Pressmeddelande från Emotra AB
Göteborg den 27 augusti 2013

Svensk-tyska studien accepterad för publicering

- *Forskning visar starkt samband mellan hyporeaktivitet och självmordsbenägenhet*
- *Emotra har utvecklat, EDOR, ElektroDermal OrienteringsReaktion, ett objektivt och kvantitativt fysiologiskt test för att mäta hyporeaktivitet*
- *Bedömningen av självmordsbenägna patienter är psykiatrins svåraste utmaning*

Artikeln som redogör för den svensk-tyska studien har nu accepterats för publicering i den erkända internationella vetenskapliga tidsskriften *"Journal of Psychiatric Research".* I studien har testresultat från 783 tyska patienter analyserats med Emotras, (Lars-Håkan Thorells) tillförlitliga metoder. Samtliga tidigare uppnådda resultat, om den starka kopplingen mellan hyporeaktivitet och självmordsrisk bekräftas.

De medverkande tyska forskargrupperna är ledande inom den tyska och internationella suicidforskningen. En av artikelförfattarna är Manfred Wolfersdorf, professor i psykiatri och chef för stadskliniken i Bayreuth. Wolfersdorf räknas bland de främsta inom den tyska suicidforskningen. Två av medförfattarna är psykiatriprofessorn, Wolfgang Kaschka och den framträdande psykologen, Roland Straub. Båda är verksamma i Ravensburg och ledande gestalter inom forskningen om elektrodermal hyporeaktivitet.

Att detta viktiga vetenskapliga arbete nu har accepterats för publicering kommer att bana väg för det fortsatta arbetet med att förankra EDOR i den psykiatriska specialistvården i Tyskland och övriga välden. Professor Kaschka kommer att presentera resultaten på en stor internationell kongress i Lissabon i september 2013. Emotras metod röner allt större internationell uppmärksamhet.

Den psykiatriska vården har relevanta preventionsmetoder och resurser att sätta in när risk för självmord föreligger. Idag saknas dock tillförlitliga metoder för att identifiera patienter, som befinner sig i risk för att begå självmord. Genom att låta patienterna genomgå Emotras EDOR-test, kan detta svåra diagnostiska problem lösas. Testet tar inte mer än 15 minuter. Förberedelserna tar 10 - 15 minuter. EDOR- testet kan genomföras av snabbutbildad vårdpersonal.

Införandet av EDOR-testet som klinisk rutinmetod har potential att bli en milstolpe i arbetet med att minska antalet självmord i världen.

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** 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.*