

PRESSEMEDLING

Sensocure AS signerer langsiktig lisensavtale med amerikanske Exostat Medical Inc.

Horten, 7. Januar, 2015: SensoCure, AS, Horten og ExoStat Medical, Inc., Prior Lake, Minnesota, begge privateide selskaper, annonserte i fellesskap i dag at de har inngått en langsiktig lisensavtale knyttet til teknologi patentert av Sensocure, for en sensor som måler CO₂ partialtrykk (pCO₂) i slimhinner. Sensoren vil utgjøre en viktig del av en ny enhet utviklet for å måle blodforsyning i slimhinnene som kan være redusert ved sepsis («blodforgiftning»). Sepsis er en medisinsk tilstand som krever millioner av liv hvert år, og representerer enorme medisinske utgifter. Sepsis er i dag den tiende hyppigste dødsårsaken i USA. Sensoren er del av Exostat sitt MicroStat system og vil være eid av ExoStat.

«Vi er glade for å kunne forene våre patentporteføljer og forskningsteam på dette prosjektet. Vi tror, og år med forskning viser, at tidlig deteksjon av sirkulasjonssvikt vil kunne redde millioner av liv og spare milliarder av kroner ved å avdekke mulige tilfeller av sepsis og etterfølgende septisk sjokk, en tilstand som kan forårsake massiv organsvikt», uttalte Jim Hays, konsernsjef i ExoStat Medical. «Vi er så engasjert i samarbeidet med SensoCure at vi inviterte Stein Ivar Hansen, Ph.D., styreleder i SensoCure, til å bli med i vårt styre. Vi er veldig glad for at han aksepterte denne invitasjonen». Dr. Hansen er også administrerende direktør for MicroTech Innovation, selskapet som også er kontraktspartner for klyngeutviklingsprosjektet Norwegian Centres of Expertise, Micro- and Nanotechnology.

Trond Herje, daglig leder i SensoCure, uttalte, «Vi har jobbet tett med ExoStat i over ett år nå og har funnet at selskapenes interesser utfyller hverandre. Våre kombinerte utviklingsteam har lang og god erfaring i utvikling av medisinske sensorsystemer. Medisinsk personell innen akutt- og intensivmedisin trenger dette hjelpemiddelet og dataene det vil gi. Vi vil kunne redde mange liv gjennom denne nytvillingen».

Målingene fra MicroStat systemet vil kunne gi nødvendige data for å forutsi sirkulasjonssvikt, som kan skyldes alvorlige infeksjoner i kroppen, alvorlig dehydrering/blødning eller hjertesvikt. De to selskapene holder til sammen tretten innvilgede og/eller omsøkte patenter innenfor både måleteknikk og teknologisk utforming

SENSOCURE AS SIGNERER LANGSIKTIG LISENSAVTALE

av denne kompakte og robuste sensor-enheten. Både ExoStat og SensoCure bygger på mer enn 15 års erfaring og kompetanse i å utvikle sensorer for organovervåkning, og har FDA godkjente enheter i stand til å måle CO₂ partialtrykk i slimhinner.

Om Exostat Medical Inc.: Exostat er et amerikansk privateid selskap basert i Prior Lake, Minnesota. Selskapets proprietære teknologi er inkorporert i deres Microstat system.

Om Sensocure: Sensocure er et selskap basert i Norge. Grunnlagt i 2011, Sensocure utvikler og produserer medisinske sensor systemer. Sensocure har et system kalt IscAlert™ for tidlig deteksjon av iskemi, (nedsatt blodtilførsel til vev) ved å måle partialtrykk av CO₂ i organer. Systemet kan brukes for nær sagt alle organer i menneskekroppen.