

Chordate Medical Holding AB (publ)

Delårsrapport
Januari-september 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-september 2018	3
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	15
Finansiell ställning koncern	16
Förändring eget kapital koncern	17
Kassaflödesanalys koncern	18
Resultaträkning moderbolag	19
Finansiell ställning moderbolag	20
Förändring eget kapital moderbolag	21
Kassaflödesanalys moderbolag	22

Chordate Medical Holding AB (publ)

Delårsrapport januari-september 2018

Sammanfattning av kvartalet juli - september 2018

- Nettoomsättningen uppgick till 51 313 SEK (174 927)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -6 000 954 SEK (-4 424 317)
- Resultat efter finansiella poster var SEK -6 354 688 (-6 028 481)
- Resultat efter skatt var SEK -6 354 688 (-6 028 481)
- Resultat per aktie var SEK -0,44 (-1,66)

Sammanfattning av perioden januari - september 2018

- Nettoomsättningen uppgick till 873 911 SEK (947 995)
- Nettomsättning exklusive den annullerade UAE-affären uppgick till 873 911 SEK (506 630)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten var -16 279 066 SEK (-16 423 896)
- Resultat efter finansiella poster var SEK -19 778 711 (-15 931 190)
- Resultat efter skatt var SEK -19 778 711 (-15 931 190)
- Resultat per aktie var SEK -1,62 (-5,01)

Väsentliga händelser under kvartalet

Chordate och Severn Healthcare Technologies startade distributionssamarbete för Storbritannien och Irland
Severn Healthcare Technologies Ltd. ("Severn") och Chordate Medical Holding AB (publ) tecknade genom dotterbolaget Chordate Medical AB ("Chordate") ett exklusivt distributionsavtal för försäljning av Chordates produkter i Storbritannien och Irland. Severn är ett av Storbritanniens mest snabbväxande medicintekniska distributörsbolag med tydligt fokus på Öron-Näsa-Halsmarknaden ("ÖNH").

Chordate och Toutatis tecknade franchiseavtal för K.O.S-behandlingsklinik i Malmö

Toutatis AB ("Toutatis") och Chordate Medical Holding AB (publ) tecknade genom Dotterbolaget Chordate Medical AB ("Chordate") ett franchiseavtal för en K.O.S-behandlingsklinik i Malmö som kommer att erbjuda privatbetalande patienter Chordates behandling för icke-allergisk rinit ("nästäppa"). Toutatis har öppnat en ny Öron-Näsa-Halsklinik ("ÖNH") i anslutning till Flyg- och Dykmedicinskt Centrum i Malmö, som ska erbjuda K.O.S-behandlingen.

Chordate och LevPharm Ltd startade distributionssamarbete för Israel

LevPharm Ltd. ("LevPharm") och Chordate Medical Holding AB (publ) ("Chordate") tecknade genom Dotterbolaget Chordate Medical AB ("Chordate") ett exklusivt distributionsavtal för försäljning av Chordates produkter i Israel.

Chordate och Silvias Medical City AB tecknade franchiseavtal för K.O.S-behandlingsklinik i Solna

Silvias Medical City AB ("SMC") och Chordate Medical Holding AB (publ) tecknade genom Dotterbolaget Chordate Medical AB ("Chordate") ett franchiseavtal för en K.O.S-behandlingsklinik i Solna som kommer att erbjuda privatbetalande patienter Chordates behandling för icke-allergisk rinit ("nästäppa"). SMC driver en Öron-Näsa-Halsklinik ("ÖNH") i samverkan med till Solna Centrum Specialläkargruppen, där K.O.S-behandlingen kommer att finnas tillgänglig under september.

Chordate återförde reserverat kapital

Chordate Medical Holding AB (publ) gjorde under 2017 genom sitt dotterbolag Chordate AB ("Chordate") en reservation för en kundförlust avseende en försäljning av tio Chordate-system. Dessa har nu återvunnits och är åter i Chordates ägo. Detta hade en positiv resultateffekt om cirka 435 000 kr i form av ökat lagervärde för färdiga varor i balansräkningen och en positiv påverkan i resultaträkningen avseende "förändring av lager".

Väsentliga händelser efter rapportperioden**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 öppnar K.O.S-behandlingsklinik i Göteborg inom franchiseavtalet med Chordate

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

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

Vi riktar oss som tidigare kommunicerats mot två huvudsakliga indikationer – kronisk nästäppa samt migrän. Båda indikationer som väsentligen påverkar många individer och deras omgivning. Vi har en behandling som bevisligen är effektiv för avhjälpande av kronisk nästäppa, och vi fortsätter göra landvinningar internationellt såväl som i Sverige. Studien avseende förebyggande behandling av migrän är inledd och vi bedömer liksom tidigare att vi kan presentera studieresultat under senhösten 2019.

Avseende kronisk nästäppa har vi fortsatt göra framsteg under och efter tredje kvartalet 2018. Vi inledde med att teckna ett distributionssamarbete med LevPharm avseende Israel. Det är en intressant marknad för oss som till stor del är försäkringsdriven där de fokuserar på friskvård och produktivitet. Israel har ett 30-tal sjukhusbaserade och 35 privata öron-näsa-halskliniker där vi med LevPharm som partner bedömer att vi kommer se växande försäljning under andra hälften av 2019.

Vidare har vi tecknat ett franchiseavtal med Silvias Medical City ("SMC") avseende en K.O.S-behandlingsklinik i Solna samt med Toutatis AB ("Toutatis") avseende en K.O.S-behandlingsklinik i Malmö som kommer att erbjuda privatbetalande patienter Chordates behandling för icke-allergisk rinit ("nästäppa"). Toutatis har öppnat en ny Öron-Näsa-Halsklinik ("ÖNH") i anslutning till Flyg- och Dykmedicinskt Centrum i Malmö, som ska erbjuda K.O.S-behandlingen. De har även utökat verksamheten i sitt franchiseavtal med Chordate Medical AB ("Chordate"), genom att i början av december 2018 öppna en K.O.S-behandlingsklinik i Göteborg som erbjuder privatbetalande patienter Chordates behandling. Vi kommer fortsätta bearbeta den svenska marknaden.

Efter rapportperioden har vi även startat ett exklusivt distributionssamarbete med Vedise Hospital S.p.A. ("Vedise") för Italien. Samarbetet är i linje med vårt fokus på Norden, Storbritannien och Mellanöstern, där Vedise givet våra CE-märkta produkter omedelbart påbörjat marknadsföring och försäljning.

I slutet av oktober inkluderades även den första patienten i UK i den pågående internationella studien av K.O.S-behandling av kronisk icke-allergisk rinit. Detta är en viktig internationell multicenterstudie som har varit igång sedan i maj på fyra universitetssjukhus i Holland och Finland av totalt fjorton kliniker i fem länder. Det är glädjande att nu även den första av tre prövningskliniker i UK har inkluderat sin första patient i studien medan de andra två klinikerna kommer att starta inom kort. I vår senaste stora kliniska studie visade sig 55 procent av de behandlade patienterna med kronisk nästäppa fortfarande efter sex månader ha en signifikant sänkning av besvären om de fått två behandlingar med 30 dagars mellanrum. Räknet på en behandling per år över tid så skulle Chordates totala årliga intäktpotential hypotetiskt kunna vara 55 procent av 100 000 000 personer (den i vetenskaplig litteratur angivna prevalensen) gånger det pris vi kan få ut per behandling när vi säljer till en distributör. Vi lämnar inga försäljningsprognoser, men räkneexemplet påvisar tydligt Chordates kommersiella potential enbart för behandling av kronisk nästäppa.

Slutligen har det samägda Shanghai-baserade bolaget vi bildade i joint venture med Nanos Medical inregistrerats och erhållit affärslicens från berörda kinesiska myndigheter. Samarbetet med Nanos Medical ger som tidigare sagts möjligheten att långsiktigt kunna exploatera vår produkt på en mycket stor marknad som vi annars inte skulle nå på överskådlig tid. Inregistreringen och affärslicensen är ett första steg på väg mot det försäljningstillstånd förväntas erhålla inom tre år.

Sammantaget vidhåller jag att vi givet våra produkter, studier och samarbeten kan se fram emot ett händelserikt 2019. Chordate behöver samtidigt extern finansiering fram till den punkt där bolaget genererar positivt kassaflöde, och bolagets huvudägare är liksom tidigare kommunicerats fortsatt positiva till utvecklingen i bolaget samtidigt som diskussioner med ytterligare finansiärer fortgår.

Kista, november 2018
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 andra 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 Hellgren. J, Cervin. A, Nordling. S, Bergman. A, Cardell. L.O, Allergic rhinitis and the common cold high cost to society, European Journal of Allergy and Clinical Immunology, November 2009

Marknad

Chordates prioriterade marknader inkluderar Norden, Storbritannien, Italien, Israel, Förenade Arabemiraten 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 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. WHO klassar migrän som det tredje vanligaste, och sjunde mest handikappande sjukdomstillståndet.

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.

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, Tourette syndrom, urin och fekal incontines, 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 intäktmodell

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 30 september 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 uppgick till 14 509 130 aktier (3 621 298) och för perioden januari – september var det genomsnittliga antalet aktier 12 206 695 (3 180 058) stycken.

Per den 30 september 2018 uppgick antalet aktieägare till 543 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 76,7 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 30 september 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	644 047	4,3
Fredrik Sjödin	595 095	3,9
Danica Pension	521 368	3,4
Lars Österberg	502 304	3,3
Fropit Invest AB	312 796	2,1
Övriga	3 533 332	23,3
Totalt	15 142 143	100,00

Finansiell informationOmsättning

Nettoomsättningen under kvartalet juli-september 2018 uppgick till 51 313 SEK jämfört med 174 927 SEK under motsvarande period föregående år. Försäljningsintäkterna i perioden består av intäkter från behandlingar på den egna kliniken i Kista.

Nettoomsättningen under januari-september 2018 uppgick till 873 911 SEK jämfört med 506 630 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 947 995 SEK). Försäljningsintäkterna består av försäljning av produktsystemet S100 samt tillhörande behandlingar och intäkter från behandlingar på den egna kliniken i Kista.

Resultat

Resultat efter skatt för kvartalet juli-september 2018 uppgick till -6 354 688 SEK (-6 028 481) för koncernen och -3 461 945 SEK (-30 563 127) för moderbolaget. Positiv nettoförändring av lager i perioden var 408 004 SEK. Lagret påverkades positivt med cirka 435 000 SEK med anledning av det återvunna materialet från den annullerade UAE-affären som beskrivits i tidigare rapport och även ovan. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -2 014 454 SEK (-2 012 138). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 3 000 000 SEK (30 500 316). 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.

Resultat efter skatt för perioden jan-september 2018 uppgick till -19 778 711 SEK (-15 931 190) för koncernen och -13 835 129 SEK (-31 155 514) för moderbolaget. Koncernens resultat innehåller av- och nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar med -6 043 362 SEK (-5 918 059). Moderbolagets resultat innehåller en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 12 291 000 SEK (30 500 316). 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 30 september 2018 uppgick koncernens totala kassa och bank till 1 148 972 SEK (467 735).

Två av huvudägarna har utsträckt en bryggfinansiering till bolaget på 1 000 000 SEK efter rapportperiodens utgång. Styrelsen har mandat att genomföra en nyemission efter beslut på stämman i våras. Det finns också ett lån på 2 700 000 sedan tidigare, se även nedan om detta lån i avsnittet Närståendetransaktioner.

Resultat per aktie

Resultat per aktie -0,44 SEK (-1,66) beräknat på ett vägt snitt om 14 509 130 aktier (3 621 298) under kvartalet juli-september 2018. Antal aktier vid utgången av perioden var 15 142 143 aktier (3 621 298). Det finns inga konverteringslån, eller liknande, men den nyemission som genomförts medförde emission av teckningsoptioner till lika antal som utgivna stamaktier.

Organisation

Bolaget har 2 medarbetare (7) per den 30 september 2018, och medelantalet anställda under tredje kvartalet 2018 var 3 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 genomfördes 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 ska ske 10 januari 2019. Om betalning inte sker per förfalldatum utgår ränta på 10 procent tills betalning gjorts. Styrelseordförande Henrik Rammer, styrelseledamoten Tommy Hedberg och aktieägaren Fredrik Sjödin har sammanlagt bistått bolaget med bryggglån på 6 500 000 SEK, vilka har reglerats under sommaren. Långgivarna hade möjlighet att kvitta lånen mot aktier i nyemissionen till samma villkor som övriga aktieägare. Efter rapportperiodens utgång har styrelseordförande Henrik Rammer och styrelseledamoten Tommy Hedberg bistått bolaget med bryggglån på sammanlagt 1 000 000 SEK, jämte ett bryggglån på 1 000 000 SEK från Lars Ingvarsson som har identifierats som närstående då han både är aktieägare och långgivare till bolaget via helägda bolag. Personer i styrelse och ledning har tecknat nya aktier i den emission som registrerades under perioden. 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 18 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

Bokslutskommuniké

Senast den 28 februari 2019

Årsredovisning

Senast den 20 mars 2019

Delårsrapporterna kommer inte att distribueras till aktieägare via post, utan den 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 16 november 2018

Chordate Medical Holding AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

Delårsrapport januari-september 2018

Koncernens resultaträkning i sammandrag	2018-07-01- 2018-09-30	2017-07-01- 2017-09-30	2018-01-01- 2018-09-30	2017-01-01- 2017-09-30	2017-01-01- 2017-12-31
	Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	51 313	174 927	873 911	947 995	995 321
Förändring av lager	408 004	-579 485	51 046	-461 448	-463 500
Övriga rörelseintäkter	4 403	94 225	531 640	738 756	1 332 063
	463 720	-310 333	1 456 597	1 225 303	1 863 884
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-3 659 179	-2 541 241	-11 386 003	-5 935 539	-10 572 465
Personalkostnader	-934 006	-1 131 472	-3 153 751	-5 106 408	-6 481 025
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2 014 454	-2 012 138	-6 043 362	-5 918 059	-7 932 278
Övriga rörelsekostnader	-32 467		-229 276	0	-74
	-6 640 106	-5 684 851	-20 812 392	-16 960 006	-24 985 842
Rörelseresultat	-6 176 386	-5 995 184	-19 355 795	-15 734 703	-23 121 958
Resultat från finansiella investeringar					
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	0	0	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2 462		2 769	3 524
Räntekostnader och liknande resultatposter	-178 302	-35 759	-422 916	-199 256	-237 425
	-178 302	-33 297	-422 916	-196 487	-233 901
Resultat efter finansiella poster	-6 354 688	-6 028 481	-19 778 711	-15 931 190	-23 355 859
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
Övriga skatter	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-6 354 688	-6 028 481	-19 778 711	-15 931 190	-23 355 859

Rapport över finansiell ställning för koncernen	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 700 955	9 301 559	8 401 408
Patent och varumärken	9 712 530	10 747 653	10 609 171
Goodwill	1 342 970	4 566 094	3 760 313
	16 756 455	24 615 306	22 770 892
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	66 369	79 869	76 494
	66 369	79 869	76 494
Finansiella anläggningstillgångar			
Hysesdeposition	59 449	204 500	255 959
	59 449	204 500	255 959
Summa anläggningstillgångar	16 882 273	24 899 675	23 103 345
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	416 207	485 669	440 738
Varor under tillverkning	0	0	20 663
Färdiga varor och handelsvaror	3 533 231	3 320 662	3 398 853
	3 949 438	3 806 331	3 860 254
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	5 335	8 400	7 975
Övriga kortfristiga fordringar	1 694 220	1 023 770	1 071 514
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 389 960	590 726	480 849
	3 089 515	1 622 896	1 560 338
Kassa och bank	1 148 972	467 735	628 857
Summa omsättningstillgångar	8 187 925	5 896 962	6 049 449
SUMMA TILLGÅNGAR	25 070 198	30 796 637	29 152 794
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	3 785 536	905 324	905 324
Övrigt tillskjutet kapital	200 621 292	183 790 849	183 790 849
Annat kapital & årets resultat	-166 457 504	-143 101 643	-143 101 645
Årets resultat	-19 778 711	-15 931 190	-23 355 859
	18 170 613	25 663 340	18 238 669
Summa eget kapital	18 170 613	25 663 340	18 238 669
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	0	2 700 000	5 700 000
	0	2 700 000	5 700 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 797 304	856 030	3 039 380
Lån kortfristiga	2 700 000		
Övriga kortfristiga skulder	234 564	285 476	208 106
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 167 717	1 291 792	1 966 639
	6 899 585	2 433 298	5 214 125
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	25 070 198	30 796 637	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
Totalresultat för januari-juni 2017						
Periodens resultat	0	0	0	0	-9 902 710	-9 902 710
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-9 902 710	-9 902 710
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 30 juni 2017	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-9 902 710	31 691 819
Ingående balans per 1 juli 2017	905 324	0	183 790 849	-143 101 644	-9 902 710	31 691 820
Totalresultat för juli-sep 2017						
Periodens resultat	0	0	0	0	-6 028 481	-6 028 481
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-6 028 481	-6 028 481
Utgående balans per 30 sep 2017	905 325	0	183 790 849	-143 101 644	-15 931 191	25 663 340
Ingående balans per 1 januari 2017	642 166	72 369	171 932 315	-129 394 181	-13 707 463	29 545 206
Totalresultat för januari-december 2017						
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
Totalresultat för januari-juni 2018						
Periodens resultat	0	0	0	0	-13 424 022	-13 424 022
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-13 424 022	-13 424 022
Föregående års resultat	0	0	0	-23 355 859	23 355 859	0
Pågående emission	0	2 880 211	17 629 446	0	0	20 509 657
Emissioner	0	0	0	0	0	0
Utgående balans per 30 juni 2018	905 324	2 880 211	201 420 295	-166 457 504	-13 424 022	25 324 304
Ingående balans per 1 juli 2018	905 324	2 880 211	201 420 295	-166 457 504	-13 424 022	25 324 304
Totalresultat för juli-sep 2018						
Periodens resultat	0	0	0	0	-6 354 688	-6 354 688
Summa redovisad förlust för perioden	0	0	0	0	-6 354 688	-6 354 688
Föregående års resultat	0	0	0	0	0	0
Pågående emission	0	-2 880 211	-17 629 446	0	0	-20 509 657
Emissioner	2 880 211	0	16 830 443	0	0	19 710 654
Utgående balans per 30 september 2018	3 785 536	0	200 621 292	-166 457 504	-19 778 711	18 170 613

Delårsrapport januari-september 2018

Rapport över kassaflöden för koncernen	2018-07-01- 2018-09-30	2017-07-01- 2017-09-30	2018-01-01- 2018-09-30	2017-01-01- 2017-09-30	2017-01-01- 2017-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten					
före förändringar av rörelsekapitalet	-6 354 688	-6 028 481	-19 778 711	-15 931 190	-23 355 859
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 014 454	2 012 138	6 043 362	5 918 059	7 932 278
	-4 340 234	-4 016 343	-13 735 349	-10 013 131	-15 423 581
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>					
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	300 866	-556 706	-1 529 177	34 034	96 592
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	-1 961 586	148 732	-1 014 540	-6 444 799	-3 663 971
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 000 954	-4 424 317	-16 279 066	-16 423 896	-18 990 960
<u>Investeringsverksamheten:</u>					
Minskning/ökning av varulager	-408 635	562 833	-89 184	269 033	215 110
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-17 100	0	-33 201	-33 201
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	204 500		196 510		-51 459
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-135 256	-18 800	-737 604	-904 034
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-204 135	410 477	88 526	-501 772	-773 584
<u>Finansieringsverksamheten:</u>					
Upptagna lån från aktieägare			-3 000 000		3 000 000
Övriga lån	-2 500 000				
Nyemission	-799 000		19 710 654	12 049 323	12 049 323
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-3 299 000	0	16 710 654	12 049 323	15 049 323
Periodens kassaflöde	-9 504 089	-4 013 838	520 114	-4 876 343	-4 715 221
Likvida medel vid periodens början	10 653 061	4 481 573	628 857	5 344 078	5 344 078
Likvida medel vid periodens slut	1 148 972	467 735	1 148 972	467 735	628 857

Delårsrapport januari-september 2018

Resultaträkning för moderbolaget	2018-07-01- 2018-09-30	2017-07-01- 2017-09-30	2018-01-01- 2018-09-30	2017-01-01- 2017-09-30	2017-01-01- 2017-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	150 000	150 000	450 000	450 000	600 000
Övriga rörelseintäkter	4	0	6	0	0
	150 004	150 000	450 006	450 000	600 000
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-434 549	-178 898	-1 573 475	-920 145	-1 976 945
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar			0		0
	-434 549	-178 898	-1 573 475	-920 145	-1 976 945
Rörelseresultat	-284 545	-28 898	-1 123 469	-470 145	-1 376 945
Resultat från finansiella investeringar					
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0	0	0
Nedskrivning andelar i dotterföretag	-3 000 000	-30 500 316	-12 291 000	-30 500 316	-33 225 316
Ränteintäkter och liknande resultatposter				19	19
Räntekostnader och liknande resultatposter	-177 400	-33 913	-420 660	-185 072	-218 944
	-3 177 400	-30 534 229	-12 711 660	-30 685 369	-33 444 241
Resultat efter finansiella poster	-3 461 945	-30 563 127	-13 835 129	-31 155 514	-34 821 186
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-3 461 945	-30 563 127	-13 835 129	-31 155 514	-34 821 186

Balansräkning för moderbolaget	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
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	1 981 201	360 562	573 366
Övriga kortfristiga fordringar	1 277 734	465 133	394 563
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 084 901	94 500	66 500
	<u>4 343 836</u>	<u>920 195</u>	<u>1 034 429</u>
Kassa och bank	327 360	389 805	502 124
Summa omsättningstillgångar	4 671 196	1 310 000	1 536 553
SUMMA TILLGÅNGAR	56 919 107	53 557 911	53 784 464
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	3 785 536	905 324	905 324
	<u>3 785 536</u>	<u>905 324</u>	<u>905 324</u>
Fritt eget kapital			
Överkursfond	200 621 292	183 790 849	183 790 849
Balanserat resultat	-137 855 165	-103 033 979	-103 033 979
Årets resultat	-13 835 129	-31 155 533	-34 821 186
	<u>48 930 998</u>	<u>49 601 337</u>	<u>45 935 684</u>
Summa eget kapital	52 716 534	50 506 661	46 841 008
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	0	2 700 000	5 700 000
	<u>0</u>	<u>2 700 000</u>	<u>5 700 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	435 073	37 500	299 425
Kortfristig lån	2 700 000	0	0
Skatteskulder	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	0	112 500	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 067 500	201 250	944 031
	<u>4 202 573</u>	<u>351 250</u>	<u>1 243 456</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	56 919 107	53 557 911	53 784 464
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	Inga	Inga	Inga
Ansvarförbindelser	Inga	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
<i>Totalresultat för januari-juni 2017</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	24 685 375	-24 685 375	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-592 407	-592 407
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 30 juni 2017	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-592 407	81 069 787
Ingående balans per 1 juli 2017	905 324	0	183 790 849	-103 033 979	-592 407	81 069 787
<i>Totalresultat för juli-sep 2017</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-30 563 127	-30 563 127
Utgående balans per 30 sep 2017	905 324	0	183 790 849	-103 033 980	-31 155 534	50 506 661
Ingående balans per 1 januari 2017	642 167	72 369	171 932 315	-127 719 353	24 685 375	69 612 872
<i>Totalresultat för januari-december 2017</i>						
Resultatdisposition föregående års resultat	0	0	0	24 685 375	-24 685 375	0
Periodens resultat	0	0	0	0	-34 821 186	-34 821 186
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	-34 821 186	46 841 008
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	-10 373 183	-10 373 183
Pågående emission	0	2 880 211	17 629 446	0	0	20 509 657
Emissioner	0	0	0	0	0	0
Utgående balans per 30 juni 2018	905 324	2 880 211	201 420 294	-137 855 166	-10 373 183	56 977 482
Ingående balans per 1 juli 2018	905 324	2 880 211	201 420 294	-137 855 166	-10 373 183	56 977 482
<i>Totalresultat för juli-sep 2018</i>						
Periodens resultat	0	0	0	0	-3 461 945	-3 461 945
Pågående emission	0	0	-17 629 446	0	0	-17 629 446
Emissioner	2 880 211	-2 880 211	16 830 443	0	0	16 830 443
Utgående balans per 30 sep 2018	3 785 536	0	200 621 292	-137 855 166	-13 835 129	52 716 534

Delårsrapport januari-september 2018

Moderbolagets kassaflödesanalys	2018-07-01- 2018-09-30	2017-07-01- 2017-09-30	2018-01-01- 2018-09-30	2017-01-01- 2017-09-30	2017-01-01- 2017-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-3 461 945	-30 563 127	-13 835 129	-31 155 514	-34 821 186
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3 000 000	30 500 316	12 291 000	30 500 296	33 225 315
	-461 945	-62 811	-1 544 129	-655 218	-1 595 871
<u>Förändringar i rörelsekapital:</u>					
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	-318 143	-296 969	-3 309 407	76 595	-37 639
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	-2 051 349	57 849	259 117	-6 475 997	-5 583 791
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 831 437	-301 931	-4 594 419	-7 054 620	-7 217 301
<u>Finansieringsverksamheten:</u>					
Lämnade aktieägartillskott	-3 000 000		-12 291 000	-9 000 000	-11 725 000
Upptagna lån från aktieägare			-3 000 000		3 000 000
Övriga lån	-2 500 000				
Nyemission	-799 000		19 710 654	12 049 323	12 049 323
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-6 299 000	0	4 419 654	3 049 323	3 324 323
Periodens kassaflöde	-9 130 440	-301 931	-174 764	-4 005 297	-3 892 978
Likvida medel vid periodens början	9 457 800	691 735	502 124	4 395 102	4 395 102
Likvida medel vid periodens slut	327 360	389 805	327 360	389 805	502 124