

Emotra AB (publ)

Delårsrapport

1 januari – 30 juni 2015

Styrelsen och verkställande direktören för Emotra AB (publ) avger härmed delårsrapport för första halvåret 2015.

Sammanfattning perioden januari – juni 2015

- **Nettoomsättningen uppgick till 0 kSEK (200)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -2 574 kSEK (-3 378)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -0,56 SEK (-1,42)**
- **Likvida medel uppgick vid perioden utgång till 2 040 kSEK (7 326)**
- **Över 600 nu testade i kliniska multicenterstudien**

Sammanfattning perioden april – juni 2015

- **Nettoomsättningen uppgick till 0 kSEK (0)**
- **Rörelseresultatet uppgick till -1 322 kSEK (-2 308)**
- **Resultat per aktie efter utspädning -0,25 SEK (-0,89)**

Nettoomsättning

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

VD-ord: Ökat inflöde av EDOR Testdata i studien

Vi kan nu konstatera att multicenterstudien löper allt fortare. Sedan februari har antalet tester per månad stadigt ökat. Över 600 EDOR Testdata har nu analyserats. Samtliga medverkande kliniker är tunga opinionsledare, såväl internationellt som i sina respektive länder och det är därför väldigt betydelsefullt att de alla uttrycker stor tillfredsställelse över hur smidigt testet fungerar, liksom överföringen av EDOR Testdata och återrapporteringen av analysvar. Om målsättningen med studien uppnås och om studieresultaten visar att metoden är säker, tillförlitlig och reproducerbar finns därmed goda förutsättningar för att de kliniker, som medverkar i studien, ska vara beredda att aktivt arbeta för att få ut metoden till den psykiatriska specialistsjukvården så snabbt som möjligt. Emotra för fortlöpande diskussioner med European Psychiatric Association- Suicide Section, EPA-SS, som Bolaget tidigare tecknat samarbetsavtal med, beträffande hur metoden ska lanseras och hur utbildningsinsatserna ska läggas upp.

Upphovsmannen bakom EDOR, Lars-Håkan Thorell, som också är Emotras forskningschef, kommer att presentera EDOR och forskningen bakom metoden under ett stort och viktigt internationellt toppmöte, IASR/AFSP International Summit on Suicide Research, oktober 11-14 2015, Waldorf Astoria Hotel, New York City, som anordnas av två ledande organisationer på området; International Academy of Suicide Research och American Foundation for Suicide Prevention. Kongressen samlar många av världens främsta forskare inom suicidområdet.

Den 16-18 september anordnas ett möte i Rom, som syftar till att möjliggöra erfarenhetsutbyte mellan studiedeltagarna.

Den 29-30 september presenterar 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 dessa aktiviteter kommer ett antal presentationer av EDOR och av Emotra att ges vid olika internationella och nationella kongresser under hösten.

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.

Multicenterstudie

Under hösten 2014 drabbades multicenterstudien av tekniska problem i överföringen av EDOR Testdata från klinikerna. Tillsammans med teknisk expertis tog Bolaget fram en ny metod för dataöverföringen, vilket löste problemet. Sedan den nya programvaran för dataöverföring implementerades i mitten av februari 2015 har överföringen av EDOR Testdata fungerat utmärkt. Från den tidpunkten fram till slutet av perioden fick Emotra in 350 nya testdata. En månad senare har ytterligare cirka 200 tester rapporterats in. Totalt hade fler än 600 tester analyserats i början av augusti 2015.

Det är viktigt att notera att studien är upplagd på så sätt att de patienter som visar sig vara hyporeaktiva, kommer att kontrolleras mot och jämföras, rörande självmord och självmordsförsök, med de patienter som visar sig vara normalt reaktiva (kontrollgruppen). Emotra och de medverkande klinikerna har valt att inte kontrollera de testade patienterna mot en grupp som enbart bedöms med hjälp av intervjuer, eftersom det skulle innebära att antalet patienter i studien i det närmaste skulle behöva fördubblas. Det råder konsensus i gruppen om att det inte skulle ge några väsentliga fördelar jämfört med det valda upplägget. Däremot skulle det leda till att studien skulle ta dubbelt så långt tid att genomföra, alternativt att dubbelt så många kliniker hade behövt anlitas och att det skulle strida mot den etiska principen att inte undanhålla människor tillgänglig metod att få bästa stöd från kliniker. Givetvis hade dessutom kostnaderna för genomförandet av studien ökat väsentligt med ett sådant upplägg. Ingen av de medverkande klinikerna ansåg att det var värt att gå en sådan omväg. Det valda upplägget är det normala vid dokumentation av en "Medical Device" till skillnad från hur man lägger upp en läkemedelsprövning.

Avslag på ansökan om stöd från EU:s Horizon 2020

Emotra rapporterade den 18 mars 2015, att Bolaget lämnat in ansökan om ekonomiskt stöd från EU:s program, Horizon 2020. Ansökan avsåg 50 KEUR för en Fas 1-studie, en förstudie som skulle visa möjligheterna att bredda indikationsområdena för EDOR, till att omfatta även barn och ungdomar upp till 20 års ålder. Den nu pågående multicenterstudien gäller vuxna från 18 års ålder. I maj mottog Emotra besked från EU Horizon 2020 att bolaget inte skulle erhålla finansiellt stöd för sin ansökan. Om inget annat beslut fattas innebär det att en studie för barn får anstå till dess att metoden lanserats för vuxna från 18 år.

Starkt mottagande under kongressen i Wien

Emotras VD, Claes Holmberg, forskningschefen Lars-Håkan Thorell och Professor Marco Sarchiapone medverkade i ett antal aktiviteter under Wienkongressen, 28-31 mars 2015. Det särskilda seminariet om EDOR genomfördes och väckte klart positiva reaktioner. Lars-Håkan Thorell såväl som Marco Sarchiapone fick efteråt motta inbjudningar att komma och föreläsa på nationella kongresser, från olika håll i Europa.

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.

Split av aktien

Efter beslut av Extra bolagsstämma den 13 februari 2015 genomfördes split av Emotras aktie, så att en gammal aktie blev två nya. Syftet med att genomföra split var att öka antalet aktier och därigenom underlätta den fortsatta handeln i densamma. Antalet aktier efter genomförd split är 5 191 560.

Extra bolagsstämma

Styrelsen i Emotra har kallat till extra bolagsstämma tisdagen den 1 september kl. 10.00 på Restaurang John Scott's Pub, Kungsporsavägen 15 i Göteborg. Styrelsen föreslår att bolagsstämman beslutar om ändring i bolagsordningen samt bemyndigar styrelsen att besluta om nyemission. Anmälan kan göras per telefon 0708-25 45 47 eller per e-post claes@emotra.se. I anmälan skall uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer dagtid samt ska i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, eller biträde (högst 2) lämnas. Anmälan skall i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar. För ytterligare information om den extra bolagsstämman samt om föreslagna beslut hänvisas till kallelse publicerad den 31 juli 2015 på AktieTorgets hemsida (www.aktietorget.se) samt på bolagets hemsida (www.emotra.se).

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 av depression och har kontakt med vården, ofta 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 svenskar 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 patienter som är så kallat elektrodermalt hyporeaktiva. Hyporeaktiva personer saknar förmågan att

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

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 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 och särskilda överväganden" i Memorandum från 2014, som finns på Bolagets hemsida och som kan beställas från Bolaget.

Likviditet

I den av företagsledningen upprättade prognosen över bolagets kapitalbehov konstateras att ytterligare likviditet kommer behöva tillföras för att säkerställa bolagets fortsatta drift och tillväxt. Styrelsen har därför beslutat att föreslå en extra bolagsstämma att besluta om bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemission för att säkra bolagets drift för de kommande 12 månaderna.

Antalet utestående aktier

Aktiekapitalet är fördelat på 5 191 560 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 200 tester inrapporterats till Emotra. Sammantaget har nu över 600 tester analyserats, vilket ytterligare bekräftar konstaterandet att studien löper planenligt.

Kallelsen till extra bolagsstämma har publicerats efter rapportperiodens slut. 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.

Granskning

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

Kommande rapporttillfällen

Delårsrapport Jan- Sept 2015
Bokslutskommuniké för 2015

den 21 oktober 2015
den 11 februari 2016

Årsstämma hölls den 27 april 2015 kl. 17 i Göteborg. Årsredovisningen finns tillgänglig på bolagets hemsida www.emotra.se och kan även rekvireras från bolaget per e-post claes@emotra.se.

Intygande

Styrelsen och verkställande direktören intyggar 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 19 augusti 2015
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 kSEK	apr - jun		jan - jun	
	2015	2014	2015	2014
Nettoomsättning	0	0	0	200
Rörelsens kostnader	-1 322	-2 308	-2 574	-3 578
Rörelseresultat	-1 322	-2 308	-2 574	-3 378
Resultat från finansiella poster	-2	-	-3	-
Resultat före skatt	-1 324	-2 308	-2 577	-3 378
Skatt	40	-	79	-
Periodens resultat	-1 284	-2 308	-2 498	-3 378
Resultat per aktie, SEK	-0,25	-0,89	-0,56	-1,42
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,25	-0,89	-0,56	-1,42
Genomsnittligt antal aktier*)	5 191 560	2 595 780	4 480 811	2 386 676

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

Balansräkning

Belopp i kSEK	2015-06-30	2014-06-30	2014-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	2 813	3 590	3 202
Materiella anläggningstillgångar	53	67	60
Övriga omsättningstillgångar	782	750	554
Likvida medel	2 040	7 326	4 331
Summa tillgångar	5 688	11 733	8 147
Eget kapital	3 983	9 100	6 507
Avsättningar	592	790	671
Långfristiga skulder	245	350	280
Kortfristiga skulder	868	1 493	689
Summa eget kapital och skulder	5 688	11 733	8 147

Kassaflödesanalys i sammandrag

Belopp i kSEK

	<i>jan – jun</i> 2015	<i>jan – jun</i> 2014	<i>jan – dec</i> 2014
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 230	-3 166	-6 126
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-69	-69
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-61	8 797	8 762
Periodens kassaflöde	-2 291	5 562	2 567
Likvida medel vid periodens början	4 331	1 764	1 764
Likvida medel vid periodens slut	2 040	7 326	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		
Enligt årsstämma			-2 889	2 889	
Periodens resultat		-161		-3 217	-3 378
Eget kapital 2014-06-30	960	2 276	9 081	-3 217	9 100
Upplösning uppskrivning		-204		204	0
Periodens resultat				-2 593	-2 593
Eget kapital 2014-12-31	960	2 072	9 081	-5 606	6 507
Emissionskostnader			-26		-26
Upplösning uppskrivning		-244		244	0
Periodens resultat				-2 498	-2 498
Eget kapital 2015-06-30	960	1 828	9 055	-7 860	3 983

Nyckeltal	jan -jun 2015	jan – jun 2014	jan – dec 2014
Nettoomsättning, kSEK	0	200	280
Rörelseresultat, kSEK	-2 574	-3 378	-6 111
Periodens resultat, kSEK	-2 498	-3 378	-6 090
Resultat per aktie, SEK	-0,56	-1,42	-2,44
Eget kapital per aktie, SEK	0,77	3,81	2,77
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg
Soliditet, %	70,0	84,3	88,1
Medelantalet medarbetare	3	3	3
Genomsnittligt antal aktier*)	4 480 811	2 386 676	2 491 228
Antal aktier vid periodens utgång	5 191 580	2 595 780	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 kvantitativa diagnostiska psykofysiologiska 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