

Emotra AB (publ)

Delårsrapport

1 januari- 30 juni 2013

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ) avger härmed delårsrapport för första halvåret 2013.

- **Nettoomsättningen under perioden uppgick till 81 tkr (300)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -191 tkr (5)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -0,15 kr (0,01)**
- **Emotras nyemission genomförd**
- **Likvida medel uppgick vid perioden utgång till 2 659 tkr (160)**

Nettoomsättning

Ingen försäljningsverksamhet har förekommit under året. Intäkterna består uteslutande av bidrag. Bolagets verksamhet under året har nästan uteslutande bestått av förberedelser och genomförande av den pågående nyemissionen, som beskrivs nedan.

VD-ord; Lansering av EDOR i Europa

Emotras viktigaste arbete under de närmaste åren är att förbereda lansering av Emotras testmetod, EDOR, på i första hand den europeiska marknaden och i andra hand ytterligare ett antal marknader utanför Europa.

15 internationellt ledande kliniker, varav cirka 5 svenska, kommer att genomföra egna kliniska utvärderingar av EDOR. Bolaget befinner sig i förhandlingar med ett flertal kliniker, som uttalat ett tydligt intresse av att medverka i utvärderingarna. Intresset från ledande utländska kliniker, underlättas av att ett antal av Tysklands främsta forskare på området, tillsammans med Emotras grundare, docenten och forskaren, Lars-Håkan Thorell, sedan tidigare bedriver ett vetenskapligt samarbete kring metoden. Dessa forskare ställer sig helt bakom Emotras metod.

Syftet med genomförandet av ytterligare kliniska studier är främst att psykiatriska specialistkliniker med egna positiva erfarenheter av EDOR, ska bli ambassadörer för metoden och medverka till att sprida vetenskapliga fakta om den höga effektiviteten och tillförlitligheten som metoden erbjuder.

Bolaget räknar med att en sådan utveckling kommer att öppna dörrarna till många andra psykiatriska specialistkliniker, vilket utgör den första målgruppen och en av de viktigaste för Bolagets marknadsföring.

Enligt Bolagets planerade tidschema ska CE-märkning av metod/produkt vara genomförd inom 4-6 månader. Aktiviteten ryms inom den beslutade budgeten.

Nyemission och listning av aktien hos AktieTorget

Emotras styrelse fattade, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 11 januari 2013, beslut om att genomföra nyemission, som vid full teckning skulle tillföra Bolaget MSEK 10, före emissionskostnader. Styrelsen fattade samtidigt beslut om ansökning om listning av aktien hos AktieTorget. Nyemissionen har nu genomförts och tillförde Bolaget 3,6 MSEK före emissionskostnader. Se även nedan under "Händelser efter rapportperiodens utgång". Bolagets aktie har blivit listad hos AktieTorget.

Bolaget gör bedömningen att emissionslikviden kommer att vara tillräcklig för att finansiera genomförande av de ovan nämnda kliniska utvärderingarna och därtill nödvändigt dokumentationsarbete. Emellertid saknas medel för att finansiera en internationell lansering av EDOR. Styrelsen för diskussioner om hur Bolaget ska kunna tillföras ytterligare kapital för att finansiera den fortsatta verksamheten. Likviditetssituationen underlättas dock väsentligt av att Bolagets kostnader utöver kostnaderna för kliniska utvärderingar, hålls på en låg nivå.

Om självmordsproblematiken

Antalet självmord per år i vårt land är cirka 1500 och antalet självmordsförsök är årligen över 15 000 i Sverige. Självmord är den vanligaste dödsorsaken för människor i åldrarna 15-44 år. Det stora flertalet personer som försöker ta sina liv har kontakt med vården, ofta kort tid före självmordsförsöket. Varje självmordsförsök kostar samhället 0,9 MSEK i direkta kostnader, som drabbar landsting och kommuner (enligt Räddningsverket, 2004).

En vanlig bakomliggande orsak till självmordsförsök är svårare depressioner. Cirka 150 000 svenskar behandlas årligen för depression i den svenska sjukvården och det är känt att sådana kan drabba precis vem som helst. Andelen depressionssjuka är relativt likartat i den industrialiserade delen av världen, totalt mellan 5 och 10 miljoner i Europa och USA. I hela världen är det varje år omkring en miljon människor som tar sina liv.

Emotras testmetod - EDOR

Emotras grundare, docenten och forskaren Lars-Håkan Thorell har i början av 1980-talet utvecklat en objektiv och kvantitativ testmetod, EDOR, vars effektivitet och höga tillförlitlighet bevisats i en rad kliniska studier. 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. De elektrodermala mätningar som görs enligt 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 testa patienternas reaktioner på vissa ljudsignaler 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 kroniskt.

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 eller ej.

Kliniska studier

I en serie av studier har Lars-Håkan Thorell tidigare bevisat den höga precision, som EDOR erbjuder.

Uppföljning och dokumentation av 279 patienter från tre oberoende internationella kliniker har påvisat 97 procents tillförlitlighet vid test av hyporeaktivitet i syfte att upptäcka deprimerade patienters självmordsbenägenhet.

I samarbete med ledande forskargrupper inom den tyska suicidforskningen har Thorell under de senaste åren fått den starka kopplingen mellan hyporeaktivitet och självmordsrisk ytterligare bekräftad. Testresultaten från 783 tyska patienter har analyserats med samma tillförlitliga metoder som Thorell använt i sin tidigare forskning. Studien har bekräftat samtliga tidigare uppnådda resultat. Resultaten har i augusti 2013 accepterats för publicering i Journal of Psychiatric Research, en av de internationellt mest ansedda vetenskapliga tidskrifterna inom området.

Produkter

EDOR är även benämningen på Emotras produktsystem, av vilket ett första exemplar 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 sätts 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.

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

Utsikter för 2014 och 2015

Efter den genomförda nyemissionen kommer de kliniska utvärderingarna att startas upp med målsättningen att de första resultaten ska kunna presenteras under hösten 2014. Bolaget räknar med att flertalet utvärderingar ska vara genomförda under hösten 2015, då lansering i Europa kommer att inledas.

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 2013, som finns på Bolagets hemsida eller kan beställas från Bolaget.

Antalet utestående aktier

Aktiekapitalet är fördelat på 1 749 000 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,36 kr. Aktien är listad på AktieTorget (www.aktietorget.se) med beteckningen EMOT.

Händelser efter rapportperiodens utgång

Under juli 2013 registrerades den sista delen av den beslutade nyemissionen. Denna omfattade 132 835 aktier och tillförde bolaget 956 412 kr före emissionskostnader.

Artikeln om den svensk-tyska studien har i augusti 2013 accepterats för publicering i Journal of Psychiatric Reserach.

Samarbetsavtal om kliniska utvärderingar tecknades i augusti 2013 med Institut II för Psykiatri och Neurologi i Warszawa.

Transaktioner med närstående

Emotra har avtal med Jonebrant Ekonomikonsult AB som svarar Bolagets ekonomifunktion. Detta bolag är delägt av styrelseledamoten Roy Jonebrant.

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 2013	den 7 november 2013
Bokslutskommuniké för 2013	den 13 februari 2014

Resultaträkning

Belopp i TSEK	<i>apr - jun</i>		<i>jan - jun</i>		<i>jan - dec</i>
	2013	2012	2013	2012	2012
Nettoomsättning	75	172	81	300	300
Rörelsens kostnader	-228	-227	-272	-295	-1 063
Rörelseresultat	-153	-55	-191	5	-763
Resultat från finansiella poster	0	-3	-1	-4	-10
Resultat före skatt	-153	-58	-192	1	-773
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-153	-58	-192	1	-773
Resultat per aktie, SEK	-0,11	-0,42	-0,15	0,01	-0,36
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,11	-0,42	-0,15	0,01	-0,36
Genomsnittligt antal aktier	1 407 111	138 269	1 241 020	138 269	138 269

Balansräkning

Belopp i TSEK	2013-06-30	2012-06-30	2012-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	3 799	3 884	3 799
Materiella anläggningstillgångar	0	1	0
Övriga omsättningstillgångar	29	578	359
Likvida medel	2 659	160	31
Summa tillgångar	6 487	4 623	4 189
Eget kapital	4 337	3 027	2 253
Långfristiga skulder	550	550	550
Kortfristiga skulder	1 600	1 046	1 386
Summa eget kapital och skulder	6 487	4 623	4 189

Förändringar i eget kapital	Aktiekapital	Uppskrivnings fond	Överkurs fond	Balanserad förlust	Totalt eget kapital
Eget kapital 2012-01-01	138	3 589	367	-508	3 587
Enligt årsstämma			-367	-194	-561
Årets resultat					-773
Eget kapital 2012-12-31	138	3 589	0	-702	2 253
Fondemission	362	-362			
Nyemission	132		2 505		2 637
Emissionskostnader			-361		-361
Enligt årsstämma				-773	0
Periodens resultat					-192
Eget kapital 2013-06-30	632	3 227	2 144	-1 475	4 337
Nyckeltal	apr – jun 2013	apr – juni 2012	jan – jun 2013	jan – jun 2012	jan – dec 2012
Nettoomsättning, tkr	75	172	81	300	300
Rörelseresultat, tkr	-153	-58	-192	1	-773
Periodens resultat, tkr	-153	-58	-192	1	-773
Resultat per aktie, kr	-0,11	-0,42	-0,15	0,01	-0,01
Eget kapital per aktie, kr	2,48	21,89	2,28	21,89	16,29
Avkastning på eget kapital, %	neg	Neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	66,9	65,5	66,9	65,5	53,8
Medelantalet medarbetare	2	1	2	1	1

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 28 augusti 2013

Emotra AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

För ytterligare information kontakta Claes Holmberg, VD, Emotra AB, 0708-25 45 47

claes@emotra.se

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.