

Emotra AB (publ)

Delårsrapport

1 januari - 30 juni 2014

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ) avger härmed delårsrapport för första halvåret 2014.

Sammanfattning perioden januari – juni 2014

- **Nettoomsättningen uppgick till 200 tkr (81)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -3 378 tkr (-191)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -1,42 kr (-0,15)**
- **Likvida medel uppgick vid perioden utgång till 7 326 tkr (2 659)**
- **Kliniska multicenterstudien igång**
- **Emotras viktigaste utvecklingsprojekt genomfört på kortare tid än beräknat**
- **Symposium om EDOR på internationell kongress i Wien 2015**

Sammanfattning perioden april – juni 2014

- **Nettoomsättningen uppgick till 0 tkr (75)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -2 308 tkr (-153)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -0,89 kr (-0,11)**

Nettoomsättning

Ingen försäljningsverksamhet har förekommit under perioden. Intäkterna består uteslutande av bidrag.

VD-ord: Våra strategier, aktiviteter och mål

Emotra bedriver arbetet enligt väl genomtänkta strategier. Bolagets viktigaste aktiviteter; genomförandet av en bred multicenterstudie, utvecklingen av databaserade analysverktyg och framtagning av en databaserad kommunikationsplattform samt samarbetsavtal med internationellt ledande psykiatriska organisationer har som målsättning att få produkten förankrad i den psykiatriska specialistverksamhetens toppskikt och att bygga starka allianser med ledande kliniker, forskare och internationella organisationer.

Arbetet syftar till att skapa en grund för den framtida informationsspridningen och utbildningsverksamheten, underlätta marknadsexpansionen samt skapa en efterfrågan för produkten. Först när en sådan efterfrågan har uppstått kommer en mer traditionell försäljningsorganisation att etableras.

Bolaget arbetar efter en långsiktig finansieringsplan. För att hålla nere de löpande kostnaderna bedrivs allt arbete i en liten organisation med låga fasta kostnader. En sådan strategi möjliggör dessutom att snabbt bromsa likviditetsförbrukningen om väsentliga förseningar skulle uppstå.

Multicenterstudie

19 internationellt ledande kliniker från 10 länder i Europa har tecknat avtal om att medverka i Emotras kliniska multicenterstudie. Efter genomförandet av uppstarts- och utbildningsmöte, den 14-

15 april i Rom, har ett flertal kliniker erhållit godkännande från lokala etiska kommittéer och kommit igång med test av patienter. Enligt de uppgifter Bolaget har, ska samtliga kliniker ha erhållit etikgodkännande senast i slutet av augusti.

Förutsättningarna för att kunna ge ut interimrapporter under studiens gång, diskuteras mellan berörda parter. När dessa kan komma att publiceras och vad de ska belysa har ännu inte beslutats om.

Målsättningen är att de första resultaten ska kunna presenteras under våren 2015. Bolaget räknar med att flertalet utvärderingar ska vara genomförda under våren 2016, då lansering i Europa kommer att inledas. Intresset från tillfrågade kliniker har varit så omfattande att antalet medverkande kliniska team har utökats från tidigare beslutade 15 till att nu omfatta hela 19 kliniker. Ytterligare ett antal framstående kliniker har framfört att de önskar medverka i studien. Emotra utesluter inte att studien kan komma att utökas ytterligare något.

EDOR på internationella kongresser

Bolaget undertecknade, i början av året, avtal med European Psychiatric Associations-Suicidal Section, EPA-SS. Enligt avtalet delar Emotra och EPA-SS ansvaret för den pågående multicenterstudien om EDOR. En viktig målsättning med avtalet var att EPA-SS skulle få en framträdande roll i den framtida informations- och kunskapsspridningen kring metoden. Redan nu kan konstateras att avtalet varit en framgång för Emotra. Det har underlättat att rekrytera ledande forskningskliniker till studien och det har inneburit att EDOR kommer att få en framträdande roll på ett antal internationella vetenskapliga kongresser.

I samband med kongressen; *15th European Symposium on Suicide 27-30 augusti 2014 i Tallin, Estland* anordnas ett särskilt symposium med titeln; *Assessment of suicide risk: From research to clinical practice* med Emotras vetenskapliga rådgivare Professor Marco Sarchiapone som Chairman och Lars-Håkan Thorell, upphovsmannen bakom EDOR, som Co- Chairman. Lars-Håkan Thorell är även talare och presenterar sin forskning under symposiet.

Under *23rd European Congress of Psychiatry 28-31 mars 2015 i Wien, Österrike*, vilken är en av de allra främsta sammankomsterna för europeiska psykiatrer, anordnas ett särskilt symposium om EDOR. Att EDOR tas upp i ett så viktigt sammanhang är den hittills största framgången i Emotras arbete med att förankra metoden inom den psykiatriska vården.

Lars-Håkan Thorell talar även vid XVI World Congress of Psychiatry 14-18 september i Madrid, vilket är World Psychiatric Associations årliga världskongress. Utöver ovan nämnda symposier och presentationer kommer Thorell liksom ett flertal andra framträdande opinionsledare att ge presentationer om Emotras metod vid olika internationella och nationella kongresser under 2014 och 2015.

Högre analyskapacitet genom utveckling av programvara

Relativt omfattande manuella analyser av testresultat har tidigare varit den begränsande faktorn för Emotra att kunna möta en växande efterfrågan av tester med EDOR. Följaktligen har en av Emotras främsta prioriteringar varit att öka analyskapaciteten, genom att ersätta merparten av det manuella arbetet med för ändamålet utvecklad programvara.

Under våren 2014 tecknade Emotra avtal med Prevas i Linköping. Utvecklingsprojektet gick betydligt fortare än planerat. Merparten av arbetet genomfördes på mindre än 6 månader. I och med detta kommer analyserna i den pågående kliniska multicenterstudien genomföras med avsevärt minskade arbetsinsatser och med betydligt högre analyskapacitet som följd.

Det fortsatta arbetet, som kommer att fortgå under de närmaste 12 månaderna, kommer att inriktas mot att åstadkomma en global kommunikationsplattform för stora datamängder och att möjliggöra för olika användare att få access till sin egen dokumentation och på så vis genomföra retrospektiva

jämförelsestudier. Ytterligare förenklingar och förbättringar kommer också att kunna erhållas. Målsättningen är att den programvara som utvecklas ska ge goda förutsättningar för fortsatt suicidpreventiv forskning för klinker från hela världen.

Emotras finansiella situation

I och med genomförandet av en mindre nyemission, om cirka 3,6 MSEK under våren 2013 och ytterligare en nyemission, om 9,7 MSEK i januari-februari 2014 har Emotra den finansiella uthållighet som krävs för att genomföra den viktiga internationella kliniska multicenterstudien. Likviditetssituationen underlättas väsentligt av att Bolagets kostnader, utöver kostnaderna för kliniska studier och utvecklingen 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 skall tillföras ytterligare kapital för att finansiera en bred internationell marknadsintroduktion av EDOR.

Om självmordsproblematiken

Självmord är den vanligaste dödsorsaken för människor i åldrarna 15-44 år, totalt cirka 1 500 årligen i Sverige och en miljon i världen. Det stora flertalet personer som försöker ta sina liv lider av depression och har kontakt med vården, ofta kort tid före självmordsförsöket. I genomsnitt medför självmordsförsöken, 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 svenskar och mellan 5 och 10 miljoner i Europa respektive USA, behandlas årligen för depression.

Emotras testmetod - EDOR

De elektrodermala 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 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 objektivt 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

Fördelar med EDOR

- Metoden upptäcker med hög tillförlitlighet patienter som är i risk för självmord
- Lika hög precision i att särskilja patienter som inte är i risk (dessa behöver inte preventiva insatser)
- Självmordspreventiva insatser till de som behöver det
- Objektiva och kvantitativa mätresultat
- Många liv kan räddas och mycket lidande kan undvikas
- Minskade vårdkostnader
- Ledande forskare står bakom metoden
- Snabbt test och enkelt att utföra
- Kliniska bevis publicerade

deprimerade patienters självmordsbenägenhet.

Senare testresultat, publicerades under september 2013 i Journal of Psychiatric Research, från 783 tyska patienter har bekräftat samtliga tidigare uppnådda 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 och särskilda överväganden" i Memorandum från 2014, som finns på Bolagets hemsida eller kan beställas från Bolaget.

Antalet utestående aktier

Aktiekapitalet är fördelat på 2 595 780 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,37 kr.

Aktien är listad på AktieTorget (www.aktietorget.se) med beteckningen EMOT.

Händelser efter rapportperiodens utgång

European Psychiatric Association har fattat beslut om att anordna symposium om EDOR i samband med kongressen *23rd European Congress of Psychiatry 28-31 mars 2015 i Wien, Österrike*. Inga ytterligare väsentliga händelser 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. Bolaget tillämpar de redovisningsregler som gäller enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Övrigt

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

Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport januari – september 2014	den 22 oktober 2014
Bokslutskommuniké för 2014	den 12 februari 2015

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.

Göteborg den 20 augusti 2014
Emotra AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

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

Resultaträkning

Belopp i TSEK	<i>apr - jun</i>		<i>jan - jun</i>		<i>jan - dec</i>
	2014	2013	2014	2013	2013
Nettoomsättning	-	75	200	81	285
Rörelsens kostnader	-2 308	-228	-3 578	-272	-1 695
Rörelseresultat	-2 308	-153	-3 378	-191	-1 410
Resultat från finansiella poster	-	-	-	-1	-4
Resultat före skatt	-2 308	-153	-3 378	-192	-1 414
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-2 308	-153	-3 378	-192	-1 414
Resultat per aktie, SEK	-0,89	-0,11	-1,42	-0,15	-0,86
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,89	-0,11	-1,42	-0,15	-0,86
Genomsnittligt antal aktier	2 595 780	1 407 111	2 386 676	1 241 020	1 636 752

Balansräkning

Belopp i TSEK	2014-06-30	2013-06-30	2013-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	3 590	3 799	3 785
Materiella anläggningstillgångar	67	-	-
Övriga omsättningstillgångar	750	29	181
Likvida medel	7 326	2 659	1 764
Summa tillgångar	11 733	6 487	5 630
Eget kapital	9 890	4 337	4 465
Långfristiga skulder	350	550	550
Kortfristiga skulder	1 493	1 600	610
Summa eget kapital och skulder	11 733	6 487	5 630

Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i TSEK	<i>jan – jun</i> 2014	<i>jan – jun</i> 2013	<i>jan – dec</i> 2013
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 166	363	-1 872
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-69	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 797	2 265	3 605
Periodens kassaflöde	5 562	2 628	1 732
Likvida medel vid periodens början	1 764	31	31
Likvida medel vid periodens slut	7 326	2 659	1 764

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Överkursfond	Balanserad förlust	Totalt eget kapital
Eget kapital 2012-12-31	138	3 589	0	-702	3 025
Fondemission	362	-362			0
Nyemission	132		2 505		2 637
Emissionskostnader			-361		-361
Enligt årsstämma				-773	-773
Periodens resultat				-192	-192
Eget kapital 2013-06-30	632	3 227	2 144	-1 667	4 337
Nyemission	72		1 762		1 834
Emissionskostnader			-483		-483
Periodens resultat				-1 222	-1 222
Eget kapital 2013-12-31	704	3 227	3 423	-2 889	4 465
Nyemission	234		9 499		9 734
Fondemission	22		-22		
Emissionskostnader			-931		-931
Enligt årsstämma			-2 889	2 889	0
Periodens resultat		-161		-3 217	-3 378
Eget kapital 2014-06-30	960	3 066	9 080	-3 217	9 890

Nyckeltal	apr - jun 2014	apr - jun 2013	jan – jun 2014	jan – jun 2012	jan – dec 2013
Nettoomsättning, tkr	-	75	200	300	285
Rörelseresultat, tkr	-2 308	-153	-3 378	-761	-1 410
Periodens resultat, tkr	-2 308	-153	-3 378	-773	-1 414
Resultat per aktie, kr	-0,89	-0,11	-1,42	-0,56	-0,86
Eget kapital per aktie, kr	3,81	2,48	3,81	1,63	2,29
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	84,3	66,9	84,3	53,8	79,3
Medelantalet medarbetare	3	2	3	1	2
Genomsnittligt antal aktier	2 595 780	1 382 690	2 386 676	1 382 690	1 636 752
Antal aktier vid periodens utgång	2 595 780	1 749 000	2 595 780	1 382 690	1 946 835

Emotra AB är listat på AktieTorget och bolaget har utvecklat en metod – EDOR – med syftet att upptäcka deprimerade patienters självmordsbenägenhet. Sammantaget har fler än 1 000 patienter testats och följts upp. En tillförlitlighet av upp till 97 procent har påvisats med EDOR. Med andra ord kan Emotras metod med 97 procents säkerhet fastställa om en person befinner sig i riskzonen för en signifikant ökad självmordsbenägenhet, varpå beslut kan fattas om att inleda särskilda självmordspreventiva insatser. Med EDOR ska rätt patienter få möjlighet till rätt vård.