

Nyhetsbrev från Emotra AB (publ)

Göteborg den 16 mars 2016

Kort lägesrapport- Framgångar för EDOR™ i Madrid

Under de senaste dagarna, den 12-15 mars deltog Emotra i European Psychiatric Associations internationella kongress i Madrid. Intresset och engagemanget var större än någonsin tidigare när nu första fasen av den stora multicenterstudien, EUDOR-A, har klarats av. Över 1540 patienter har testats med EDOR™, sedan starten under hösten 2014.

EDOR™ uppmärksammades vid ett flertal tillfällen i samband med en av årets viktigaste internationella psykiatrikongresser, "24th European Congress of Psychiatry, Madrid, Spain, 12-15 March 2016". Under ett speciellt symposium, som avhandlade framtidsutsikterna inom suicidpreventionen, gav Emotras vetenskapliga rådgivare, Professor Marco Sarchiapone, Molise, Italien, en presentation av EDOR™ och den pågående internationella kliniska multicenterstudien, EUDOR-A. Seminariet som hölls i den största hörsalen, drog en stor publik. Seminariet leddes av två ledande forskare, Philippe Courtet, Montpellier, Frankrike och Vladimir Carli, Karolinska Institutet, Stockholm, Sveriges, som båda är involverade i Emotras multicenterstudie, EUDOR-A. Courtet leder ett av de kliniska teamen och Carli är en av forskarna som arbetar med att sammanställa och utvärdera resultaten.

Under ett särskilt Workshop, "Suicide Risk Evaluation: From Research to Clinical Practice", som leddes av Professorerna Danuta Wasserman, Karolinska Institutet och Marco Sarchiapone framträdde såväl upphovsmannen bakom EDOR, Emotras forskningschef, Dr. Lars-Håkan Thorell som Professor Marco Sarchiapone med var sin presentation om EDOR™. Thorell berättade om forskningen som lett fram till teorin om hyporeaktivitetens betydelse för självmordsrisk och Sarchiapone höll ytterligare en presentation om hur metoden fungerar och hur arbetet med att bevisa metodens effektivitet och tillförlitlighet har lagts upp.

Trots att det pågick sju parallella workshops samtidigt räckte inte utrymmet i lokalen till alla som ville lyssna på Thorell och Sarchiapone. Delar av publiken fick stå utefter väggarna. Det går inte att dra någon annan slutsats än att intresset för EDOR™, fortsätter att öka.

Det anordnades även ett särskilt möte mellan deltagarna i EUDOR-A. Till det mötet hade även ett antal specialistkliniker inom barnpsykiatri inbjudits. Emotra fick tydliga indikationer om att det föreligger intresse från dessa att medverka i den tänkta multicenterstudien på barn och ungdom, som Emotra hoppas kunna finansiera med stöd från EU:s Horizon 2020.

Emotra meddelade i förra veckan att testfasen i den pågående kliniska multicenterstudien, EUDOR-A har avslutats. Över 1 540 patienter har testats och analyserats. Den andra fasen innebär att patienterna ska följas upp och kontrolleras under 12 månader. Den 10 mars 2017 kommer studien att vara helt avslutad.

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.



I Rom sammanställs nu all klinisk data om patienterna i en *klinisk databas*. I Linköping sammanställs samtidigt, utan kännedom om informationen i den kliniska databasen, samtliga testresultat i en *EDOR™ Test databas*. De två databaserna slås därefter samman i en stor *BASELINE DATABAS*. Genom detta arbete möjliggörs studier av sambandet mellan hyporeaktivitet och tidigare självmordsförsök men även studier av faktorer, grundläggande för teorier om orsaker till att vissa individer tar sina liv. Dataanalysen från den kliniska studiens första fas kommer att leda till en "Baseline publikation".

För ytterligare information, vänligen kontakta: *Claes Holmberg, VD, Telefon: 0708-25 45 47, E-post: 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.

Emotra AB (publ), Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen
Tel: +46 708 25 45 47, www.emotra.se