



Pressmeddelande från Emotra AB (publ)

Göteborg den 20 februari 2013

Emotra ansöker om listning av aktien för handel hos AktieTorget och genomför samtidigt nyemission

- Emotra har utvecklat, EDOR, "ElektroDermal OrienteringsReaktivitet", ett objektiva och kvantitativt fysiologiskt test för att mäta hyporeaktivitet
 - Publicerade vetenskapliga studier har visat att 97 procent av testade patienter, som senare försöker ta sina liv, är hyporeaktiva
 - Rutinmässig testning med EDOR, skulle innebära en **lösning på den psykiatriska vårdens svåraste utmaning**, att bedöma självmordsbenägenhet
 - Det främsta syftet med att lista aktien och genomföra nyemission är att finansiera två års kliniska studier i Europa
 - Teckningsperioden för nyemissionen är mellan 25 februari och 22 mars 2013
-

Emotras styrelse har beslutat att ansöka om att lista Bolagets aktie för handel hos AktieTorget. Arbetet med att förbereda listning och samtidigt genomföra nyemission, som vid full teckning skulle tillföra Bolaget MSEK 10, före emissionskostnader, för 50 procent av aktierna, pågår sedan årsskiftet.

I en serie av studier har docent Lars-Håkan Thorell, forskare och grundare av företaget Emotra AB, tidigare visat hur man genom att mäta graden av hyporeaktivitet hos deprimerade kan bedöma riskbenägenhet för självmord.

Uppföljning och dokumentation av 279 patienter har tidigare påvisat 97 procents tillförlitlighet vid test av hyporeaktivitet i syfte att upptäcka deprimerade patienters självmordsbenägenhet.

***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



I pressmedelande från 9 november 2012 meddelade Emotra att den starka kopplingen mellan hyporeaktivitet och självmordsrisk hade bekräftats genom ett samarbete mellan Thorell och ledande forskargrupper inom den tyska suicidforskningen. Resultaten från den svensk-tyska studien över 783 patienter har nu sänts in för publicering i en av de internationellt mest ansedda vetenskapliga tidskrifterna inom området.

Den psykiatriska vården har effektiva metoder att sätta in, när risken att en patient ska ta sitt liv väl upptäcks. Idag saknas emellertid tillförlitliga metoder för att hitta riskpatienterna. Det är detta svåra diagnostiska problem som kan lösas genom att låta patienterna genomgå Emotras EDOR-test, vilket inte tar mer än 30 minuter, förberedelser och efterarbete inräknat. Införandet av EDOR-testet som klinisk rutinmetod har potential att bli en milstolpe i arbetet med att minska antalet självmord i världen.

Bolaget har ett färdigutvecklat produktsystem, som kommer att CE-märkas under våren 2013. Som en förberedelse inför lansering till mellan 5 000 och 10 000 psykiatriska specialistkliniker i främst Europa och Nordamerika, avser Bolaget att genomföra ytterligare kliniska studier i samarbete med ledande kliniker, främst universitetskliniker i Europa. Syftet med dessa studier är att få ett antal opinionsbildande kliniker att utvärdera och själva konstatera den höga precisionen och den enkla proceduren som EDOR erbjuder och därmed få ett antal starka ambassadörer att ställa sig bakom metoden.

Arbetet med att genomföra de planerade studierna beräknas ta 18-24 månader. Marknadsintroduktionen till den psykiatriska specialistvården kommer att inledas omedelbart efter det att detta arbete har avslutats. Avsikten är att de medel som genom nyemissionen tillförs Bolaget, ska finansiera nödvändiga aktiviteter i förberedelsen av marknadsintroduktionen.

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

eller Lars-Håkan Thorell, Forskningschef, Emotra AB, 0703- 26 38 53, lars@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, objektivt 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.