

Chordate Medical Holding AB (publ)

Delårsrapport
Januari-mars 2019

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

Kistagången 20B
164 40 Kista

Tel: +46 8 400 115 86
E-mail: info@chordate.com, Hemsida: www.chordate.com

Innehållsförteckning

Sammanfattning av perioden januari-mars 2019	3
Väsentliga händelser och Chordate Medical i korthet	4
VD-ord	5
Kronisk nästäppa	6
Indikation migrän	8
Segmentet nervstimulering	9
Bolaget	10
Aktien och ägarförhållanden	11
Finansiell information och övrigt	12
Resultaträkning koncern	17
Finansiell ställning koncern	18
Förändring eget kapital koncern	19
Kassaflödesanalys koncern	20
Resultaträkning moderbolag	21
Balansräkning moderbolag	21
Förändring eget kapital moderbolag	22
Kassaflödesanalys moderbolag	23

Chordate Medical Holding AB (publ)

Delårsrapport januari-mars 2019

Sammanfattning av kvartalet januari - mars 2019

- Nettoomsättningen uppgick till 58 470 SEK (195 369)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -5 518 715 SEK (-3 880 599)
- Resultat efter finansiella poster var -6 268 270 SEK (-6 855 583)
- Resultat efter skatt var -6 268 270 SEK (-6 855 583)
- Resultat per aktie var -0,35 SEK (-1,89)

Väsentliga händelser under kvartalet**Chordate slutförde riktad nyemission som tillförde cirka 5,2 Mkr före emissionskostnader**

Med stöd av det bemyndigande styrelsen erhöll på årsstämman den 26 april 2018, slutförde Chordate Medical Holding AB (Publ) en riktad nyemission som tillförde 5,2 Mkr före emissionskostnader. Emissionskostnaderna bedöms komma att uppgå till cirka 150 000 SEK när emissionen har blivit registrerad hos Euroclear. Den riktade nyemissionen omfattade högst 5 300 000 units à 1 krona, där varje unit gav rätt till en stamaktie samt en teckningsoption med rätten att teckna ytterligare en stamaktie till en teckningskurs om 1,30 kronor. Tillhörande teckningsoptioner kan därmed under teckningsperioden 1-31 januari 2020 tillföra ytterligare högst 6,7 Mkr före emissionskostnader.

Chordate genomför interimanalys i studie av förebyggande behandling mot kronisk migrän

Chordate beslutade genomföra en interimanalys av bolagets kliniska studie av Kinetisk Oscillation Stimulation (K.O.S-behandling) med system S211 hos patienter med diagnosticerad kronisk migrän. Resultat från interimanalysen förväntades under andra kvartalet 2019.

Väsentliga händelser efter rapportperioden**Chordates företrädesemission om ca 4,1 MSEK fulltecknad**

Den 12 april 2019 avslutades teckningstiden i Chordate Medical Holding AB:s nyemission med företrädesrätt (Företrädesemissionen). Företrädesemissionen blev fulltecknad och tecknades till cirka 4,066 MSEK vilket motsvarar en teckning om cirka 100 %.

Chordate erhåller den första större kommersiella ordern i Italien

Chordate erhöll en betydelsefull första kommersiell order för Chordates produkter från italienska distributören Vedise Hospital S.p.A. (Vedise), med ett ordervärde om ca 351 000 kronor. Ordern kommer att bokas in under kvartal 2.

Chordate meddelar om framgångsrikt genomförd interimanalys av klinisk studie för förebyggande behandling av kronisk migrän

Chordate tillkännagav resultaten av interimanalysen av den pågående kliniska studien om migrän med bolagets produkt - Kinetic Oscillation Stimulation System S211 (K.O.S-behandling). Som en del av interimanalysen, vilken kommunicerades den 22 februari, genomförde en oberoende monitorerings-kommitté (DMC) en statistisk sannolikhetsanalys inriktad på effektfaktorer för de första 50 patienterna som inkluderats. Baserat på resultaten rekommenderade kommittén att fortsätta studien, utan behov av ändring av antalet patienter för den slutliga analysen.

Chordate Medicals riktade kvittningsemmission tilldelad

Den 9 maj 2019 beslöt årsstämman i Chordate Medical Holding AB (publ) om riktad nyemission för kvittning av bryggglån (Kvittningsemmissionen). Kvittningsemmissionen blev fulltecknad och tecknades till 1,0 MSEK vilket motsvarar en teckning om 100 %.

Chordate Medical i korthet

Chordate Medical är ett medicintekniskt bolag som utvecklat en patenterad och CE-märkt behandlingsmetod genom nervstimulering för kronisk nästäppa. Bolaget planerar att också lägga till kronisk migrän. Chordate redovisade nyligen positivt resultat från en interimanalys av pågående klinisk studie för förebyggande av kronisk migrän, och fortsätter nu studien till totalt cirka 140 patienter. Bolaget säljer redan i åtta länder och planerar att lägga till den mycket stora potentialen inom migrän så snart CE-märkning är på plats. Läs mer på www.chordate.com. Mangold Fondkommission AB, tel.nr. +46 8 5030 1550, är bolagets mentor och likviditetsgarant på NGM Nordic MTF.

VD Anders Weilandt kommenterar**Migrän – framgångsrik interimanalys bekräftar en fantastisk möjlighet**

Det är med stor tillfredsställelse som vi nyligen kunde meddela att den rekommendation vi fått i den framgångsrika interimanalysen bekräftar att studien är på rätt spår, med ursprunglig utformning. I den här interimanalysen, som gjordes på de 50 första av totalt ca 140 patienter som skall rekryteras, så fortsätter studien enligt rekommendationen från den oberoende analysen – utan att vi behöver ändra designen eller antalet patienter.

I det beskedet ligger en väldigt stark signal från monitoreringskommittén om att antagandena gjorda i studiens design är hållbara, och att det finns en påtaglig sannolikhet att slutresultatet kommer att bli statistiskt signifikant. Det betyder i klarspråk att om patienterna i den fortsatta studien svarar på liknande sätt som de första 50 så är det sannolikt att studien når de uppsatta målen.

Även om kronisk migrän är förknippad med betydande funktionshinder och kostnader har få behandlingar visat sig vara effektiva. Den globala marknaden för migränläkemedel har ett prognostiserat värde om 7,7 miljarder USD år 2025, med en CAGR om cirka 18 %. Men att behandla migrän med medicin fungerar inte för alla personer, detta då många av de tillgängliga produkterna idag har starka biverkningar, vilket ej är optimalt för vissa patienter.

I ett tänkt läge där vi i slutet av hösten i så fall kan redovisa ett positivt slutresultat för migränbehandling med K.O.S, så blir det resultatet också en väsentlig del i vår ansökan om CE-märke, och därmed tillstånd att marknadsföra behandlingen för förebyggande av migrän i EU. Med tanke på det relativt sett enorma marknadsvärde som migränvård representerar, så ser jag givetvis fram mot den möjligheten med minst sagt spänd förväntan.

Då marknader och distributionskanaler kan väljas så att de sammanfaller för bådaddera indikationer som vi riktar oss åt skulle ett erbjudande av en migränbehandling i tillägg kunna medföra en avsevärt större kommersiell potential utan drastiskt ökade insatser.

Vi är totalt inriktade mot att så snabbt som möjligt kunna bevisa vad potentialen med att lägga till migränindikationen är värd, och det gör vi lämpligast genom att succesivt lägga till framsteg i vår marknadsbearbetning.

En första större kommersiell order i Italien

Vi ingick i höstas ett avtal med Vedise i Rom som marknadspartner för Italien – Europas fjärde största marknad för medicinteknik värd ca 96 miljarder kronor, och med 5 procent av världens konsumtion av migränläkemedel. Vi kunde nyligen meddela att vi nu erhållit en första kommersiell order till ett värde om ca 350 tusen kronor.

Vedise är en väletablerad och resursstark aktör inom både öron-näsa-hals och neurologi sedan många år, varför vi bör kunna se växande försäljning till Italien under 2019.

Kronisk nästäppa – en folksjukdom världen inte hanterar

Vi fortsätter ta flera viktiga steg på vägen mot att etablera Chordates K.O.S-behandling av kronisk nästäppa på en marknad som enligt vetenskapliga publikationer uppgår till 200 miljoner personer. Av dessa avser hälften idiopatisk rinit som är vårt fokusområde.

Det är ett enormt tal, men givet de positiva resultaten från de hittills slutförda kliniska studierna, vår egen erfarenhet från praktisk klinisk verksamhet - och det faktum att det idag saknas effektiva behandlingar för den här patientgruppen - så är vi övertygade om att vi tillsammans med våra distributörer på hittillsvarande huvudmarknader på ett fåtal år ska kunna ta en försvarlig marknadsandel.

OBS-lista

Chordate har, som tidigare kommunicerats under en längre tid, alltid återkommande kassabrist. Bolaget drivs med förlust och är beroende av kapitaltillskott från nya och gamla ägare. Så är det i de flesta uppstarts- och utvecklingsprojekt, så även i Chordate. Det finns ett krav från NGM-börsen att listade bolag ska ha en säkrad kassa över viss tid. Från tid till annan så är inte det fallet för Chordate och under sådana perioder så väljer NGMs marknads kontroll att upplysa aktiemarknaden om detta, genom så kallad observationslistning. För närvarande befinner sig Chordates aktie på observationslistan hos NGM, något vi arbetar intensivt med att ändra på så snart som möjligt.

Framtid

Chordate kan bevisligen erbjuda en effektiv behandling på en marknad som saknar effektiva alternativ avseende kronisk nästäppa – och snart hoppas vi kunna erbjuda marknaden en behandling för ytterligare en indikation, kronisk migrän. Vi ser en stor potential för vår migränbehandling som ett unikt långtidsverkande icke-farmaceutiskt alternativ. Där tar vi nu de första stegen mot att säkerställa en framtida kommersiell framgång genom marknadsarbete och uppstart för att kunna CE-märka.

Vi är dock i fortsatt behov av extern finansiering för att kunna realisera bolagets fulla potential. Efter rapportperioden slutförde vi en nyemission som tar oss ytterligare en bit mot positivt kassaflöde, men vi är inte i mål. Diskussioner med potentiella finansiärer pågår kontinuerligt och bolaget kommer succesivt att behöva resa ytterligare kapital.

Det är med stor glädje och med tillförsikt som jag och mina kollegor blickar framåt!

Kista, maj 2019
Anders Weilandt, VD

Kronisk nästäppa
Ett vanligt problem

Kronisk nästäppa är ett tillstånd man kan ha trots att man inte är förkyld, har en allergi eller infektion. Tillståndet kallas bland annat för icke-allergisk rinit, och berör ca 200 miljoner människor i världen.¹ Av dessa har ca 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.² 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 samhällskostnaderna³ för annan behandling, nedsatt arbetsförmåga och sjukskrivningar minska avsevärt.

Chordates patientvänliga behandlingsmetod – andas, sova och tala bättre

Idag är de mest etablerade behandlingarna för att lindra kronisk nästäppa dels nässprayer med olika typer av avsvällande läkemedel, och dels olika varianter av kirurgiska ingrepp. Nässprayer är oftast olika typer av receptfria, läkemedel avsedda för kortvarig användning. Dessa ger en snabb kortvarig lindring men riskerar vid långvarig användning leda till missbruksliknande överanvändning då näslemhinnan succesivt svarar sämre och sämre på behandlingen över tid. Kirurgi är ett relativt vanligt men kostsamt alternativ som ger lindring i 2-3 år. Dels förekommer kirurgisk behandling med radiofrekvens och dels olika typer av skärande eller brännande metoder. De kirurgiska alternativen kan endast upprepas en eller möjligen två gånger, och innebär en högre risknivå där det bland annat förekommer förlust av luktförmågan.

Chordate marknadsför idag en patenterad, CE-märkt och godkänd behandlingsteknologi med bevisad klinisk effekt till kommersiella kunder i åtta valda marknader. Chordates unika produktsystem kallas KOS (Kinetic Oscillation Stimulation) bygger på neuromodulation (olika typer av nervstimulering för förbättrad funktion eller beteende i specifika delar av kroppens nervsystem) som i grunden är ett snabbväxande segment som attraherar betydande investeringar från stora globala aktörer inom medicinteknik. Chordates unika produktsystem, som enkelt uttryckt bygger på en lågfrekvent vibrerande näskateter, har visats stimulera det autonoma nervsystemet. Effekten blir en förbättrad och långtidsverkande luftpassage i näsan. Behandlingen kan efter inledande läkarundersökning enkelt utföras av läkare eller sjuksköterska, och vid behov upprepas 1-2 gånger per år. Behovet av nässprej för den kroniska täppan upphör hos flertalet av våra patienter och inga negativa bieffekter efter behandling har noterats.

Kronisk nästäppa	Läkemedel	Chordates behandling	Kirurgi
Effekt av behandling	++	+++	+++
Längd på effekt	Kort	Medel	Lång
Komfort för patient	+++	++	-
Komplikationer*	-	+++	-

De styrkor och svagheter för konkurrerande behandlingsmetoder som listas ovan är baserade på en bedömning gjord av Chordate.

*Komplikationer: för läkemedel kan överanvändning/missbruk uppstå, för kirurgi kan infektioner, blödningar och förlust av luktsinne uppstå.

För att stödja marknadsföring och som underlag för försäkringsersättning genomförs en bekräftande klinisk studie med cirka 300 patienter på 14 universitetskliniker i fem länder. Studien är randomiserad, placebokontrollerad och dubbelblind. Studien har tolv månaders uppföljningstid och resultat förväntas redovisas tredje kvartalet 2020.

¹ 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

² Nationalencyklopedin, Malmquist. J. Isacson. S-O. Folksjukdomar

³ Heggren. 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

Marknad

Chordates prioriterade marknader inkluderar Norden, Storbritannien, Italien, Israel, och Saudiarabien vilka har en samlad befolkning på cirka 195 miljoner människor. Då den potentiella mängden patienter med idiopatisk rinit är 100 miljoner⁴ av världens population om 7,55 miljarder människor, så uppskattar vi att motsvarande 2,5 miljoner personer är presumtiva patienter för Chordate på dessa marknader. Räknat med en behandling per år samt att behandlingsmetoden visat sig verksam för 55 procent av behandlade patienter⁵ så motsvarar detta en maximal potentiell omsättning för bolaget om cirka 1 miljard SEK per år enbart på behandlingar med nuvarande prissättning. Utöver Chordates primära marknader finns framtida potentiella marknader i Nord- och Sydamerika samt Asien.

Eftersom Chordates behandlingsmetod mot kronisk nästäppa positioneras som långsiktigt bättre än både läkemedel i form av nässpray och kirurgi möter bolaget en bred marknad. Bägge alternativa metoderna innefattar dock fler användningsområden än mot kronisk nästäppa och kan därav inte användas i sin helhet vid jämförelse med Chordates behandling.

⁴ 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

⁵ Ehnhage. A, Treatment of idiopathic rhinitis with kinetic oscillations – a multi-centre randomized controlled study, April 2016 online, Acta Oto-laryngologica

Migrän

Migrän är ett vanligt neurologiskt syndrom som enligt WHO är den tredje vanligaste och sjunde mest invalidiserande sjukdomstillståndet i världen. Årskostnaden för frånvaro eller nedsatt arbetsförmåga orsakad av kronisk migrän har av externa bedömare uppskattats till 1 000 miljarder SEK enbart i Europa. Personer som lider av kronisk migrän i världen anges i vetenskaplig litteratur till mellan 100 – 200 miljoner personer, och dessa behandlas i dagsläget av specialistkliniker inom neurologi och huvudvärk, vilket gör marknaden mycket tydlig.

Migrän i vården⁶

Underdiagnostisering av dessa patienter är betydande då det uppskattas att cirka 50 procent av episodisk migrän (sporadiskt förekommande) och 60 procent för kronisk migrän inte diagnosticerats.

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

Migrän bedöms som orsak till 2,9 procent av "kvalitetsår" av livet som förloras på grund av funktionshinder och 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 persons liv är 5,3 procent.⁷

Samhällskostnaden

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.⁸

Varje miljon av befolkningen i Europa förlorar uppskattningsvis 400 000 dagar från arbete eller skola varje år till enbart migrän, och den uppskattade kostnaden för huvudvärkstörningar överstiger 100 miljarder euro per år i Europa.⁹

Marknadens ekonomi¹⁰

Kronisk migrän behandlas i huvudsak med läkemedel och till mindre del med bland annat botoxinjektioner. Läkemedelsförsäljningen uppskattas uppnå cirka 80 miljarder SEK år 2026 med 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 kontraindicerade hos patienter med vissa sjukdomar. Chordates bedömning är att en effektiv läkemedelsfri och icke-invasiv migränbehandling utan biverkningar kommer att kunna ges ett betydande värde av de marknadsaktörer som idag investerar i segmentet neuromodulation.

Chordate och migrän

Det första steget mot lansering av vår behandlingsmetod även för migrän är en randomiserad, placebokontrollerad och dubbelblind multicenterstudie med cirka 140 patienter på fyra migränkliniker i Tyskland, som ska bevisa klinisk effekt och ge underlag för CE-märkning. Den första patienten inkluderades i slutet av mars 2018 och studieresultat förväntas kunna redovisas tredje kvartalet 2019. En interim-analys är beställd och kommer att redovisas inom andra kvartalet 2019.

⁶ Khan, S. Schoenen, J. Ashina, M. *Cephalalgia* 2015, Vol.34(5) 382-91

⁷ Steiner TJ et al. *Migraine: the seventh disabling. The Journal of Headache and Pain* 2013, 14:1

⁸ 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

⁹ *Value of Treatment 2017, European Brain Council (EBC) "The Economic Cost of Brain disorders in EU"*

¹⁰ *Global Data Healthcare report (September 2017)*

Segmentet nervstimulering

Neuromodulation bygger på avancerad medicinteknik för att förbättra eller hämma nervsystemets aktivitet vid behandling av sjukdomar. Dessa tekniker inkluderar implantat och icke-implantat som levererar elektriska, magentiska, kemiska eller andra påverkansmekanismer för att reversibelt ändra hjärn-, och nervsystemsaktivitet. Behandlingar som bygger på nervstimulering är idag vanligt förekommande vid lindring av kronisk smärta där syftet är att antingen blockera smärtnervers signalering eller att stimulera kroppens egna smärtlindrande hormoner¹¹. Andra behandlingsområden omfattar bland annat olika former av störningar i rörelseorganen, Parkinson, depression, Alzheimer, Tourettes syndrom, urin och fekal inkontinens, epilepsi, kronisk muskelsmärta, och tekniken bakom nervstimulering återfinns även i pacemakers för både hjärta och hjärna.

Vidare forskning pågår också inom inflammatoriska sjukdomar och hur nerver styr kroppens immunförsvar¹². Smärtlindring med hjälp av nervstimulering har använts sedan 1960-talet och har kommit att bli ett stort område inom hälso- och sjukvården. Med ökad förståelse för kroppens nervsystem och effekten av nervstimulering pågår det idag stora satsningar inom utvecklingen av nya medicintekniska produkter som bygger på sådan teknik.

Ett antal globala företag såsom Medtronic, St. Jude Medical, Boston Scientific, Johnson & Johnson med flera, bedriver idag verksamhet inom området nervstimulering och satsningen sker både genom utveckling internt och genom förvärv av mindre medicintekniska företag.

Den sammanlagda marknaden för nervstimulering visar 2015 på en årlig tillväxt om cirka 11,2 procent fram till ett intäktsvärde om 6,2 miljarder USD år 2020¹³. Tack vare accelererad teknisk utveckling finns nu produkter med nya behandlingsmöjligheter. Hälso- och sjukvårdsmarknaden riktar fokus på sökandet efter medicintekniska lösningar med minskade biverkningar, som kan uppnå liknande resultat som läkemedel eller kirurgi. Chordate positionerar sig strategiskt i framkant på denna växande marknad.

Trender inom Neuromodulation

Bioelektrisk medicin, som även kallas "elektroceuticals" eller neuromodulation, kan vara det snabbast växande alternativet till läkemedel. Det har investerats över 1 miljarder USD inom detta område de senaste tre åren. Läkemedelsbolag och biotekniska aktörer som Boston Scientific, GSK, Medtronic och Alphabet har satsat både på grundforskning och startups inom området.

Det finns givetvis tekniska utmaningar, men bioelektroniska pionjärer behöver också skapa en kulturförändring inom hälsovården. "Läkare brukar tänka på biokemi och molekyler", säger Dr. Ian Cook, professor i psykiatri vid UCLA och chefsjurist på NeuroSigma, företaget som utvecklar en bioelektronisk behandling för ADHD. "Den här tanken att tänka på magnetfält och elektriska signaler kräver nytänkande", säger han, och det tar tid för läkare att förstå och bli bekväma med de nya behandlingarna. Att patientens hjärna har både kemiska och elektriska element, är en helt ny tanke för de flesta läkare. "Folk kände till EKG som används för att övervaka hjärtat i årtionden, innan den första pacemakern var implanterad", säger Cook.¹⁴

"Neurostimulering och neuromodulering är här för att stanna. De har redan visat sin effektivitet och sina potentiella fördelar. Betydande framsteg har gjorts under de senaste två decennierna för att förstå de grundläggande frågorna som är relaterade till neurostimulering och dess potentiella tillämpning, inte bara i urinvägarna och bäckenorganen utan även i andra organ."¹⁵

¹¹ Vårdguiden, Arhammar, J. Tens, Mars 2016

¹² International Neuromodulation Society; Neuromodulation: An Emerging Field, September 2010

¹³ Markets and Markets; Neurostimulation Market Worth

¹⁴ Boston Globe; 2017;12:6 Bioelectronic medicine is a fast growing alternative to drugs

¹⁵ Neuromodulation and neurostimulation: overview and future potential
Emil A. Tanagho www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4713213/

Bolaget**Affärsidé**

Chordates affärsidé är att hjälpa människor dels med kronisk migrän att förebygga svår huvudvärk, dels människor med kronisk rinit/nästäppa att andas, sova och tala bättre. Chordate erbjuder en snabb nervstimulerande behandling med långtidsverkan som är fri från risk och inte förlitar sig på invasiva metoder eller läkemedel.

Affärs- och intäktsmodell

Chordate säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar via egen säljorganisation i Sverige och via distributörer till kliniker och sjukhus på de primärt utvalda marknaderna. Bolagets direkt-till-konsument-modell (B₂C) utgör en kompletterande affärsmodell där hittills tre franchise-kliniker är aktiverade i Sverige, och fler står på tur. Marknadsföring och rekrytering av patienter sköts av Chordate och sker via sökmotorer och sociala media, främst på mobila plattformar.

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

Produktion

Bolaget har lagt ut all tillverkning.

Produkter

Bolagets produktsortiment utgår från det CE-märkta produktsystemet Chordate System S100 som är registrerat för indikationen kronisk rinit och användning på patienter som är 18 år eller äldre. Avikten är att baserat på utfallet i pågående migränstudie i slutet av 2019 även CE-märka indikationen kronisk migrän. CE-märke betecknar ett tillstånd att sälja en medicinteknisk produkt inom det Europeiska ekonomiska samarbets-området (EES). En kateter används vid utförandet av behandlingen och klassificeras som icke steril engångsprodukt. Katetern byts ut vid varje behandling.

Aktien och ägarförhållanden

Chordate Medical Holding AB (publ) är listad på NGM Nordic MTF under kortnamnet CMH. NGM, Nordic Growth Market, är en handels-plattform som benämns MFT (Multi-lateral Trading Facility). Den 31 mars 2019 var 20 332 143 aktier (3 621 298) 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 – mars uppgick till 17 794 810 aktier (3 621 298).

Per den 31 mars 2019 uppgick antalet aktieägare till 497 stycken. I praktiken är antalet aktieägare högre då aktier i försäkringar är registrerade tillsammans som en aktieägare. Se nedan i listan exemplen Nordnet som med största sannolikhet har aktier för flera försäkringstagares räkning. De tio största ägarna i Chordate innehade aktier motsvarande ca 74,0 procent av kapitalet och rösterna. Aktierna är bara av ett slag och är fritt överlåtbara. Chordate har genomfört en nyemission som registrerades hos Bolagsverket i februari. Antalet aktier ökade efter nyemissionen från 15 142 143 till 20 332 143 aktier. Efter rapportperiodens slut har ytterligare två emissioner om sammanlagt 5 066 429 aktier genomförts och är under registrering. Antalet aktier ökar därmed till 25 398 572.

Största aktieägare per 31 mars 2019

	Antal aktier och röster	Kapital och röster, %
Gert Purkert inkl bolag (Tiven GmbH)	3 659 798	18,0
Henrik Rammer	3 169 798	15,6
Lars Ingvarsson inkl bolag (Sifonen & Klittersand)	1 690 000	8,3
Victoria Gutenbrant	1 509 200	7,4
Tommy Hedberg	1 210 945	5,9
Barclays Plc Monaco	1 000 000	4,9
Vilhelm Sundström	983 460	4,8
Nordnet Pensionsförsäkring AB	756 578	3,7
Fredrik Sjödin	595 095	2,9
Lars Österberg	502 304	2,5
Övriga	5 294 965	26,0
Totalt	20 332 143	100,00

Konvertibler och teckningsoptioner

Det finns inga konverteringslån, eller liknande, men den nyemission som genomförts efter rapportperioden medförde emission av 5 190 000 teckningsoptioner (lika antal som utgivna stamaktier), vilka kan användas för att teckna aktier i 1-31 januari 2020. Teckningskursen är 1,30 SEK per aktie vilket vid fullt utnyttjande därmed kan tillföra Chordate 6 747 000 SEK före emissionskostnader. Vidare finns sedan emissionen under år 2018 dessutom 11 520 845 teckningsoptioner med rätt att teckna 5 760 423 stamaktier till teckningskursen 2,50 SEK under perioden 1 juni 2019 i 28 juni 2019 vilket vid fullt utnyttjande därmed kan tillföra Chordate 14 401 057 SEK före emissionskostnader.

Efter periodens slut har ytterligare två emissioner genomförts och är under registrering. Den ena emissionen medförde emission av 4 066 429 teckningsoptioner till teckningskursen 1,30 SEK per aktie under perioden 1 maj 2020 till 31 maj 2020 vilket vid fullt utnyttjande därmed kan tillföra Chordate 5 286 358 SEK före emissionskostnader. Den andra emissionen medförde emission av 1 000 000 teckningsoptioner till teckningskursen 1,30 SEK per aktie under perioden 1-31 januari 2020 vilket vid fullt utnyttjande därmed kan tillföra Chordate 1 300 000 SEK före emissionskostnader.

Finansiell information

Omsättning

Nettoomsättningen under kvartalet januari- mars 2019 uppgick till 58 470 SEK jämfört med 195 369 under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från behandlingar hos franchisetagare i Sverige.

Förändring av Lager

Förändring av lager under uppgick under perioden till -91 053 SEK (-224 384), vilket överstiger nettoomsättningen. Anledningen till det är att material ur lagret förbrukas i kliniska studier som inte har givit några intäkter. Värdet på denna förbrukning under perioden var 67 084 SEK (91 053) och för helåret 2018 var motsvarande förbrukning värd 228 803 SEK.

Resultat

Resultat efter skatt för kvartalet januari-mars 2019 uppgick till -6 268 270 SEK (-6 855 583) för koncernen och -4 328 876 SEK (-3 142 801) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -1 745 862 SEK (-2 014 454). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 3 650 000 SEK (2 791 000). Nedskrivningen påverkar inte koncernens resultat då den avser nedskrivning av aktieägartillskott för att täcka förluster i dotterbolaget som redan ingår i koncernens resultat, se även avsnittet noter i Årsredovisning 2018 för mer information.

Kassa och bank

Per den 31 mars 2019 uppgick koncernens totala kassa och bank till 248 627 SEK (279 585). Styrelsen har under perioden genomfört en riktad nyemission på 5 190 000 aktier som inbringat bolaget 5 190 000 SEK före emissionskostnader och efter periodens slut har styrelsen och bolagsstämman beslutat om emissioner som inbringar 5 066 429 SEK före emissionskostnader.

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 förväntas ske under andra kvartalet 2019 när de sista stegen i affären är genomförda.

Finansiering

Koncernen är för att kunna fortsätta verksamheten i den takt som styrelsen önskar beroende av ytterligare extern finansiering. Som har beskrivits i avsnittet Aktien och ägarförhållanden ovan har bolaget erhållit finansiering via 3 emissioner under år 2019. Ytterligare finansiering av bolaget kommer med största sannolikhet att behövas under kvartal 2 och kvartal 3. Styrelsen arbetar kontinuerligt med att säkerställa lämplig finansiering. Vidare finns sedan emissionen under år 2018 dessutom 11 520 845 teckningsoptioner med rätt att teckna 5 760 423 stamaktier till teckningskursen 2,50 SEK under perioden 1 juni 2019 i 28 juni 2019 vilket vid fullt utnyttjande därmed kan tillföra Chordate 14 401 057 SEK före emissionskostnader.

Styrelsen har goda förhoppningar att tillräcklig finansiering kan erhållas för att kunna fortsätta verksamheten i önskad takt. Dock är denna finansiering vid avlämnandet av denna rapport inte säkerställd varför det inte kan utslutas att tillräcklig finansiering inte skulle kunna erhållas.

Resultat per aktie

Resultat per aktie -0,35 SEK (-1,89) beräknat på ett vägt snitt om 17 794 810 aktier (3 621 298) under kvartalet januari-mars 2019. Antal aktier vid utgången av perioden var 20 332 143 aktier (3 621 298).

Organisation

Bolaget har 2 medarbetare (3) per den 31 mars 2019, och medelantalet anställda under första kvartalet 2019 var 2 personer (6).

Risker och osäkerhetsfaktorer

Finansiella risker innebär att det kommer att krävas ytterligare finansiering för Chordates fortsatta verksamhet. Detta kan äga rum i ett mindre förmånligt marknadsläge och på villkor som är mindre förmånliga än vad styrelsen anser att de är idag. En sådan extern finansiering kan ha en negativ inverkan på Chordates verksamhet eller på aktieägarnas rättigheter. Om aktier eller andra värdepapper utfärdas, kan aktieägarna bli utspädda och lånefinansieringen kan innehålla villkor som begränsar företagets flexibilitet. Det är inte säkert att finansiering vid en sådan tidpunkt kan säkras överhuvudtaget eller på villkor som företaget kan acceptera.

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 klinisk evidens och tillräckligt god effekt och längd för behandlingsmetoder. Bolaget verkar på marknader med stor potential men där försäljningen tar tid att få igång, och där offentlig ersättning inom sjukvården är en lång process utan garanterat utfall. För mer utförlig beskrivning av Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till årsredovisningen för 2017 och 2018 samt memorandum inför den nyemission som presenterades i kvartal 2 2018.

Närståendetransaktioner

Styrelsearvoden faktureras till bolaget av ledamöternas privata bolag för arvoden beslutade fram till och med årsstämman 2018, och utgår därefter som lön. Per-Olov Norberg har identifierats som närstående då han är både aktieägare och långgivare till bolaget. Lånet från Per-Olov Norberg reglerades delvis via en större delåterbetalning i mars 2017 på 5 580 000 SEK, varav 80 000 SEK avsåg beräknad ränta. Detta avtal har omförhandlats så att bolaget återbetalar lånet med minst 100 000 SEK per månad med början den sista januari 2019. Lånet skall vara slutbetalat senast den 30 juni 2020, inklusive ränta. Som säkerhet för lånet har Per-Olov Norberg erhållit företagsinteckningar om 3 000 000 SEK som enligt uppgörelsen successivt skall återlämnas i takt med att lånet amorteras.

Styrelseordförande Henrik Rammer, styrelseledamoten Tommy Hedberg och aktieägaren Lars Ingvarssons bolag Sifonen AB har sammanlagt bistått bolaget med bryggglån på 2 000 000 SEK, under november 2018. Dessa bryggglån har kvittats mot aktier i emissioner genomförda under 2019.

Personer i styrelse och ledning har tecknat nya aktier i den företrädesemission som beslutades i mars 2019 och håller på att registreras hos Bolagsverket. Styrelseledamoten Tommy Hedbergs tecknade 1 247 952 aktier och VD Anders Weilandt tecknade 163 600 aktier. Även forskningschefen Jan Hermansson och den tekniska chefen Jan Lindberg tecknade aktier i emissionen. De tecknade sina "Pro rata" andelar som de hade företräde till att teckna genom att utnyttja sina företrädesrätter till dessa andelar.

På den ordinarie bolagsstämman efter rapportperiodens slut beslutades att styrelseledamöterna Tommy Hedberg och Henrik Rammer i en riktad kvittningsemission med sina bryggglån till bolaget fick teckna 500 000 aktier och teckningsoptioner vardera, sammanlagt 1 000 000 stycken, på samma villkor som den riktade emissionen i januari.

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 redovisnings-principer, se Chordate Medical Holding AB (publ):s årsredovisning för 2017. 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

Delårsrapport kvartal 2

Senast den 30 augusti 2019

Delårsrapport kvartal 3

Senast den 15 november 2019

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 Wilandt, 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, 24 maj 2019

Chordate Medical Holding AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

Koncernens resultaträkning i sammandrag	2019-01-01-- 2019-03-31	2018-01-01-- 2018-03-31	2018-01-01-- 2018-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	58 470	194 369	945 114
Förändring av lager	-91 053	-224 384	-730 946
Övriga rörelseintäkter	1 565	98 035	1 367 941
	-31 018	68 020	1 582 109
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter			-260 404
Övriga externa kostnader	-3 755 288	-3 483 880	-14 661 860
Personalkostnader	-623 644	-1 242 367	-4 574 624
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 745 862	-2 014 454	-8 057 816
Övriga rörelsekostnader	-16 047	-67 348	-239 107
	-6 140 841	-6 808 049	-27 793 811
Rörelseresultat	-6 171 859	-6 740 029	-26 211 702
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag			0
Ränteintäkter och liknande resultatposter			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-96 411	-115 554	-473 826
	-96 411	-115 554	-473 826
Resultat efter finansiella poster	-6 268 270	-6 855 583	-26 685 528
Skatt på årets resultat	0	0	0
Övriga skatter	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-6 268 270	-6 855 583	-26 685 528

Rapport över finansiell ställning för koncernen	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 777 658	7 501 258	4 800 804
Patent och varumärken	9 225 231	10 322 823	9 407 383
Goodwill		2 954 532	537 189
	13 002 889	20 778 613	14 745 376
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	59 619	73 119	62 994
	59 619	73 119	62 994
Finansiella anläggningstillgångar			
Hysesdeposition	81 600	263 949	59 449
	81 600	263 949	59 449
Summa anläggningstillgångar	13 144 108	21 115 681	14 867 819
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	416 207	416 207	416 207
Varor under tillverkning	0	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	3 069 765	3 385 930	3 160 818
	3 485 972	3 802 137	3 577 025
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	78 370	104 745	129 880
Övriga kortfristiga fordringar	549 216	1 125 095	651 074
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 366 653	608 977	1 373 105
	1 994 239	1 838 817	2 154 059
Kassa och bank	248 627	279 585	522 519
Summa omsättningstillgångar	5 728 838	5 920 539	6 253 603
SUMMA TILLGÅNGAR	18 872 946	27 036 220	21 121 422
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	5 083 036	905 324	3 785 536
Pågående emission, <i>aktiekapitalsandel</i>			200 621 292
Övrigt tillskjutet kapital	204 499 711	183 790 849	
Annat kapital & årets resultat	-193 143 031	-166 457 504	-166 457 505
Årets resultat	-6 268 270	-6 855 583	-26 685 528
	10 171 446	11 383 086	11 263 795
Summa eget kapital	10 171 446	11 383 086	11 263 795
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	1 500 000	0	1 500 000
	1 500 000	0	1 500 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 878 511	4 204 010	2 740 331
Aktuell skatteskuld			
Övriga kortfristiga skulder	2 909 530	9 286 290	3 262 138
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 413 459	2 162 834	2 355 158
	7 201 500	15 653 134	8 357 627
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	18 872 946	27 036 220	21 121 422

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-23 355 859	18 238 670
<i>Totalresultat för januari-mars 2018</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-6 855 583	-6 855 583
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-6 855 583	-6 855 583
Föregående års resultat	0	0	0	-23 355 859	23 355 859	0
Emissioner	0	0	0	0	0	0
Utgående balans per 31 mars 2018	905 325	0	183 790 848	-166 457 503	-6 855 583	11 383 086
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-23 355 859	18 238 670
<i>Totalresultat för januari-december 2018</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-26 685 528	-26 685 528
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-26 685 528	-26 685 528
Föregående års resultat	0	0	0	-23 355 859	23 355 859	0
Pågående emission	0	0	0	0	0	0
Emissioner	2 880 211	0	16 830 443	0	0	19 710 654
Utgående balans per 31 december 2018	3 785 535	0	200 621 292	-166 457 504	-26 685 528	11 263 795
Ingående balans per 1 januari 2019	3 785 535	0	200 621 292	-166 457 504	-26 685 528	11 263 795
<i>Totalresultat för januari-mars 2019</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-6 268 270	-6 268 270
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-6 268 270	-6 268 270
Föregående års resultat	0	0	0	-26 685 528	26 685 528	0
Emissioner	1 297 500	0	3 878 420	0	0	5 175 920
Utgående balans per 31 mars 2019	5 083 036	0	204 499 711	-193 143 031	-6 268 270	10 171 446

Rapport över kassaflöden för koncernen	2019-01-01- 2019-03-31	2018-01-01- 2018-12-31	2018-01-01- 2018-03-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-6 268 270	-26 685 528	-6 855 583
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 745 862	8 057 816	2 014 454
	-4 522 408	-18 627 712	-4 841 129
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>			
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	159 820	-593 721	-278 479
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	-1 156 127	-56 498	1 239 009
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 518 715	-19 277 931	-3 880 599
<u>Investeringsverksamheten:</u>			
Minskning/ökning av varulager	91 053	283 229	58 117
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-22 151	196 510	-7 990
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-18 800	-18 800
Kassaflöde från investeringsverksamheten	68 902	460 939	31 327
<u>Finansieringsverksamheten:</u>			
Upptagna lån från aktieägare		-1 000 000	3 500 000
Pågående nyemission	0		0
Nyemission	5 175 920	0	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 175 920	-1 000 000	3 500 000
Periodens kassaflöde	-273 893	-19 816 992	-349 272
Likvida medel vid periodens början	522 519	628 857	628 857
Likvida medel vid periodens slut	248 627	522 519	279 585

Koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
Koncernen, Tkr			
Ställda säkerheter	3 000 000	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga	Inga

Resultaträkning för moderbolaget	2019-01-01- 2019-03-31	2018-01-01- 2018-03-31	2018-01-01- 2018-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	150 000	150 000	600 000
Övriga rörelseintäkter			28 931
	150 000	150 000	628 931
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-738 103	-386 801	-1 499 229
Personalkostnader			-630 816
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar			
	-738 103	-386 801	-2 130 045
Rörelseresultat	-588 103	-236 801	-1 501 114
Resultat från finansiella investeringar			
Resultat från andelar i koncernföretag	-3 650 000	-2 791 000	0
Nedskrivning andelar i dotterföretag			-15 093 500
Ränteintäkter och liknande resultatposter			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-90 773	-115 000	-470 684
	-3 740 773	-2 906 000	-15 564 184
Resultat efter finansiella poster	-4 328 876	-3 142 801	-17 065 298
Skatt på årets resultat	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-4 328 876	-3 142 801	-17 065 298

Balansräkning för moderbolaget	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	52 247 911	52 247 911	52 247 911
	<u>52 247 911</u>	<u>52 247 911</u>	<u>52 247 911</u>
Summa anläggningstillgångar	52 247 911	52 247 911	52 247 911
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	2 301 322	1 606 201	2 142 902
Övriga kortfristiga fordringar	139 697	444 060	34 765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 084 901	31 200	1 089 625
	<u>3 525 920</u>	<u>2 081 461</u>	<u>3 267 292</u>
Kassa och bank	230 361	109 199	396 411
Summa omsättningstillgångar	3 756 281	2 190 660	3 663 703
SUMMA TILLGÅNGAR	56 004 192	54 438 571	55 911 614
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	5 083 036	905 324	3 785 536
	<u>5 083 036</u>	<u>905 324</u>	<u>3 785 536</u>
Fritt eget kapital			
Överkursfond	204 499 711	183 790 849	200 621 292
Balanserat resultat	-154 920 463	-137 855 165	-137 855 165
Årets resultat	-4 328 876	-3 142 801	-17 065 298
	<u>45 250 372</u>	<u>42 792 883</u>	<u>45 700 829</u>
Summa eget kapital	50 333 408	43 698 207	49 486 365
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	0	0	1 500 000
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1 500 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	683 513	481 333	317 752
Kortfristig lån		9 200 000	3 200 000
Skatteskulder	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	3 682 205	0	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 305 066	1 059 031	1 407 498
	<u>5 670 784</u>	<u>10 740 364</u>	<u>4 925 250</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	56 004 192	54 438 571	55 911 615

Förändringar i moderbolagets eget kapital	Bundet eget kapital	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	Fritt eget kapital	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-34 821 186	46 841 008
<i>Totalresultat för januari-mars 2017</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	-34 821 186	34 821 186	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-3 142 801	-3 142 801
Pågående nyemission från 2016	0	0	0	0	0	0
Emissioner	0	0	0	0	0	0
Utgående balans per 31 mars 2018	905 324	0	183 790 848	-137 855 165	-3 142 801	43 698 207
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-34 821 186	46 841 008
<i>Totalresultat för januari-juni 2018</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	-34 821 186	34 821 186	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-17 065 298	-17 065 298
Pågående emission	0	0	0	0	0	0
Emissioner	2 880 211	0	16 830 443	0	0	19 710 654
Utgående balans per 31 december 2018	3 785 535	0	200 621 291	-137 855 166	-17 065 298	49 486 365
Ingående balans per 1 januari 2019	3 785 535	0	200 621 291	-137 855 166	-17 065 298	49 486 365
<i>Totalresultat för januari-mars 2017</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	-17 065 298	17 065 298	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-4 328 876	-4 328 876
Pågående nyemission från 2016	0	0	0	0	0	0
Emissioner	1 297 500	0	3 878 420	0	0	5 175 920
Utgående balans per 31 mars 2019	5 083 035	0	204 499 711	-154 920 463	-4 328 876	50 333 408

Moderbolagets kassaflödesanalys	2018-01-01- 2018-03-31	2018-01-01- 2018-03-31	2018-01-01- 2018-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-4 328 876	-3 142 801	-17 065 298
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3 650 000	2 791 000	15 093 500
	-678 876	-351 801	-1 971 798
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>			
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	-258 628	-1 047 032	-2 232 863
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	745 534	296 908	481 793
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-191 970	-1 101 925	-3 722 868
<u>Finansieringsverksamheten:</u>			
Lämnade aktieägartillskott	-3 650 000	-2 791 000	-15 093 500
Lån från aktieägare	-1 500 000	3 500 000	-1 000 000
Pågående nyemission	0	0	
Nyemission	5 175 920	0	19 710 654
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	25 920	709 000	3 617 154
Periodens kassaflöde	-166 050	-392 925	-105 713
Likvida medel vid periodens början	396 411	502 124	502 124
Likvida medel vid periodens slut	230 361	109 199	396 411