



Pressmeddelande från Emotra AB
Göteborg den 1 oktober 2013

Emotra lämnar in patentansökan

- Med Emotras EDOR testas hyporeaktivitet, som är starkt kopplad till självbordsbenägenhet
- EDOR skyddas främst av mjukvara i form av matematiska algoritmer
- Patentansökan över möjlig förbättring av hårdvaran har nu lämnats in

Emotras starkaste produktskydd utgörs av matematiska algoritmer för analys av de resultatkurvor som genereras genom mätning med EDOR. Många års kliniskt forsknings- och dokumentationsarbete ligger till grund för framtagningen av ovan nämnda algoritmer. Bolaget har sedan tidigare dragit slutsatsen att produktskyddet blir starkare genom att inte söka patent för mjukvaran. Utan kunskap om Emotras algoritmer måste en framtida konkurrent genomföra egna studier för att utveckla sådana, helt nödvändiga för det analysarbete som krävs vid elektrodermala mätningar.

I syfte att skydda möjligheterna att ytterligare öka den redan höga precisionen i metoden (97 procents säkerhet), har Emotra lämnat in en patentansökan över en möjlig förbättring av hårdvaran och mättekniken. Patentansökan har lämnats in till svenska patentverket. I avvaktan på en reaktion från patentverket väntar Bolaget med att gå vidare med PCT-ansökan och ansökan i ytterligare länder.

Emotra är inne i ett dynamiskt skede som involverar allt fler kliniska samarbetspartners. För att inte äventyra den finansiella uthålligheten bedriver Bolaget allt arbete i en liten organisation och på ett så kostnadseffektivt sätt som möjligt. När Emotras metod har fått ett tillräckligt starkt internationellt vetenskapligt stöd från de kliniker som utvärderar EDOR, inleds lansering av metoden i Europa.

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, 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.