

Pressmeddelande från Emotra AB (publ)  
Göteborg den 1 april 2015

## EDOR uppmärksammat under EPA:s kongress i Wien

**Emotras metod, EDOR, för evaluering av självmordsrisk presenterades under ett särskilt seminarium i samband med en workshop och genom en poster-presentation under den internationella psykiatrikongressen i Wien, 28-31 mars 2015. Professor Marco Sarchiapone, fungerade som moderator under seminariet och upphovsmannen bakom EDOR, Dr Lars-Håkan Thorell presenterade metoden, forskningen bakom metoden och informerade om den pågående multicenterstudien. Ett av de omedelbara resultaten av seminariet är att både Thorell och Sarchiapone blev inbjudna att presentera den nya metoden vid ett antal nationella kongresser i Europa senare under året**

Emotras VD, Claes Holmberg, forskningschefen Lars-Håkan Thorell och Professor Marco Sarchiapone medverkade i ett antal aktiviteter under Wienkongressen. Det särskilda seminariet om EDOR genomfördes och väckte klart positiva reaktioner. Thorells presentation ledde till många frågor och kommentarer. Bland annat undrade man om när metoden kan finnas tillgänglig för normal användning. Emotra fick svara på frågor om priser och utbildning och om den pågående kliniska studien.

Med önskvärd tydlighet framgick hur utbrett problemet att hitta riskpatienter för självmord är och hur mycket den psykiatriska vården efterfrågar en lösning. Dr. Vladimir Carli, framstående forskare vid Karolinska Institutet kommenterade den ovanligt höga korrelationen mellan hyporeaktivitet och självmordsrisk i tidigare studier och framhöll vikten av att få dessa starka studieresultat bekräftade i den pågående multicenterstudien. Han, liksom flera andra åhörare enades om betydelsen av att ett stort antal oberoende kliniska centra kan upprepa tidigare undersökningar och nå lika goda resultat. Lars-Håkan Thorell såväl som Marco Sarchiapone fick efteråt motta inbjudningar att komma och föreläsa på nationella kongresser, från olika håll i Europa.

Emotra, som företag, väcker också mycket intresse med sin uttalade strategi att närma sig marknaden genom samarbete med internationella organisationer, forskargrupper och kliniker inom psykiatrin. Det framhölls att Emotra är det första företaget någonsin som närmat sig det suicidpreventiva forskningsområdet på ett sådant sätt och detta möts av ett positivt gensvar. Forskningsområdet efterfrågar etablerandet av långtgående samarbete med industrin, på liknande sätt som i många förekommande samarbeten mellan kliniska forskningsinstitutioner från andra medicinska områden och läkemedelsindustrin. Emotra har goda utsikter att fylla detta behov.

Metoden presenterades med positiv respons under en workshop, som avhandlade framtida affärsmöjligheter inom psykiatrin. Dessutom gavs en posterpresentation om EDOR och syftet med den pågående kliniska multicenterstudien.

Ett par av forskarna som deltar i multicenterstudien presenterade i en egen poster uppseendeväckande positiva resultat från en studie omfattande totalt 60 patienter, varav ett fåtal hade testats med EDOR: Av dessa hade EDOR pekat ut två deprimerade patienter med hög självmordsrisk (de var hyporeaktiva). De var exakt desamma två som psykiatrerna bedömts vara i särskilt hög risk för självmord beroende på att patienterna tidigare gjort allvarliga självmordsförsök. Detta motsvarar en sensitivitet om 100 procent och en "rå

---

**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.



specificitet” om 100 procent för självmordsförsök med dödsavsikt. Med andra ord ett underlag som är så samstämmigt som det någonsin kan bli med tidigare publicerade forskningsresultat och som ger stöd för EDOR som instrument att hitta självmordsbenägna deprimerade patienter. Det är emellertid viktigt att understryka att det här rör sig om en delvis retrospektiv studie omfattande ett relativt litet patientmaterial. Ytterligare en begränsning i studien är hur EDOR jämförs med en traditionell diagnostisk metod. Medan EDOR är en kvantitativ, objektiv och reproducerbar metod är traditionella metoder subjektiva och i normala fall inte särskilt reproducerbara. Denna aspekt tas inte hänsyn till i studien.

Efter det särskilda mötet, under kvällstid den 29 mars, med representanter från den kliniska multicenterstudien, kunde konstateras att stämningen är oförändrat mycket god hos samtliga medverkande. De tekniska problemen som gjorde det mer eller mindre omöjligt att skicka testdata under hösten, har inte påverkat klinikernas vilja att genomföra studien. Vissa klinker har dock drabbats av smärre merkostnader, som Emotra kommer att kompensera för. En publiceringskommitté, PC, bestående av fem personer, Emotra forskningschef och VD samt tre framstående forskningsledare utsågs. PC kommer att fatta beslut om publicering av vetenskapliga artiklar baserade på resultaten från studien. PC ska även arbeta fram principer för offentliggörande samt om framtida undersökningar och studier, som kan genomföras baserade på det vetenskapliga material som samlas in genom multicenterstudien. Ett möte, för att samla samtliga deltagare i studien, under hösten 2015, diskuterades. Syftet med ett sådant möte är att träffas för att fastställa PC:s förslag samt att möjliggöra att kliniska erfarenheter från studien ska kunna utbytas.

Cirka 180 patienter har hittills testats i den pågående kliniska multicenterstudien, 150 av dessa under de senaste 5 veckorna. Inflödet av nya tester är helt enligt plan. Arbetsmötet den 29 mars förstärkte intrycket om det starka engagemanget från klinikerna. Bolagets relationer till klinikerna är utomordentligt goda. Trots de omfattande tekniska problemen som rådde under hösten och som naturligtvis skapade en del frustration bland klinikerna finns en stark tilltro till EDOR och även till Bolagets vilja att lösa uppkomna problem för klinikerna. Den positiva inställningen till metoden bör dock i första hand tillskrivas det faktum att det råder en utbredd och stark efterfrågan på en objektiv och kvantitativ diagnostisk metod för evaluering av självmordsrisk. Ingen vill längre leva med svårigheterna att identifiera riskpatienter för självmord. Svårigheterna att hitta riskpatienter är lika frustrerande och pressande för alla inblandade, runtom i Europa.

**För ytterligare information, vänligen kontakta: Claes Holmberg, VD, Telefon: 0708-25 45 47, E-post: [claes@emotra.se](mailto:claes@emotra.se)**

---

*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.*