

Emotra AB (publ)

Bokslutskommuniké

1 januari- 31 december 2015

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ) avger härmed bokslutskommuniké för helåret 2015.

- **Nettoomsättningen under 2015 uppgick till 0 kSEK (280)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -6 305 kSEK (-6 111)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -1,10 SEK (-2,40)**
- **Likvida medel uppgick vid perioden utgång till 10 177 kSEK (4 331)**
- **En nyemission om 10,9 MSEK (efter emissionskostnader) genomförd under året**
- **Europeiska kliniska multicenterstudien löper plan enligt**
- **Emotra erhåller stöd från EU:s Horizon 2020**
- **PRV har godkänt Emotras patentansökan**
- **EDOR[®], registrerat varumärke i Sverige**
- **Symposium om EDOR på internationella kongresser i Madrid och Oviedo 2016**

Sammanfattning perioden oktober - december 2015

- **Nettoomsättningen uppgick till 0 kSEK (80)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -1 842 kSEK (-1 423)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -0,22 SEK (-0,52)**

Nettoomsättning

Ingen försäljningsverksamhet har förekommit under året. Intäkterna föregående år består uteslutande av bidrag.

VD-ord: En verksamhet som löper enligt plan

Emotras multicenterstudie framskrider i hög takt och helt enligt plan. 1 271 EDOR tester har genomförts och skickats in till Emotra för analys fram till slutet av 2015. Efter en något lugnare inledning av det nya året har verksamheten åter tagit fart och under de senaste veckorna har ett ökat antal EDOR Testdata inkommit. Nu har över 1400 tester inkommit till Emotra. Bolaget räknar med att stänga inflödet av nya tester i studien inom cirka en månad. Enligt vad som framkommit i möten med klinikerna går det snabbt och smidigt att genomföra test, att skicka testdata och att därefter ta emot analyser och remissvar från Emotra. Innan några slutsatser kan dras beträffande metodens säkerhet, effektivitet och tillförlitlighet måste emellertid de testade patienterna följas upp under en tolv månadersperiod. Erfarenheterna hittills visar att, om resultaten i studien lever upp till förväntningarna finns goda förutsättningar för att EDOR ska fungera utmärkt i rutinmässig användning på klinik.

Två satellitmöten, ett i Madrid i samband med en stor internationell kongress, 12-15 mars 2016 och ett i samband med en internationell konferens i Oviedo i Spanien, 8-10 september 2016, kommer att

anordnas under 2016. Oviedo-mötet ska fungera som ett förberedande möte inför ett slutligt konsensusmöte. Avsikten är att ett gemensamt uttalande från samtliga medverkande kliniker, ska följa på det planerade konsensusmötet.

Målsättningen är att klinikerna ska bli ambassadörer för EDOR. Det är viktigt för den kommande introduktionen av produkten till den psykiatriska specialistsjukvården i Europa. Tillsammans med European Psychiatric Association- Suicide Section, EPA-SS, för Emotra planeringsamtal beträffande hur metoden ska lanseras och hur utbildningsinsatserna ska läggas upp.

Den 22 september 2015 publicerade Emotra ett PM om att PRV meddelat att man ämnade bevilja bolagets svenska patentansökan, "Apparatur för användning vid bedömning av självmordsrisk".

Några veckor därefter mottog bolaget bevis på att patentet slutligt beviljats.

Bolaget har även meddelats svenskt varumärkesskydd för EDOR®.

Den 21 januari i år kunde bolaget lämna beskedet att stöd från EU:S H2020 beviljats.

Emotra bearbetar inte media, eftersom medieaktiviteter är kostsamma och har kortsiktig effekt. När vi kommit så långt att vi har starka kliniska studieresultat att luta oss mot och när våra kliniska samarbetspartners har bestämt sig för att bli ambassadörer för EDOR, kommer medieaktiviteter av olika slag att ges hög prioritet.

Bolaget arbetar efter en långsiktig finansieringsplan. För att hålla nere de löpande kostnaderna bedrivs allt arbete i en liten organisation med låga fasta kostnader.

Emotra erhåller stöd från EU:s Horizon 2020

I december 2015 lämnade Emotra in en ansökan om finansiellt stöd från EU:s Horizon 2020.

Den 21 januari i år kunde Emotra meddela att företaget beviljats stöd från programmet. Ansökan, avser 50 KEUR för en Fas 1- studie, en förstudie som ska visa möjligheterna att bredda indikationsområdena för EDOR, till att omfatta även barn och ungdomar upp till 20 års ålder.

Förstudien ska även omfatta en genomgång av förutsättningarna för att utveckla, "EDOR Interconnect", en global kommunikationsplattform som ska underlätta för Emotra att kommunicera med kliniker och att serva dessa i olika delar av världen. Att bredda indikationsområdena för EDOR, till att även omfatta yngre och att utveckla EDOR Interconnect, är av långsiktig strategisk betydelse för Emotra. Den första aktiviteten syftar till en markant ökning av den framtida marknaden för EDOR. Den andra skulle leda till att relationerna till kunderna avsevärt förstärks. Förstudien får ta maximalt 6 månader och om den visar på goda förutsättningar att gå vidare, kommer en ansökan om en full Fas 2- studie lämnas in. En Fas 2- studie kan EU finansiera med upp till 2,5 MEUR.

Ökad uppmärksamhet internationellt

Upphovsmannen bakom EDOR, Lars-Håkan Thorell, som också är Emotras forskningschef, har under det gångna året presenterat EDOR och forskningen bakom metoden på en rad vetenskapliga nationella och internationella kongresser runt om i Sverige, Europa och även i USA. Under det kommande året ökar hans föreläsningsprogram i omfattning och han har blivit inbjuden att vara en av huvudtalarna på en stor internationell kongress i Sao Paulo i Brasilien i augusti 2016.

Under den gångna hösten presenterade Emotras VD, Claes Holmberg, bolaget och dess metod, EDOR, i samband med The 21st MedTech Investing Europe Conference, The King's Fund, London, UK. Utöver de ovan nämnda aktiviteterna har Emotra vetenskaplige rådgivare, professor Marco Sarchiapone, Molise, Italien, presenterat EDOR och den pågående kliniska multicenterstudien vid ett antal tillfällen. Ytterligare har ett antal presentationer getts av deltagare i studien.

Under 2016 kommer viktiga specialsymposier att genomföras under internationella kongresser. Antalet presentationer om EDOR kommer att öka och under 2017, när resultaten från studien finns framme, kommer sannolikt presentationer om EDOR förekomma på flertalet vetenskapliga möten inom området.

Testperioden i multicenterstudien går mot sitt slut

Sedan den nya programvaran för dataöverföring implementerades i mitten av februari 2015 har överföringen av EDOR Testdata fungerat helt enligt allas förväntningar. Totalt hade 1271 tester inkommit till Emotra för analys fram till slutet av 2015 och över 1400 fram till idag. Enligt gällande tidsplan kommer testperioden pågå ytterligare cirka en månad. Eftersom samtliga patienter ska följas upp under ett år, betyder det att studien beräknas vara helt avslutad under första kvartalet 2017. Så snart studien är avslutad, samtliga patienter uppföljda och kontrollerade och data slutligt bearbetad kommer ett konsensusmöte att anordnas i syfte att avgöra vilka slutsatser som kan dras från resultaten. Den framtida lanseringen kommer vara intimt sammankopplad med vad som konstateras i samband med detta konsensusmöte.

Företrädesemission genomförd

Med stöd av bemyndigande fattat av extra bolagsstämma den 1 september 2015, genomförde Emotra under hösten 2015 en nyemission med företräde för befintliga aktieägare. I nyemissionen emitterades totalt 4 326 300 aktier och Emotra tillfördes därmed cirka 10,9 MSEK efter emissionskostnader. 2 859 848 aktier (cirka 66 % av emissionsvolymen) tilldelas tecknare med stöd av företrädesrätt. Genom nyemissionen tillfördes Emotra 60 nya aktieägare.

Det totala antalet aktier i Emotra uppgår efter nyemissionen till 9 517 860 aktier och aktiekapitalet uppgår till 1 760 804,10 SEK.

Genom den lyckade emissionen har Emotra finansiell uthållighet som räcker för att fullfölja den pågående kliniska multicenterstudien.

Likviditetssituationen underlättas väsentligt av att Bolagets kostnader, utöver kostnaderna för kliniska studier och fortsatt utveckling av programvara till EDOR, hålls på en låg nivå. Styrelsen konstaterar emellertid att disponibla medel inte är tillräckliga för att finansiera en internationell lansering av EDOR. Styrelsen kommer att ha fortsatta diskussioner om hur Bolaget skulle kunna tillföras ytterligare kapital för att finansiera en bred internationell marknadsintroduktion av EDOR.

Beviljat patent från PRV

Den 22 september 2015 meddelade Emotra att Bolaget mottagit besked från Patent och registreringsverket, PRV, att myndigheten avsåg att bevilja Emotras patentansökan, nr 1300614-3, "Apparatur för användning vid bedömning av självmordsrisk". Emotras patentansökan avser en möjlig förbättring av den befintliga produkten genom att den ger ökad kontroll över testsituationen och därigenom skulle metodens precision ytterligare kunna ökas.

Emotra anmodades samtidigt att korrigera ett antal smärre språkliga oklarheter för att förtydliga texten. Detta har utförts och företaget har mottagit bevis på att patentet har beviljats.

Svenskt varumärkesskydd har erhållits

Emotra har nu erhållit svenskt varumärkesskydd för EDOR®. Det är givetvis en stor fördel inför den kommande lanseringen att EDOR® nu blivit ett skyddat varumärke och det stärker ytterligare

Emotras skydd mot framtida konkurrenter att ha skydd för det naturliga sättet att förkorta ”**Elektro-Dermal Orienterings-Reaktivitet**” eller på engelska ”**Electro Dermal Orienting Reactivity**”. Emotra måste nu anses ha gott skydd mot framtida konkurrenter. Förutom det nu erhållna varumärkesskyddet har Emotra fler starka skydd. Bolagets viktiga matematiska algoritmer för analys av EDOR® Testdata är en företagshemlighet, som krävt år av forskning att utveckla. Bolaget har erhållit patent för en förbättrad version av produkten. En framtida konkurrent måste dessutom genomföra en lika omfattande kliniska studie som den som nu pågår i Emotras och EPA-SS regi. Bolaget har även ansökt om varumärkesskydd inom EU och inväntar svar beträffande ansökan under våren 2016.

Forskare under utbildning

De båda svenska forskare, som disputerat på arbeten om elektrodermal reaktivitet och autonoma funktioner i nervsystemet, genomgår utbildning, främst genom att analysera inkomna testresultat och jämföra sina analyser med analyserna från Lars-Håkan Thorell, upphovsmannen bakom EDOR. Tanken är att de nya analytikerna ska anlitas för att möta ett ökat kapacitetsbehov, efter det att produkten lanserats.

Om självmordsproblematiken

Självmord är den vanligaste dödsorsaken för människor i åldrarna 15-44 år, totalt cirka 1 500 årligen i Sverige och nära en miljon i världen. Det stora flertalet personer som försöker ta sina liv lider ofta av depression och har många gånger haft kontakt med vården, kort tid före självmordsförsöket. I genomsnitt medför varje enskilt självmordsförsök, i det svenska samhället, direkta vårdkostnader om 0,9 MSEK (enligt Räddningsverket, 2004). Andelen depressionssjuka är relativt likartat i den industrialiserade delen av världen. Totalt 150 000 i Sverige och mellan 5 och 10 miljoner i Europa respektive USA, behandlas årligen för depression.

Emotras testmetod – EDOR

De elektrodermal mätningar som görs enligt Emotras metod, EDOR, beror på hudens (derma) varierande svettberoende förmåga att leda svag ström. Ju mer en person reagerar på en signal, desto starkare ström uppmäts.

Genom att ge noggrant utvalda ljudstimuli med väl utprovade tidsintervall under klart definierad testsituation, kan överlevnadsviktiga reaktioner i hjärnan mätas som en kort och omärklig ökning av fingersvettning. Genom att testa patienternas reaktioner på dessa signaler kan man fastställa vilka

Fördelar med EDOR

- Med hög precision skiljer testet ut de i risk för självmord från de som inte är i risk
- Självmordspreventiva insatser till de som är i risk
- Objektiva och kvantitativa mätresultat
- Många liv kan räddas
- Vårdkostnader minskar
- Ledande forskare bakom metoden
- Snabbt test, enkelt att utföra
- Kliniska bevis publicerade

patienter som är så kallat elektrodermalt hyporeaktiva. Hyporeaktiva personer saknar förmågan att framkalla en viss typ av reaktioner på signalerna. När man väl konstaterat att en patient är hyporeaktiv, kan man förutsätta att detta tillstånd varar i minst 1-2 år och kan bli mycket långvarigt. I

kombination med en allvarlig depression innebär en konstaterad hyporeaktivitet en signifikant ökad självmordsbenägenhet.

Själva testet tar 15 minuter och hela undersökningen med förberedelser och avslut tar under 30 minuter att genomföra. De objektiva uppmätta värdena ger tillsammans med övrig riskbedömning värdefull information om i vilken omfattning den testade personen behöver särskilda självmordspreventiva insatser.

Kliniska studier

Tidigare studier har påvisat 97 procents tillförlitlighet vid test av hyporeaktivitet i syfte att upptäcka deprimerade patienters självmordsrisk.

Senare testresultat, publicerades under september 2013 i Journal of Psychiatric Research, från 783 tyska patienter har bekräftat samtliga tidigare uppnådda goda resultat.

Produkter

EDOR är benämningen på Emotras testmetod men även benämningen på produktsystemet. Produkten har ännu inte lanserats även om ett första exemplar tidigare har sålts till och använts av forskare vid Karolinska institutet. Produkten EDOR består av hård- och mjukvara som tillsammans utgör ett komplett mätsystem. Ett sådant mätsystem består i sin tur av ett egenutvecklat mätinstrument "EDOR Box", ett par hörlurar, en specialutrustad laptop, mjukvara samt utbildningspaket och experttjänster över Internet.

EDOR Box är stor som ett glasögonfodral. Den placeras på skrivbordet framför den person som ska testas. Sensorer för mätning av elektrodermal aktivitet och blodflöde i fingrar är monterade på ovansidan. Många års forskning och lång erfarenhet från fältet ligger till grund för konstruktionen av produktsystemet.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Emotra 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 Emotras produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling.

För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" i Memorandum från 2015, som finns på Bolagets hemsida och som kan beställas från Bolaget.

Antalet utestående aktier

Aktiekapitalet om 1 760 804,10 SEK är fördelat på 9 517 860 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,185 SEK. Aktien är noterad på AktieTorget (www.aktietorget.se) med beteckningen EMOT.

Händelser efter rapportperiodens utgång

Efter rapportperiodens utgång har ytterligare cirka 130 tester inrapporterats till Emotra.

Sammantaget har nu över 1400 tester inrapporterats.

Inga ytterligare väsentliga händelser har inträffat efter rapportperiodens utgång.

Transaktioner med närstående

Emotra har avtal med Jonebrant Ekonomikonsult AB som svarar för Bolagets ekonomifunktion. Detta bolag är delägt av styrelseledamoten Roy Jonebrant. Emotra har under perioden köpt tjänster från Fermland AB för presentationer i samband med utbildning i självmordsprevention. Detta bolag är delägt av styrelsens ordförande Margit Ferm.

Redovisningsprinciper

Vid upprättandet av denna delårsrapport har samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder använts som i senaste årsredovisningen. Delårsrapporten är liksom tidigare rapporter upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen. Bolaget tillämpar de redovisningsregler som gäller enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Förslag till vinstutdelning

Styrelsen föreslår att ingen vinstutdelning lämnas för räkenskapsåret 2015.

Granskning

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport Jan- Mars 2016	den 26 april 2016
Delårsrapport Jan- Juni 2016	den 24 augusti 2016
Delårsrapport Jan- Sept 2016	den 26 oktober 2016
Bokslutskommuniké för 2016	den 15 februari 2017

Årsstämma hålls den 26 april 2016 kl. 16 i Göteborg. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig på bolagets hemsida www.emotra.se senast tre veckor före stämman och kan då även rekvireras från bolaget per e-post claes@emotra.se.

Intygande

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets 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.

Göteborg den 11 februari 2016
Emotra AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

För ytterligare information kontakta Claes Holmberg, VD, Emotra AB, 0708-25 45 47
claes@emotra.se

	<i>okt - dec</i>		<i>jan - dec</i>	
Resultaträkning				
Belopp i kSEK	2015	2014	2015	2014
Nettoomsättning	0	80	0	280
Rörelsens kostnader	-1 842	-1 503	-6 305	-6 391
Rörelseresultat	-1 842	-1 423	-6 305	-6 111
Resultat från finansiella poster	-	26	-5	21
Resultat före skatt	-1 842	-1 397	-6 310	-6 090
Skatt	40	39	158	118
Periodens resultat	-1 802	-1 358	-6 152	-5 972
Resultat per aktie, SEK	-0,22	-0,52	-1,10	-2,40
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,22	-0,52	-1,10	-2,40
Genomsnittligt antal aktier*)	8 215 318	2 595 780	5 592 125	2 491 228

*) Split registrerad 150218, två nya aktier på en gammal aktie, jämförelseperioderna ej omräknade.

Balansräkning

Belopp i kSEK	2015-12-31	2014-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	2 425	3 202
Materiella anläggningstillgångar	46	60
Övriga omsättningstillgångar	585	554
Likvida medel	10 177	4 331
Summa tillgångar	13 233	8 147
Eget kapital	11 275	6 507
Avsättningar	513	671
Långfristiga skulder	210	280
Kortfristiga skulder	1 235	689
Summa eget kapital och skulder	13 233	8 147

Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i kSEK

	<i>jan – dec 2015</i>	<i>jan – dec 2014</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 005	-6 126
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-69
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	10 850	8 762
Periodens kassaflöde	5 845	2 567
Likvida medel vid periodens början	4 331	1 764
Likvida medel vid periodens slut	10 176	4 331

Förändringar i eget kapital

Belopp i kSEK	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Överkursfond	Balanserad förlust	Totalt eget kapital
Eget kapital 2013-12-31	704	2 437	3 423	-2 889	3 675
Nyemission	234		9 500		9 734
Emissionskostnader			-931		-931
Fondemission	22		-22		
Upplösning uppskrivning		-365		365	
Enligt årsstämma			-2 889	2 889	
Periodens resultat				-5 971	-5 971
Eget kapital 2014-12-31	960	2 072	9 081	-5 606	6 507
Nyemission	801		11 529		12 330
Emissionskostnader			-1 410		-1 410
Resultat disp enl stämma			-9 081	9 081	
Upplösning uppskrivning		-488		488	0
Periodens resultat				-6 152	-6 152
Eget kapital 2015-12-31	1 761	1 584	10 119	-2 189	11 275

Nyckeltal	jan – dec 2015	jan – dec 2014
Nettoomsättning, kSEK	0	280
Rörelseresultat, kSEK	-6 305	-6 111
Periodens resultat, kSEK	-6 152	-5 972
Resultat per aktie, SEK	-1,10	-2,40
Eget kapital per aktie, SEK	1,18	2,51
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Soliditet, %	85,2	79,9
Medelantalet medarbetare	3	3
Genomsnittligt antal aktier*)	5 592 125	2 491 228
Antal aktier vid periodens utgång	9 517 860	2 595 780

*) Split registrerad 150218, två nya aktier på en gammal aktie, jämförelseperioderna ej omräknade.

Emotra AB (publ) är ett medicintekniskt företag som bedriver forskning, utveckling, kliniska studier och marknadsföring inom suicidprevention. Bolagets metod, EDOR, är ett egenutvecklat, objektiva och kvantitativt diagnostiskt psykofysiologiskt test för att mäta huruvida deprimerade patienter är hyporeaktiva eller ej. Under testet lyssnar patienterna på upprepade ljudsignaler. Responser i form av ytterst små förändringar i den dermala elektriska konduktansen, mäts och analyseras. Genom forskning har ett synnerligen känsligt och specifikt test av självmordsbenägenhet tagits fram.

Emotra AB (publ), Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen
Tel: +46 708 25 45 47, www.emotra.se