

Nyhetsbrev från Emotra AB (publ)

Göteborg den 26 september 2016

Emotra – Lars-Håkan Thorell hyllad av ECNP

Under den senaste veckan har Lars-Håkan Thorell, upphovsmannen bakom EDOR® och Emotras forskningschef, uppmärksammats för sin mångåriga forskning för att hitta riskpatienter för självmord. Det är *European College of Neuropsychopharmacology, ECNP*, som valt in Thorell bland sina medlemmar. Under måndagen den 20 september höll doktor Thorell ett bejublat introduktionstal inför församlingen i samband med en kongress i Wien.

Lars-Håkan Thorells framträdande åhördes av bland andra Professor Marco Sarchiapone, Molise, Italien, President i *European Psychiatric Association Suicide Section, EPA-SS*. Suicidsektionen är EPA:s mest aktiva sektion och den med flest medlemmar, från hela 27 länder.

EPA och ECNP är de två ledande organisationerna för Europas psykiatriska specialistläkare. Av dessa är EPA den mer akademiskt orienterade medan ECNP, som bildats på initiativ av läkemedelsindustrin, är mer kliniskt praktiskt inriktad. Emotra har sedan tidigare ett långtgående och väl fungerande samarbete med suicidsektionen inom EPA. Att ECNP nu valt att inbjuda och uppta Lars-Håkan Thorell som medlem, är ytterligare en framgång i Emotras förberedelser inför lanseringen av EDOR® under våren 2017.

Emotras strategi bygger helt och hållet på att agera tillsammans med viktiga organisationer inom psykiatri och i samarbete med ledande företrädare för professionen. För att denna strategi ska lyckas måste förtroendet för bolaget och dess metod, EDOR®, var högsta tänkbara.

En av de viktigaste och mest avgörande komponenterna i byggandet av detta förtroende är naturligtvis att den pågående multicenterstudien, EUDOR-A, som involverar över 50 forskare från 18 olika europeiska centra och 1573 patienter från 18 år och upp till 92 år, ger de svar alla inblandade förväntar sig. Genomgång av baselinematerialet indikerar att studiens upplägg fungerar helt enligt förväntningar och av den anledningen råder goda förhoppningar beträffande resultatet. Utöver det har två av forskarteamen, som medverkar i EUDOR-A, nyligen presenterat resultat som ytterligare bekräftar hyporeaktivitetens betydelse för att identifiera riskpatienter för självmord.

Den 11 mars 2017 kommer samtliga patienter vara uppföljda 12 månader efter test och därmed avslutas studien. Redan den 29 mars hålls ett avslutande möte i Rom. Detta möte syftar till att nå konsensus beträffande metodens tillförlitlighet, säkerhet och användbarhet. Den 4-5 april ska resultaten från studien presenteras på en världskongress i Florens.

- *Sedan första gången vi presenterade EDOR® och dess möjligheter att användas för evaluering av självmordsrisk, har intresset stadigt ökat och mottagandet av Lars-Håkans Thorells presentation inför ECNP kunde inte bli bättre än vad det blev, berättar professor Marco Sarchiapone. Bland alla frågor han fick från åhörarna märkte jag ingenting av den skepticism, som är ganska vanligt förekommande. Tvärtom visade alla närvarande att man värdesätter hur många år Lars-Håkan Thorell ägnat sig åt att förstå hur man ska hitta riskpatienterna för självmord. Genomgående visade publiken dessutom*

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.

uppskattning för att EUDOR-A är så ambitiöst upplagd och att den genomförs i ett öppet samarbete mellan Emotra och EPA-SS. Ett flertal forskare visade intresse för att delta i den fortsatta utvecklingen och kom med förslag på nya studier för att undersöka andra psykopatologiska dimensioner av självmord. Det finns inget fungerande alternativ till EDOR®, så alla ser metoden som den bästa möjligheten för psykiatrin att inom överskådlig tid få fram en fungerande diagnostisk metod för bestämning av självmordsrisk. Gruppen andades dessutom en god portion optimism beträffande möjligheterna att EUDOR-A ska ge de förväntade resultaten men det kan vi aldrig vara hundra procentigt säkra på, innan vi fått in all data från uppföljningen och genomfört alla statistiska beräkningar, fortsätter professor Sarchiapone.

För Emotras del är det en stor framgång att Lars-Håkan Thorell, valts in som medlem i denna exklusiva skara. Det är ett steg mot att få tillstånd ett samarbete även med ECNP, den andra stora internationella organisationen inom psykiatrisk och neurologisk forskning.

- *Slutsatserna från baselinematerialet har ytterligare ökat våra förväntningar, berättar Professor Sarchiapone vidare. I ett väldigt stort material (1573 patienter inkluderade) har samtliga tidigare observationer bekräftats. Detta är väldigt viktigt, eftersom tidigare studier har varit för små för att vara statistiskt säkerställda. En intressant observation från baselinematerialet är den goda överensstämmelsen mellan resultaten från testerna med EDOR® och professionens tidigare kliniska bedömningar.*

Samarbete med ledande organisationer och framträdande representanter för psykiatrin är absoluta nyckelbegrepp för Emotra och hela företagets affärskoncept bygger på att dessa strategier lyckas.

- *Sedan jag, vid mitt första möte med Emotra under hösten 2013, hörde talas om EDOR®, har jag trott på den här möjligheten att lösa suicidforskningen största dilemma, att hitta patienter som riskerar att ta sina liv, berättar Marco Sarchiapone. Företaget och jag blev genast överens om att det skulle krävas en omfattande klinisk studie för att bevisa att metoden är tillräckligt tillförlitlig för att användas i kliniskt bruk. Sedan dessa har jag aldrig tvekat. Vi är fullt medvetna om att det är studieresultatet som avgör hur mycket man kan lita på metoden men Emotra har visat att man som företag är berett att arbeta öppet, tillsammans med vår organisation och det skapar förtroende. Det har varit avgörande för att så många kliniker har varit beredda att samverka kring detta viktiga projekt, kommenterar Sarchiapone vidare.*

Senare under hösten kommer Lars-Håkan Thorell, i Chicago, att presentera sina forskningsresultat, som en av de inbjudna huvudtalarna i samband med ett stort och viktigt internationellt möte om bipolära sjukdomar. Emotras VD, Claes Holmberg, har i veckan presenterat Emotra i samband med MTI i London, 20-21 september. Han kommer även att presentera bolaget i samband med Aktiespararnas möte i Falköping, den 17 oktober och under Stora Aktiedagen i Göteborg den 14 november.

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.