

Chordate Medical Holding AB (publ)

Bokslutskommuniké
Januari-december 2018

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-december 2018	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-december 2018****Sammanfattning av kvartalet oktober - december 2018**

- Nettoomsättningen uppgick till SEK 221 197 SEK (47 325)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var SEK -4 892 362 SEK (-5 410 450)
- Resultat efter finansiella poster var SEK -6 906 816 (-7 424 669)
- Resultat efter skatt var SEK -6 906 816 (-7 424 669)
- Resultat per aktie var SEK -0,46 (-2,05)

Sammanfattning av perioden januari - december 2018

- Nettoomsättningen uppgick till SEK 945 114 SEK (995 321)
- Nettoomsättning exklusive den annullerade UAE-affären uppgick till SEK 945 114 SEK (553 956)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var SEK -18 627 712 SEK (-15 423 581)
- Resultat efter finansiella poster var SEK -26 685 528 (-23 355 859)
- Resultat efter skatt var SEK -26 685 528 (-23 355 859)
- Resultat per aktie var SEK -2,89 (-6,78)

Väsentliga händelser under kvartalet

Chordate och Vedise Hospital S.p.A. startade exklusivt distributionssamarbete för Italien

Vedise Hospital S.p.A. ("Vedise") och Chordate Medical Holding AB (publ) tecknade genom Dotterbolaget Chordate Medical AB ("Chordate") ett exklusivt distributionsavtal för försäljning av Chordates produkter i Italien.

Chordate inkluderade första patienten i UK i pågående internationella studie av K.O.S-behandling av kronisk icke-allergisk rinit

Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") meddelade att den första patienten inkluderats i det helägda dotterbolaget Chordate Medical ABs ("Chordate") kliniska studie av Kinetisk Oscillation Stimulation (K.O.S-behandling), med system S201 hos patienter med kronisk icke-allergisk rinit.

Chordates joint venture-bolag avseende Kina inregistrerades

Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") tecknade genom sitt dotterbolag Chordate Medical AB avtal om samägande av ett Shanghai-baserade bolag i joint venture med Nanos Medical (Shanghai) Limited ("Nanos Medical"), vilket kommunicerades 2018-05-24. Joint venture-bolaget är nu inregistrerat och har erhållit affärslicens från berörda kinesiska myndigheter.

Toutatis AB öppnade K.O.S-behandlingsklinik i Göteborg inom franchiseavtalet med Chordate

Toutatis AB ("Toutatis") utökade verksamheten i sitt franchiseavtal med Chordate Medical AB ("Chordate"), dotterbolaget till Chordate Medical Holding AB (publ). Den 4e december öppnade Toutatis en K.O.S-behandlingsklinik i Göteborg som erbjuder privatbetalande patienter Chordates behandling för icke-allergisk rinit ("nästäppa").

Väsentliga händelser efter rapportperioden

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) ("Chordate" eller "Bolaget") 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 beslutar 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 förväntas under andra kvartalet 2019.

Chordate Medical i korthet

Chordate Medical Holding AB (publ) är ett medicintekniskt bolag som under drygt tio år har utvecklat, patenterat och CE-märkt en ny behandlingsmetod för kronisk nästäppa genom nervstimulering. Bolaget säljer sitt produktsystem inklusive behandlingar via egen säljorganisation samt via distributörer till kliniker och sjukhus, som i sin tur behandlar patienterna. 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

När jag summerar 2018 kan jag konstatera att det varit ett händelserikt år där flera viktiga steg tagits 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.

Marknaden för migrän är mycket attraktiv för oss, och nu genomför vi en interimanalys av i vår kliniska studie vid fyra kliniker i Tyskland avseende förebyggande migränbehandling. Denna görs enligt etisk praxis av externa oberoende statistiker och skall ge oss svar på att studiens patientvolym är korrekt beräknad, och även hur utfallet kan komma att se ut med en given sannolikhet. Interimanalysen kommer att publiceras under andra kvartalet, och liksom tidigare bedöms de slutliga studieresultaten kunna presenteras i slutet av 2019. Migränmarknaden inklusive tillhörande segmentet neurologi samt smärtbehandling, bedömer vi som både större och mera reaktiv jämfört med marknaden för nästäppa. Den globala omsättningen för migränläkemedel har av andra bedömts som starkt växande (10,3 procent årligen) för att uppgå till nära 90 miljarder SEK 2026. Vi ser här en stor potential för vår behandling som ett unikt långtidsverkande icke-farmaceutiskt alternativ.

Då marknader och distributionskanaler kan väljas så de sammanfaller för båda dessa indikationer skulle ett erbjudande av en migränbehandling i tillägg kunna medföra en avsevärt större kommersiell potential utan drastiskt ökade insatser, givetvis rensat för de studier som fortsatt måste genomföras. Vår bedömning är att ett framgångsrikt resultat från vår första migränstudie skulle accelerera våra affärsmöjligheter avsevärt.

Som sagt – 2018 var ett händelserikt år och fjärde kvartalet var inget undantag. Vi har tidigare kommunicerat att vi initialt kommer rikta oss mot Norden, Storbritannien och Mellanöstern som är mogna marknader. Vi beslutade därför att teckna avtal med Vedise i Rom som marknadspartner för Italien – Europas fjärde största marknad för medicinteknik värd ca USD 10M, och med 5 procent av världens konsumtion av migränläkemedel. 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.

Vidare har samtliga prövningskliniker utom en initierats i den sedan i maj pågående internationella multicenterstudien av Kinetisk Oscillation Stimulation (K.O.S-behandling) av patienter med kronisk icke-allergisk rinit (nästäppa). Studien genomförs på totalt 13 universitetssjukhus i Holland, Storbritannien, Italien, Tjeckien, Grekland och Finland. Studien har en uppföljningstid om tolv månader, och resultaten förväntas kunna presenteras under slutet av 2020.

Det joint venture-avtal som tecknades med Nanos Medical avseende ett samägt Shanghai-baserat bolag, inregistrerades under kvartalet och har erhållit affärs- samt import/exportlicens från berörda kinesiska myndigheter. I och med detta kan vi nu fortsätta med registreringsprocessen av våra medicintekniska produkter tillsammans med Nanos Medical, med målet att erhålla försäljningsgodkännande för kinesiska marknaden så snart som möjligt. Bedömningen att försäljning på den kinesiska marknaden kan påbörjas inom 3 år kvarstår.

Slutligen utökade Toutatis verksamheten inom ramen för franchiseavtalet med Chordate genom att även öppna en K.O.S-behandlingsklinik i Göteborg som erbjuder privatbetalande patienter Chordates behandling för nästäppa. Vi kommer fortsätta öka vår närvaro i Sverige genom att utöver Solna, Malmö och Göteborg lägga till ytterligare franchisekliniker enligt detta koncept.

Chordate kan bevisligen erbjuda en effektiv behandling på en marknad som saknar effektiva alternativ avseende kronisk nästäppa – nästa indikation är kronisk migrän. Vi är dock i fortsatt behov av extern finansiering för att kunna realisera bolagets potential. Efter rapportperioden slutförde vi en riktad 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.

Kista, februari 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 ett par 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 nässlemhinnan successivt 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 luktörmågan.

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

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 verksamt 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 SEK 1 000 miljarder 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 världen⁶

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 SEK 80 miljarder år 2026 med en årlig tillväxt om drygt 10 procent. 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).

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 med nästappa 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 via distributörer till kliniker och sjukhus på de primärt utvalda marknaderna. Bolagets tidigare pilotverksamhet i Sverige sedan mitten av september 2017, där en direkt-till-konsument-modell (B2C) prövades med en egen klinik i Kista, avslutades i oktober 2018 med önskat utfall. Resultatet utgör nu en kompletterande affärsmodell där hittills tre franchise-kliniker är aktiverade, 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 användning på patienter som är 18 år eller äldre. 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 december 2018 var 15 142 143 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 oktober – december uppgick till 15 142 143 aktier (3 621 298) och för perioden januari – december var det genomsnittliga antalet aktier 9 239 683 (3 445 379) stycken.

Per den 31 december 2018 uppgick antalet aktieägare till 525 stycken. I praktiken är antalet aktieägare högre då aktier i försäkringar är registrerade tillsammans som en aktieägare. Se nedan i listan exemplen Nordnet och Danica som med största sannolikhet har aktier för flera försäkringstagares räkning. De tio största ägarna i Chordate innehade aktier motsvarande ca 74,6 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 juli. Antalet aktier ökade efter nyemissionen från 3 621 298 till 15 142 143 aktier.

Största aktieägare per 31 december 2018

	Antal aktier och röster	Kapital och röster, %
Henrik Rammer	3 169 798	20,9
Gert Purkert inkl bolag (Tiven GmbH)	2 659 798	17,6
Tommy Hedberg	1 210 945	8,0
Victoria Gutenbrant	1 009 200	6,7
Vilhelm Sundström	983 460	6,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	598 178	4,0
Fredrik Sjödin	595 095	3,9
Lars Österberg	502 304	3,3
Fropit Invest AB	312 796	2,1
Danica Pension AB	254 083	1,7
Övriga	3 846 486	25,4
Totalt	15 142 143	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.

Finansiell informationOmsättning

Nettoomsättningen under kvartalet oktober-december 2018 uppgick till 221 197 SEK jämfört med 47 325 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från behandlingar hos franchisetagare i Sverige samt försäljning av utrustning och behandlingar till kunder i Italien, Israel och Finland.

Nettoomsättningen under januari-december 2018 uppgick till 945 114 SEK jämfört med 553 956 SEK under motsvarande period föregående år om man från omsättningen exkluderar affären i UAE 2017 som inte betalades av kunden, och som reserverades som kundförlust (omsättning 2017 inklusive den obetalda affären var 995 321 SEK). Försäljningsintäkterna består av försäljning av produktsystemet S100 samt tillhörande behandlingar och intäkter från behandlingar på den egna kliniken i Kista samt från behandlingar hos franchisetagare.

Resultat

Resultat efter skatt för kvartalet oktober-december 2018 uppgick till -6 906 816 SEK (-7 424 669) för koncernen och -3 230 169 SEK (-3 665 653) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -2 014 454 SEK (-2 014 219). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 2 802 500 SEK (2 725 000). 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 2017 för mer information.

Resultat efter skatt för perioden jan-december 2018 uppgick till -26 685 528 SEK (-23 355 859) för koncernen och -17 065 298 SEK (-34 821 186) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -8 057 816 SEK (-7 932 278). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 15 093 500 SEK (33 225 316). 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 2017 för mer information.

Kassa och bank

Per den 31 december 2018 uppgick koncernens totala kassa och bank till 522 519 SEK (905 324).

Tre av huvudägarna har utsträckt en bryggfinansiering till bolaget på 2 000 000 SEK under kvartalet och efter rapportperiodens utgång har styrelsen genomfört en riktad nyemission på 5 190 000 aktier som inbringat bolaget 5 190 000 SEK före emissionskostnader. Det finns också ett lån på 2 700 000 sedan tidigare, se även nedan om detta lån i avsnittet Närståendetransaktioner.

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 första halvåret 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 ovan har bolaget erhållit bryggfinansiering om 2 mkr under det fjärde kvartalet 2018 samt att en riktad nyemission om 5 190 000 SEK före emissionskostnader (varav betalning delvis skett genom kvittning av fordringar på 1 miljon kronor) har genomförts efter rapportperiodens utgång. Emissionskostnaderna bedöms komma att uppgå till cirka 150 000 SEK när emissionen har blivit registrerad hos Euroclear. 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.

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 uteslutas att tillräcklig finansiering inte skulle kunna erhållas.

Resultat per aktie

Resultat per aktie -0,46 SEK (-2,05) beräknat på ett vägt snitt om 15 142 143 aktier (3 621 298) under kvartalet oktober-december 2018. Antal aktier vid utgången av perioden var 15 142 143 aktier (3 621 298).

Utdelning

Styrelsen kommer föreslå årsstämman att ingen utdelning lämnas för 2018 (0).

Organisation

Bolaget har 2 medarbetare (7) per den 31 december 2018, och medelantalet anställda under fjärde kvartalet 2018 var 2 personer (7).

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 memorandum inför den nyemission som presenterades i kvartal 2 2018.

Närståendetransaktioner

Styrelsearvoden faktureras till bolaget av ledamöternas privata bolag 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. Den andra och sista delåterbetalningen på 2 700 000 SEK samt ackumulerad ränta skulle ha skett efter rapportperiodens utgång 10 januari 2019. Detta avtal omförhandlades 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 succesivt 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. Långgivarna skall ha möjlighet att kvitta lånen mot aktier i nyemissionen till samma villkor som övriga aktieägare. Sifonen kvittade sin fordran i emissionen efter rapportperiodens utgång och tecknade ytterligare aktier mot kontant betalning. Henrik Rammer och Tommy Hedberg har inte kvittat sina lån i denna emission eftersom de enligt lag inte kunde delta i denna emission då den beslutats av styrelsen och inte av en bolagsstämma.

Personer i styrelse och ledning har tecknat nya aktier i den emission som registrerades i juli 2018. Ordförande Henrik Rammers och styrelseledamoten Tommy Hedbergs innehav efter nyemissionen framgår av tabellen på sidan 11 ovan. Vidare har även VD och styrelseledamoten Anders Weilandt tecknat aktier och har fyrfaldigat sitt innehav till 220 000 aktier, vilket gör honom till den 11:e största ägaren i bolaget. Även forskningschefen Jan Hermansson har ökat sitt innehav och äger nu 92 128 aktier som den 19:e största ägaren i bolaget. CFO Niklas Lindecrantz har i samband med emissionen införskaffat 30 000 aktier.

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

Årsredovisning 2018	Senast den 4 april 2019
Årsstämma 2019	Planerad till 9 maj 2019 kl. 16.00 bolagets adress, Kista.
Delårsrapport kvartal 1	Senast den 24 maj 2019
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, 28 februari 2019

Chordate Medical Holding AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

Koncernens resultaträkning i sammandrag	2018-10-01- 2018-12-31	2017-10-01- 2017-12-31	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	221 197	47 325	945 114	995 321
Förändring av lager	-372 963	-1 301	-730 946	-463 500
Övriga rörelseintäkter	427 672	593 308	1 367 941	1 332 063
	275 906	639 332	1 582 109	1 863 884
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-6 322		-260 404	
Övriga externa kostnader	-3 964 925	-4 637 677	-14 661 860	-10 572 465
Personalkostnader	-1 136 281	-1 374 617	-4 574 624	-6 481 025
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 014 454	-2 014 219	-8 057 816	-7 932 278
Övriga rörelsekostnader	-9 831	-74	-239 107	-74
	-7 131 813	-8 026 587	-27 793 811	-24 985 842
Rörelseresultat	-6 855 907	-7 387 255	-26 211 702	-23 121 958
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	0	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter		746		3 524
Räntekostnader och liknande resultatposter	-50 909	-38 160	-473 826	-237 425
	-50 909	-37 414	-473 826	-233 901
Resultat efter finansiella poster	-6 906 816	-7 424 669	-26 685 528	-23 355 859
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
Övriga skatter	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-6 906 816	-7 424 669	-26 685 528	-23 355 859

Rapport över finansiell ställning för koncernen	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 800 804	8 401 408
Patent och varumärken	9 407 383	10 609 171
Goodwill	537 189	3 760 313
	14 745 376	22 770 892
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	62 994	76 494
	62 994	76 494
Finansiella anläggningstillgångar		
Hysesdeposition	59 449	255 959
	59 449	255 959
Summa anläggningstillgångar	14 867 819	23 103 345
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödenheter	416 207	440 738
Varor under tillverkning	0	20 663
Färdiga varor och handelsvaror	3 160 818	3 398 853
	3 577 025	3 860 254
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	129 880	7 975
Övriga kortfristiga fordringar	651 074	1 071 514
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 373 105	480 849
	2 154 059	1 560 338
Kassa och bank	522 519	628 857
Summa omsättningstillgångar	6 253 603	6 049 449
SUMMA TILLGÅNGAR	21 121 422	29 152 794
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	3 785 536	905 324
Övrigt tillskjutet kapital	200 621 292	183 790 849
Annat kapital & årets resultat	-166 457 505	-143 101 645
Årets resultat	-26 685 528	-23 355 859
	11 263 795	18 238 669
Summa eget kapital	11 263 795	18 238 669
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	1 500 000	5 700 000
	1 500 000	5 700 000
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	2 740 331	3 039 380
Lån kortfristiga		
Övriga kortfristiga skulder	3 262 138	208 106
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 355 158	1 966 639
	8 357 627	5 214 125
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 121 422	29 152 794

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 2017	642 166	72 369	171 932 315	-129 394 181	-13 707 463	29 545 206
<u>Totalresultat för januari-december 2017</u>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-23 355 859	-23 355 859
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-23 355 859	-23 355 859
Föregående års resultat	0	0	0	-13 707 463	13 707 463	0
Pågående emission slutet av 2016	72 369	-72 369	0	0	0	0
Emissioner	190 788	0	11 858 535	0	0	12 049 323
Utgående balans per 31 december 2017	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-23 355 859	18 238 670
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-23 355 859	18 238 670
<u>Totalresultat för januari-december 2018</u>						
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

Rapport över kassaflöden för koncernen	2018-10-01- 2018-12-31	2017-10-01- 2017-12-31	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-6 906 816	-7 424 669	-26 685 528	-23 355 859
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 014 454	2 014 219	8 057 816	7 932 278
	-4 892 362	-5 410 450	-18 627 712	-15 423 581
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>				
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	935 455	62 558	-593 721	96 592
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	958 041	2 780 828	-56 498	-3 663 971
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 998 866	-2 567 064	-19 277 931	-18 990 960
<u>Investeringsverksamheten:</u>				
Minskning/ökning av varulager	372 413	-53 923	283 229	215 110
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	0	-33 201
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-51 459	196 510	-51 459
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-166 430	-18 800	-904 034
Kassaflöde från investeringsverksamheten	372 413	-271 812	460 939	-773 584
<u>Finansieringsverksamheten:</u>				
Upptagna lån från aktieägare	2 000 000	3 000 000	-1 000 000	3 000 000
Övriga lån				
Nyemission			0	12 049 323
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 000 000	3 000 000	-1 000 000	15 049 323
Periodens kassaflöde	-626 453	161 124	-19 816 992	-4 715 221
Likvida medel vid periodens början	1 148 972	467 735	628 857	5 344 078
Likvida medel vid periodens slut	522 519	628 857	522 519	628 857

Resultaträkning för moderbolaget	2018-10-01- 2018-12-31	2017-10-01- 2017-12-31	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	150 000	150 000	600 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	28 925	0	28 931	0
	178 925	150 000	628 931	600 000
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-210 346	-1 056 800	-1 499 229	-1 976 945
Personalkostnader	-346 224		-630 816	
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar				0
	-556 570	-1 056 800	-2 130 045	-1 976 945
Rörelseresultat	-377 645	-906 800	-1 501 114	-1 376 945
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	0	0
Nedskrivning andelar i dotterföretag	-2 802 500	-2 725 000	-15 093 500	-33 225 316
Ränteutgifter och liknande resultatposter				19
Räntekostnader och liknande resultatposter	-50 024	-33 853	-470 684	-218 944
	-2 852 524	-2 758 853	-15 564 184	-33 444 241
Resultat efter finansiella poster	-3 230 169	-3 665 653	-17 065 298	-34 821 186
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-3 230 169	-3 665 653	-17 065 298	-34 821 186

Balansräkning för moderbolaget	2018-12-31	2017-12-31
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	2 142 902	573 366
Övriga kortfristiga fordringar	34 765	394 563
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 089 625	66 500
	3 267 292	1 034 429
Kassa och bank	396 411	502 124
Summa omsättningstillgångar	3 663 703	1 536 553
SUMMA TILLGÅNGAR	55 911 614	53 784 464
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	3 785 536	905 324
	3 785 536	905 324
Fritt eget kapital		
Överkursfond	200 621 292	183 790 849
Balanserat resultat	-137 855 165	-103 033 979
Årets resultat	-17 065 298	-34 821 186
	45 700 829	45 935 684
Summa eget kapital	49 486 365	46 841 008
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	1 500 000	5 700 000
	1 500 000	5 700 000
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	317 752	299 425
Kortfristig lån	3 200 000	0
Skatteskulder	0	0
Övriga kortfristiga skulder	0	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 407 498	944 031
	4 925 250	1 243 456
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	55 911 615	53 784 464
POSTER INOM LINJEN		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarförbindelser	Inga	Inga

Förändringar i moderbolagets eget kapital	Bundet eget kapital Aktiekapital	Bundet eget kapital Pågående nyemission	Fritt eget kapital Överkursfond	Fritt eget kapital Balanserat resultat	Fritt eget kapital Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2017	642 167	72 369	171 932 315	-127 719 353	24 685 375	69 612 872
Totalresultat för januari-december 2017						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	24 685 375	-24 685 375	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-31 155 533	-31 155 533
Pågående nyemission från 2016	72 369	-72 369	0	0	0	0
Emissioner	190 788	0	11 858 535	0	0	12 049 323
Utgående balans per 31 december 2017	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-31 155 533	50 506 661
Ingående balans per 1 januari 2018	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-34 821 186	46 841 008
Totalresultat för januari-juni 2018						
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 30 juni 2018	3 785 535	0	200 621 291	-137 855 166	-17 065 298	49 486 365

	2018-10-01- 2018-12-31	2017-10-01- 2017-12-31	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Moderbolagets kassaflödesanalys				
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-3 230 169	-3 665 653	-17 065 298	-34 821 186
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 802 500	2 725 000	15 093 500	33 225 315
	-427 669	-940 653	-1 971 798	-1 595 871
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>				
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	1 076 544	-114 234	-2 232 863	-37 639
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	222 676	892 206	481 793	-5 583 791
Kassaflöde från den löpande verksamheten	871 551	-162 681	-3 722 868	-7 217 301
<u>Finansieringsverksamheten:</u>				
Lämnade aktieägartillskott	-2 802 500	-2 725 000	-15 093 500	-11 725 000
Upptagna lån från aktieägare	2 000 000	3 000 000	-1 000 000	3 000 000
Övriga lån				
Nyemission			19 710 654	12 049 323
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-802 500	275 000	3 617 154	3 324 323
Periodens kassaflöde	69 051	112 319	-105 713	-3 892 978
Likvida medel vid periodens början	327 360	389 805	502 124	4 395 102
Likvida medel vid periodens slut	396 411	502 124	396 411	502 124