



CHORDATE MEDICAL HOLDING AB

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ | 2022



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av perioden okt-dec 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

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2022

Sammanfattning av perioden oktober-december 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 20 347 SEK (403 257)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 126 772 SEK (-5 331 784)
- Resultat efter finansiella poster var -8 078 967 SEK (-7 191 338)
- Resultat efter skatt var -8 078 967 SEK (-7 191 338)
- Resultat per aktie var -0,05 SEK (-0,05)

Sammanfattning av perioden januari-december 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 108 517 SEK (882 046)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -24 979 043 SEK (-20 336 340)
- Resultat efter finansiella poster var -27 942 965 SEK (-21 766 276)
- Resultat efter skatt var -27 942 965 SEK (-21 766 276)
- Resultat per aktie var -0,18 SEK (-0,19)

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 satsar på marknadsintroduktion migränbehandling i Finland 2022-10-06**

Chordate har anlitat en marknadsexpert i Finland för att introducera bolagets produkt K.O.S för förebyggande migränbehandling på den finska marknaden.

► **Statistiskt signifikans bekräftades i slutanalys av Chordates kliniska multicenterstudie PM007 av K.O.S-teknologin för förebyggande behandling av kronisk migrän 2022-11-03**

► **Styrelsen i Chordate Medical föreslog en företrädesemission om cirka 51,3 MSEK 2022-11-17**

► **Chordate Medical ingick avtal med ett av Saudi Arabiens ledande företag inom medicinsk utrustning, Janin Medical Company 2022-12-14**

Janin blir exklusiv distributör i Saudiarabien och Bahrain för både migrän- och rinitindikationerna från årsskiftet 2022/2023.

► **Chordate Medical informerade om att distributören för den italienska marknaden, Ve.Di.Se, meddelat att de avsåg öka innehavet mångfald i Chordate i samband med den kommande företrädesemissionen. 2022-12-20**

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

► **Chordate Medical meddelade att det Europeiska patentverket beviljar Chordates patentansökan EP 17168265.1 från 2017. 2023-01-05**

Patentansökan rör vidareutveckling av bolagets behandlingsteknik mot främst kronisk migrän, Kinetic Oscillation Stimulation, K.O.S.

► **Chordate Medicals företrädesemission tecknades till cirka 72 procent 2023-01-11**

► **Chordate Medical genomförde riktad kvittningsemission till emissionsgaranter i den avslutade företrädesemissionen 2023-01-18**

► **Chordate Medicals joint venture-bolag har lämnat in ansökan om produktregistrering i Kina 2023-02-21**

ALLT FLER DELAR PÅ PLATS I STRATEGISKA PLANEN

När jag ser tillbaka på 2022 är den självklara höjdpunkten att vår migränstudie färdigställdes och otvetydigt visar att K.O.S är ett effektivt och säkert alternativ för förebyggande behandling av kronisk migrän. Detta är den enskilt viktigaste milstolpen i Chordates historia och markerar att vi nu har gått in i den sista fasen av att bygga värde i bolaget inför en framgångsrik exit.

- Migränstudien är levererad – starka signifikanta resultat.
- Avtal med marknadsexperter för introduktion av K.O.S i Tyskland, Israel och Finland.
- Avtal med ett av Saudiarabiens ledande företag inom medicinsk utrustning för neurologi.
- Kassan är stärkt med utfallet från företrädesemissionen som gav 37,3 MSEK före kostnader i januari 2023.

Under 2023 ligger fokus på marknadsföring och försäljning för att leverera på den uttalade strategiska planen. Målsättningen är att visa att vi kan bygga marknadsandelar på en eller flera av de utvalda marknaderna (proof-of-concept), eftersom det är ett avgörande steg mot en framgångsrik exit för våra aktieägare.

Nya avtal bäddar för flera marknadsintroduktioner

Under det sista halvåret 2022 tog vi viktiga steg framåt med tre nya avtal med konsulter för marknadspenetration i Tyskland, Israel och Finland (samt ett avtal i UK tecknat i februari 2022). Lika viktigt är distributörsavtalet i december 2022 med Janin Medical Company i Saudiarabien. Tillsammans med Janin och deras existerande position inom neurologi kan vi flytta fram vår position med K.O.S ytterligare i regionen, och vi är ett steg närmare proof-of-concept.

Fullständiga studieresultat av migränstudien presenteras under våren

I augusti 2022 nådde vi i mål med vår avgörande kliniska studie på kronisk migrän. Betydelsen av de statistiskt signifikanta resultaten från subgruppsanalysen, som redovisades i september, kan knappast överdrivas. Nu har vi levererat på det kanske viktigaste av våra delmål för en exit, vilket redan ger oss tillträde till marknaden med ett efterfrågat alternativ till läkemedelsbehandling. Eftersom det är viktigt för bolagsvärdet att den kompletta studien kan publiceras i en välrenommerad vetenskaplig tidskrift så måste vi vänta tills en sådan artikel blivit godkänd för publicering, innan vi kan redogöra för resultaten i sin helhet.

Utöver detta startar vi ytterligare två planerade migränstudier. PM009 är en öppen pilotstudie för att utvärdera effekt av K.O.S vid förebyggande behandling av kronisk migrän på försökspersoner som inte svarar på behandling med CGRP-hämmare. Denna öppna pilotstudie genomförs vid King's College i London med tre till fyra remitterande kliniker som hjälper till med rekryteringen av lämpliga patienter till studien. PM010 är en öppen klinisk eftermarknadsstudie (eng. post market surveillance) för att



Anders Weilandt, VD

följa långtidsresultat och säkerhet för K.O.S hos patienter med kronisk migrän under vanlig klinisk behandling. Studien kommer att rekrytera 200 patienter och genomföras på cirka 15 kliniker i tre till fyra europeiska länder, uppföljningen är 12 månader.

Ytterligare patent och fortsatt arbete för marknadstillstånd i USA

Det amerikanska patentverket beviljade i juni 2022 vårt tredje amerikanska patent för huvudvärksbehandling i USA. Det immaterialrättsliga försvaret av vår teknologi som stöd för vår fortsatta affärsutveckling är ett av bolagets kärnvärden. Parallellt fortgår projektet rörande marknadstillstånd för K.O.S från den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA.

Marknadstillstånd för rinitindikationen i Kina

Projektarbetet med Nanos Medical produktregistrering av K.O.S i Kina fortsatte under 2022, och inlämning av ansökan för marknadstillstånd för rinitindikationen inleddes efter årsskiftet. Vad som återstår i projektet är helt beroende av vilka svar Nanos får från den kinesiska övervakningsmyndighetens granskningsarbete, varför omfattningen i nuläget inte helt kan bedömas.

Finansiering

Företrädesemissionen som genomfördes i december 2022 tecknades till cirka 73 procent och tillförde bolaget cirka 37,3 MSEK före kostnader. Med den stärkta kassan kan vi nu finansiera det fortsatta marknads- och försäljningsarbetet. Det samlande stödet för bolagets resa mot en exit från våra aktieägare är ett tydligt bevis på styrkan i Chordates erbjudande, framför allt under rådande börs klimat och omvärldsläge. Genomförandeplanen justeras givetvis med utfallet i emissionen.

Fokus 2023

- Sälj- och marknadsföring på utvalda marknader för proof-of-concept
- Projekten för marknadstillstånd i USA och Kina
- Studierna PM009 och PM010

Kista, februari 2023
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 med få bieffekter och inte baserad på läkemedel kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

Behandlingsalternativ

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

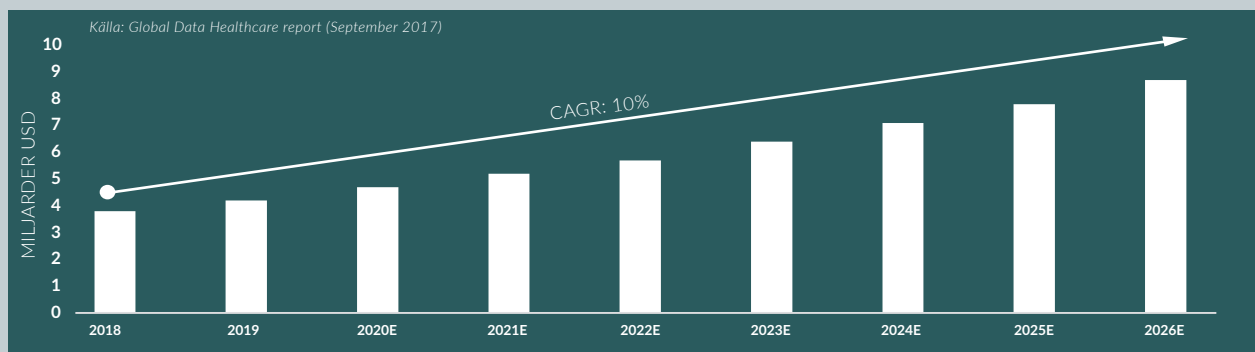
5) Global Data Healthcare report (September 2017)

*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 hjärtrytm 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. Behandling skall endast utföras av specialistläkare
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 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⁾ .	Få 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 av klingande 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.

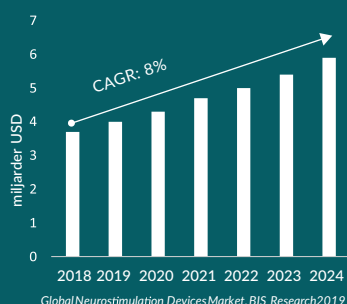
Marknadsstorlek¹²⁾

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.

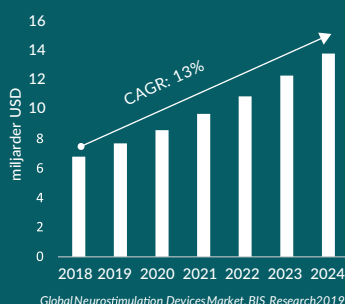
Marknaden för neurostimuleringsprodukter kan delas in i olika undergrupper, där kategoriseringen kan sägas bestå av följande undersegment (utifrån applikation): Kronisk smärtbehandling, Audiologi, Neurologisk sjukdom, Uro/gastro, Psykisk ohälsa och Övrigt.

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.

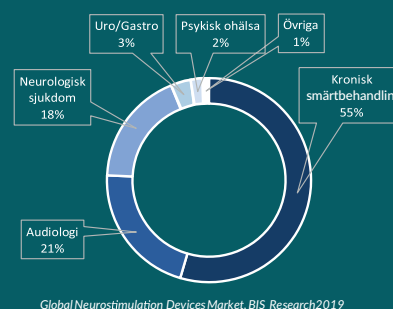
Global marknad kronisk smärtbehandling, 2018- 2024



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 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 behandlingsenheterna 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 underleverantörer 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 31 december 2022 var 157 712 380 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 januari-december 2022 uppgick till 157 712 380.

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER PER 31 DECEMBER 2022	31/12 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 *	7 543 755	4,8%
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*	2 102 558	1,3%
David Nyman	2 000 000	1,3%
Övriga	77 015 783	48,8%
Totalt	157 712 380	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	3,40	1 - 30 nov 2025	18 700 000	1 375 000
Totalt	5 500 000			14 025 000	1 375 000



FINANSIELL INFORMATION

Omsättning

Nettoomsättningen under oktober-december 2022 uppgick till 20 347 SEK jämfört med 403 257 SEK under motsvarande period föregående år.

Nettoomsättningen under januari-december 2022 uppgick till 108 517 SEK jämfört med 882 046 SEK under föregående år.

Förändring av lager och inventarier

Det bokförda värdet av varulager var den 31 december 2022 1 365 885 SEK (1 172 484). En ökning med 193 401 SEK jämfört med ett år tidigare.

Resultat

Resultat efter skatt för oktober-december 2022 uppgick till -8 078 967 SEK (-7 191 338) för koncernen och -6 106 177 SEK (-7 219 599) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -613 311 SEK (-613 311).

Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 5 000 000 SEK (6 000 000). Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat då den avser nedskrivning av aktieägartillskott för att täcka förluster i dotterbolaget som redan ingår i koncernens resultat.

För helåret 2022 var koncernens resultat -27 942 965 SEK (21 766 276) med av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar på -2 453 243 SEK (1 541 059) och moderbolagets resultat var på helåret 2022 -24 218 196 SEK (22 423 944) med en nedskrivning av aktier i dotterbolag på 21 000 000 SEK (20 000 000).

Kassa och bank

Per den 31 december 2022 uppgick koncernens totala kassa och bank till 3 676 015 (28 979 345).

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 att ha 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 januari-december -0,18 SEK (-0,19) beräknat på ett vägt snitt om 157 712 380 aktier (115 388 044). Antal aktier vid utgången av perioden var 157 712 380 aktier (157 712 380).

Organisation

Bolaget har 3 medarbetare (3) per den 31 december 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 kommer sannolikt att ha ett fortsatt behov av att söka finansiering för att kunna fortsätta utveckla sin verksamhet.

Bolaget har aldrig varit lönsamt. Chordate har som huvudsakliga mål att framgent växa och expandera. Denna fas förväntas generera kostnader och kan leda till kapitalbehov i framtiden. Om Bolagets förväntade intäkter inte kan realiseras riskerar Bolagets framtida ekonomiska ställning påverkas negativt. Chordate kan också tvingas söka ytterligare extern finansiering för att kunna fortsätta sin verksamhet. Sådan finansiering kan komma från tredje part eller från befintliga aktieägare genom offentliga eller privata finansieringsinitiativ. Det finns en risk för att nytt kapital inte kan anskaffas när det behövs, att nytt kapital inte kan erhållas på tillfredsställande villkor eller att anskaffat kapital inte är tillräckligt för att finansiera verksamheten i enlighet med fastställda utvecklingsplaner och målsättningar. Detta riskerar leda till att Bolaget tvingas begränsa sin verksamhet eller i slutändan upphöra helt med sin verksamhet.

Villkoren för tillgänglig finansiering kan inverka negativt på Bolagets verksamhet såväl som på aktieägarnas rättigheter. Om Bolaget väljer att anskaffa ytterligare finansiering genom att emittera aktier eller aktierelaterade värdepapper blir aktieägare som väljer att inte delta lidande på grund av utspädningseffekter. Samtidigt kan en eventuell skuldfinansiering, om tillgänglig för Bolaget, innehålla villkor som riskerar begränsa Bolagets flexibilitet, vilket kan ha en väsentligt negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och

resultat. Om Bolaget skulle lyckas säkra ytterligare finansiering vid behov kan det dock innebära att Bolagets framtida verkliga kapitalbehov skiljer sig från styrelsens initiala beräkningar. Felaktiga uppskattningar avseende Chordates framtida kapitalbehov riskerar få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

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.

Närstående transaktioner

Anders Weilandt är via eget bolag ägare till, ledamot och styrelseordförande i, Symbiotek 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 2022-12-31

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 2023

Årsredovisning 2022	30 mars
Delårsrapport Q1	25 maj
Delårsrapport Q2	31 augusti
Delårsrapport Q3	23 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, 28 februari 2023

Chordate Medical Holding AB (publ)
Styrelsen och verkställande direktören



KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2022-10-01 - 2022-12-31	2021-10-01 - 2021-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	20 347	403 257	108 517	882 046
Aktiverat arbete för egen räkning	0		0	1 301 184
Övriga rörelseintäkter	20 308	6 073	55 437	498 497
	40 655	409 330	163 954	2 681 727
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-16 814	-41 391	-74 455	-258 068
Övriga externa kostnader	-5 608 693	-4 935 021	-19 833 301	-16 462 688
Personalkostnader	-1 854 821	-1 962 029	-5 669 442	-6 116 812
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-613 311	-613 311	-2 453 243	-1 541 059
Övriga rörelsekostnader	-24 790	-24 890	-157 632	-44 490
	-8 118 429	-7 576 642	-28 188 073	-24 423 117
Rörelseresultat	-8 077 774	-7 167 312	-28 024 119	-21 741 390
Resultat från finansiella investeringar				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 193	-24 026	81 154	-24 886
	-1 193	-24 026	81 154	-24 886
Resultat efter finansiella poster	-8 078 967	-7 191 338	-27 942 965	-21 766 276
PERIODENS RESULTAT	-8 078 967	-7 191 338	-27 942 965	-21 766 276

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 560 923	5 777 169
Patent och varumärken	5 174 934	6 151 810
	9 735 857	11 928 980
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	675 448	546 077
	675 448	546 077
Finansiella anläggningstillgångar		
Hysesdeposition	81 600	81 600
	81 600	81 600
Summa anläggningstillgångar	10 492 905	12 556 656
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödenheter	656 475	426 934
Färdiga varor och handelsvaror	709 410	745 550
	1 365 885	1 172 484
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	20 347	221 425
Övriga kortfristiga fordringar	1 159 219	830 202
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 926 288	301 484
	3 105 854	1 458 129
Kassa och bank	3 676 015	28 979 345
Summa omsättningstillgångar	8 147 754	31 609 958
SUMMA TILLGÅNGAR	18 640 660	44 061 597
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	39 428 095	39 428 095
Övrigt tillskjutet kapital	259 144 975	259 079 769
Annat kapital & årets resultat	-287 500 314	-259 557 348
	11 072 757	38 950 517
Summa eget kapital	11 072 757	38 950 517
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 513 421	2 052 929
Övriga kortfristiga skulder	1 300 690	729 261
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 753 792	2 328 890
	7 567 903	5 216 098
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	18 640 660	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-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
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	38 950 517
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-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		50 206			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	11 072 757

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

	2022-10-01 - 2022-12-31	2021-10-01 - 2021-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-8 078 967	-3 719 371	-27 942 965	-21 766 276
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	613 311	309 249	2 453 243	1 541 059
	-7 465 657	-3 410 122	-25 489 722	-20 225 217
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital				
Förändring av varulager	-215 646	-113 425	-193 401	-442 581
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 418 802	-160 084	-1 647 725	796 149
Förändring av kortfristiga skulder	2 973 334	1 519 752	2 351 805	-464 691
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 126 772	-5 331 784	-24 979 043	-20 336 340
Investeringsverksamheten:				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-389 492	0	-389 492	0
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	-1 301 184
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-389 492	0	-389 492	-1 301 184
Finansieringsverksamheten:				
Upptagna lån	0	0	0	7 125 000
Amortering av lån	0	-7 125 000	0	-7 125 000
Nyemission	50 206	33 785 934	65 206	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	50 206	26 660 934	65 206	35 076 528
Periodens kassaflöde	-6 466 058	21 329 150	-25 303 330	13 439 004
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	10 142 073	7 650 195	28 979 345	15 540 341
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	3 676 015	28 979 345	3 676 015	28 979 345

KONCERNENS STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

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

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-10-01 - 2022-12-31	2021-10-01 - 2021-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	150 000	150 000	600 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	74 605
	150 000	150 000	600 000	674 605
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-731 064	-823 039	-3 292 972	-2 551 991
Personalkostnader	-525 791	-510 729	-525 902	-510 728
	-1 256 855	-1 333 768	-3 818 874	-3 062 719
Rörelseresultat	-1 106 855	-1 183 768	-3 218 874	-2 388 114
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från andelar i koncernföretag	-5 000 000	-6 000 000	-21 000 000	-20 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	678	-35 831	678	-35 830
	-4 999 322	-6 035 831	-20 999 322	-20 035 830
Resultat efter finansiella poster	-6 106 177	-7 219 599	-24 218 196	-22 423 944
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-6 106 177	-7 219 599	-24 218 196	-22 423 944

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	52 247 911	52 247 911
	52 247 911	52 247 911
Summa anläggningstillgångar	52 247 911	52 247 911
Kortfristiga fordringar		
Fordringar hos koncernföretag	6 412 512	5 662 512
Övriga kortfristiga fordringar	302 925	147 722
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 318 561	97 500
	8 033 998	5 907 734
Kassa och bank	2 131 252	26 966 304
Summa omsättningstillgångar	10 165 250	32 874 038
SUMMA TILLGÅNGAR	62 413 161	85 121 949
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	39 428 095	39 428 095
	39 428 095	39 428 095
Fritt eget kapital		
Överkursfond	259 144 975	259 079 769
Balanserat resultat	-214 822 858	-192 398 914
Årets resultat	-24 218 196	-22 423 944
	20 103 921	44 256 911
Summa eget kapital	59 532 016	83 685 006
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	940 365	240 755
Övriga kortfristiga skulder	703 750	269 976
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 237 030	926 212
	2 881 145	1 436 943
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	62 413 161	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-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-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		50 206			50 206
Emissioner	0	15 000	0	0	15 000
Utgående balans per 31 december 2022	39 428 095	259 144 975	-214 822 858	-24 218 196	59 532 016

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	2022-10-01 - 2022-12-31	2021-10-01 - 2021-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-6 106 177	-7 219 599	-24 218 196	-22 423 944
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	5 000 000	6 000 000	21 000 000	20 000 000
	-1 106 177	-1 219 599	-3 218 196	-2 423 944
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital				
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 624 542	-259 737	-2 126 264	16 476
Förändring av kortfristiga skulder	1 936 209	408 817	1 444 202	-203 916
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-794 510	-1 070 519	-3 900 258	-2 611 384
Finansieringsverksamheten:				
Lämnade aktieägartillskott	-5 000 000	-6 000 000	-21 000 000	-20 000 000
Upptagna lån		0		7 125 000
Amortering av lån		-7 125 000		-7 125 000
Nyemission	50 206	33 785 934	65 206	35 076 528
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-4 949 794	20 660 934	-20 934 794	15 076 528
Periodens kassaflöde	-5 744 304	19 590 415	-24 835 052	12 465 144
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	7 875 556	7 375 889	26 966 304	14 501 160
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	2 131 252	26 966 304	2 131 252	26 966 304

