioden var 232 416 507 aktier (157 712 380).

Organisation

Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 30 juni 2023 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 kommer sannolikt att ha ett fortsatt behov av att söka finansiering för att kunna fortsätta utveckla sin verksamhet

Chordate har som huvudsakligt mål att bli sålt till en extern köpare. Om inte denna strategi är framgångsrik kan ett alternativ vara att framgent växa och expandera. Chordate genererar emellertid i dagsläget inga positiva kassaflöden vilket 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.

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 det prospekt som presenterades i samband med nyemissionen i årsskiftet 2022/23 samt Årsredovisning för 2022.

Närståendetransaktioner

Anders Weilandt är via eget bolag ägare till, ledamot och styrelseordförande i, Symbioteq 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 2023-06-30

Styrelse	Aktier	Teckningsoptioner
Henrik Rammer, ordf	6 664 798	350 000
Tommy Hedberg, (samt genom närstående)	12 399 852	225 000
Gunilla Lundmark	0	350 000
Caroline Lundgren Brandberg, (samt genom närstående)	7 420 271	225 000
Otto Skolling	0	350 000
Ledning		
Anders Weilandt, VD	1 000 000	4 500 000
Jan Hermansson, CSO	500 000	1 500 000
Jan Lindberg, CTO	49 577	1 500 000
Niklas Lindecrantz, CFO	175 306	500 000

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 2022. 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

2023

Delårsrapport Q3 1 november

2024

Bokslutskommuniké 29 februari

Årsredovisning 12 april

Årsstämma 17 maj

Delårsrapport Q1 24 maj

Delårsrapport Q2 30 augusti

Delårsrapport Q3 22 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 framåtriktade 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, 31 augusti 2023

Chordate Medical Holding AB (publ)
Styrelsen och verkställande direktören



KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2023-04-01 - 2023-06-30	2022-04-01 - 2022-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2022-01-01 - 2022-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	163 316	19 538	283 737	88 170	108 517
Aktiverat arbete för egen räkning	273 603		273 603		
Övriga rörelseintäkter	4 102	8 856	7 249	23 214	55 437
	441 021	28 394	564 589	111 384	163 954
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-37 039	-3 252	-63 874	-57 642	-74 455
Övriga externa kostnader	-5 791 737	-3 885 291	-10 435 133	-9 358 525	-19 833 301
Personalkostnader	-1 316 326	-1 492 814	-3 231 984	-2 782 730	-5 669 442
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-613 855	-613 311	-1 227 166	-1 226 622	-2 453 243
Övriga rörelsekostnader	-35 288	-34 478	-70 645	-74 966	-157 632
	-7 794 245	-6 029 147	-15 028 801	-13 500 483	-28 188 073
Rörelseresultat	-7 353 224	-6 000 753	-14 464 212	-13 389 099	-28 024 119
Resultat från finansiella investeringar					
Räntekostnader och liknande resultatposter	60 956	38 245	58 811	47 438	81 154
	60 956	38 245	58 811	47 438	81 154
Resultat efter finansiella poster	-7 292 267	-5 962 508	-14 405 401	-13 341 661	-27 942 965
PERIODENS RESULTAT	-7 292 267	-5 962 508	-14 405 401	-13 341 661	-27 942 965

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 226 403	5 169 046	4 560 923
Patent och varumärken	4 686 496	5 663 372	5 174 934
	8 912 899	10 832 419	9 735 857
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	584 250	416 016	675 448
	584 250	416 016	675 448
Finansiella anläggningstillgångar			
Hysesdeposition	90 740	81 600	81 600
	90 740	81 600	81 600
Summa anläggningstillgångar	9 587 889	11 330 035	10 492 905
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	463 287	424 784	656 475
Färdiga varor och handelsvaror	1 270 352	677 269	709 410
	1 733 639	1 102 053	1 365 885
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	163 316	64 994	20 347
Övriga kortfristiga fordringar	1 142 954	1 171 260	1 159 219
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	785 173	696 537	1 926 288
	2 091 443	1 932 791	3 105 854
Kassa och bank	21 754 070	15 765 554	3 676 015
Summa omsättningstillgångar	25 579 152	18 800 398	8 147 754
SUMMA TILLGÅNGAR	35 167 042	30 130 432	18 640 660
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	58 104 127	39 428 095	39 428 095
Övrigt tillskjutet kapital	273 669 400	259 079 769	259 144 975
Annat kapital & årets resultat	-301 905 714	-272 884 010	-287 500 314
	29 867 813	25 623 854	11 072 757
Summa eget kapital	29 867 813	25 623 854	11 072 757
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 421 957	1 851 396	3 513 421
Övriga kortfristiga skulder	413 435	417 263	1 300 690
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 463 838	2 237 920	2 753 792
	5 299 230	4 506 578	7 567 903
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	35 167 042	30 130 432	18 640 660

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	39 428 095	259 079 769	-237 791 073	-21 766 276	38 950 517
<i>Totalresultat för januari-juni 2022</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-13 341 661	-7 379 154
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-13 341 661	-7 379 154
Föregående års resultat	0	0	-21 766 276	21 766 276	0
Emissioner	0	15 000	0	0	0
Utgående balans per 30 juni 2022	39 428 095	259 094 769	-259 557 348	-13 341 660	25 623 854
Ingående balans per 1 januari 2022	39 428 095	259 079 769	-237 791 073	-21 766 276	38 950 517
<i>Totalresultat för januari-december 2022</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-27 942 965	-27 942 965
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-27 942 965	-27 942 965
Föregående års resultat	0	0	-21 766 276	21 766 276	0
Pågående nyemission	0	50 206	0	0	50 206
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
Utgående balans per 31 december 2022	39 428 095	259 144 975	-259 557 349	-27 942 965	11 072 758
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 975	-259 557 349	-27 942 965	11 072 758
<i>Totalresultat för januari-juni 2023</i>					
Periodens resultat	0	0	0	-14 405 401	-14 405 401
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	-14 405 401	-14 405 401
Föregående års resultat	0	0	-27 942 965	27 942 965	0
Pågående nyemission	0	0	0	0	0
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 30 juni 2023	58 104 127	273 669 400	-287 500 313	-14 405 401	29 867 813

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

	2023-04-01 - 2023-06-30	2022-04-01 - 2022-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2022-01-01 - 2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-7 292 267	-5 962 508	-14 405 401	-13 341 661	-27 942 965
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	613 855	613 311	1 227 166	1 226 622	2 453 243
	-6 678 412	-5 349 197	-13 178 235	-12 115 040	-25 489 722
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av varulager	-15 204	30 456	-367 754	70 431	-193 401
Förändring av kortfristiga fordringar	642 105	-270 720	1 014 411	-579 680	-1 752 743
Förändring av kortfristiga skulder	-268 814	-222 749	-2 268 673	-604 502	2 456 823
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 320 325	-5 812 210	-14 800 251	-13 228 791	-24 979 043
Investeringsverksamheten:					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-39 406	0	-39 406	0	-389 492
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	-9 140	0	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-273 603	0	-273 603	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-313 009	0	-322 149	0	-389 492
Finansieringsverksamheten:					
Upptagna lån	0	0	0	0	0
Amortering av lån	0	0	0	0	0
Nyemission	231 000	15 000	33 200 456	15 000	65 206
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	231 000	15 000	33 200 456	15 000	65 206
Periodens kassaflöde	-6 402 334	-5 797 210	18 078 055	-13 213 790	-25 303 329
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	28 156 404	21 562 764	3 676 015	28 979 345	28 979 345
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	21 754 070	15 765 554	21 754 070	15 765 554	3 676 015

KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2023-04-01 - 2023-06-30	2022-04-01 - 2022-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2022-01-01 - 2022-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	150 000	150 000	300 000	300 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
	150 000	150 000	300 000	300 000	600 000
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-747 861	-633 585	-1 627 087	-2 040 394	-3 292 972
Personalkostnader	16 668	0	16 668	0	-525 902
	-731 193	-633 585	-1 610 419	-2 040 394	-3 818 874
Rörelseresultat	-581 193	-483 585	-1 310 420	-1 740 394	-3 218 874
Resultat från finansiella investeringar					
Resultat från andelar i koncernföretag	-6 000 000	-3 000 000	-13 000 000	-10 000 000	-21 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	54 362	0	54 386	0	678
	-5 945 638	-3 000 000	-12 945 614	-10 000 000	-20 999 322
Resultat efter finansiella poster	-6 526 831	-3 483 585	-14 256 034	-11 740 394	-24 218 196
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-6 526 831	-3 483 585	-14 256 034	-11 740 394	-24 218 196

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
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	6 787 512	6 037 512	6 412 512
Övriga kortfristiga fordringar	156 275	583 617	302 925
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	161 576	96 184	1 318 561
	7 105 363	6 717 313	8 033 998
Kassa och bank	20 284 652	14 491 976	2 131 252
Summa omsättningstillgångar	27 390 015	21 209 289	10 165 250
SUMMA TILLGÅNGAR	79 637 926	73 457 200	62 413 161
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	58 104 127	39 428 095	39 428 095
	58 104 127	39 428 095	39 428 095
Fritt eget kapital			
Överkursfond	273 669 400	259 079 769	259 144 975
Balanserat resultat	-239 041 054	-214 807 858	-214 822 858
Årets resultat	-14 256 034	-11 740 394	-24 218 196
	20 372 312	32 531 517	20 103 921
Summa eget kapital	78 476 439	71 959 612	59 532 016
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	487 551	829 152	940 365
Övriga kortfristiga skulder	0	0	703 750
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	673 936	668 436	1 237 030
	1 161 487	1 497 588	2 881 145
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	79 637 926	73 457 200	62 413 161

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 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
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-december 2022</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-22 423 944	22 423 944	0
Periodens resultat	0	0	0	-24 218 196	-24 218 196
Pågående nyemission	0	0	0	0	0
Emissioner	0	65 206	0	0	65 206
Utgående balans per 31 december 2022	39 428 095	259 144 976	-214 822 857	-24 218 196	59 532 016
Ingående balans per 1 januari 2023	39 428 095	259 144 976	-214 822 857	-24 218 196	59 532 016
<i>Totalresultat för januari-juni 2023</i>					
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	-24 218 196	24 218 196	0
Periodens resultat	0	0	0	-14 256 034	-14 256 034
Emissioner	18 676 032	14 524 425	0	0	33 200 457
Utgående balans per 30 juni 2023	58 104 127	273 669 400	-239 041 054	-14 256 034	78 476 439

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2023-04-01 - 2023-06-30	2022-04-01 - 2022-06-30	2023-01-01 - 2023-06-30	2022-01-01 - 2022-06-30	2022-01-01 - 2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-6 526 831	-3 483 585	-14 256 034	-11 740 394	-24 218 196
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	6 000 000	3 000 000	13 000 000	10 000 000	21 000 000
	-526 831	-483 585	-1 256 034	-1 740 394	-3 218 196
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Förändring av kortfristiga fordringar	661 620	-421 727	928 635	-809 579	-2 126 264
Förändring av kortfristiga skulder	-711 306	-203 124	-1 719 658	60 645	1 444 202
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-576 517	-1 108 436	-2 047 057	-2 489 327	-3 900 258
Finansieringsverksamheten:					
Lämnade aktieägartillskott	-6 000 000	-3 000 000	-13 000 000	-10 000 000	-21 000 000
Upptagna lån	0	0	0	0	0
Amortering av lån	0	0	0	0	0
Nyemission	231 000	15 000	33 200 456	15 000	65 206
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-5 769 000	-2 985 000	20 200 456	-9 985 000	-20 934 794
Periodens kassaflöde	-6 345 517	-4 093 437	18 153 400	-12 474 328	-24 835 052
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	26 630 169	18 585 413	2 131 252	26 966 304	26 966 304
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	20 284 652	14 491 976	20 284 652	14 491 976	2 131 252

