

BrainCools kliniska partner erhåller projektbidrag om SEK 1,3 miljoner för klinisk valideringsstudie

BrainCool AB (publ) meddelar idag att bolagets dotterbolag CoolPrevent tillsammans med Region Västerbotten – Cancercenter Öppenvård tilldelats cirka SEK 1,3 miljoner för en klinisk valideringsstudie av Cooral som förebyggande behandling mot läkemedelsinducerad nervsmärta. Bidraget ges ut som en del av det strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health: Implementering av medicintekniska lösningar inom vård och omsorg 2025, som är en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten. Beloppet kommer att delas ut genom ett flertal betalningar över de kommande två åren.

Cytostatikainducerad perifer neuropati (CIPN), nervskador efter cellgiftsbehandling, är en vanlig biverkan hos patienter som genomgår cancerbehandling. CIPN orsakar kraftigt obehag, i form av bland annat stickningar och brännande känsla, i händerna och fötterna hos patienterna. Resultatet kan bli att man tvingas sänka behandlingsdosen eller avbryta cancerbehandlingen helt, vilket har en negativ inverkan på patientens prognos. Det saknas idag effektiva behandlingar mot CIPN. Studien syftar därför att utvärdera potentialen hos BrainCools kylningsteknologi som en preventiv behandling mot CIPN samt systemets användarvänlighet.

”Nervsmärta är en vanligt förekommande biverkan hos cancerpatienter som får livräddande behandling mot sin sjukdom. För en betydande andel patienter kvarstår nervsmärtan i flera år efter att cancerbehandlingen avslutats. Vi är därför tacksamma för möjligheten att kunna utvärdera en ny form av behandling med hjälp av precisionskylning av händer och fötter i syfte att förebygga denna svåra form av smärta”, kommenterar Mohammad Fazel, PhD, P. Eng., chef för kliniska studier vid CoolPrevent.

För mer information:

Jon Berg, vd
+46 722 50 91 19
jon.berg@braincool.se

Om BrainCool

BrainCool AB (publ) är ett av världens ledande företag inom snabb precisionskylning av patienter för att rädda liv och minska följdskador vid plötsligt hjärtstopp och stroke samt för att motverka cellgiftsrelaterade biverkningar. Efter att framgångsrikt ha utvecklat sitt första kylsystem BrainCool™ System och tecknat ett distributionsavtal med det globala medtech-företaget ZOLL® fokuserar bolaget nu på att ta ytterligare en innovativ produkt, RhinoChill® System, till marknaden. RhinoChill® System har unika egenskaper som gör det möjligt att kyla patienter som drabbats av hjärtstopp redan innan de nått sjukhuset och öppnar samtidigt möjligheter att kraftigt förbättra behandlingsresultaten vid kirurgiskt avlägsnande av blodproppar (trombektomi) i samband med stroke. Den globala marknaden för medicinsk kylning uppskattas redan idag uppgå till mellan 8 och 12 miljarder SEK.

Aktien är noterad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

BrainCools Certified Adviser är Eminova Fondkommission AB, +46 (0)8 - 684 211 00, adviser@eminova.se, www.eminova.se

Bifogade filer

[BrainCools kliniska partner erhåller projektbidrag om SEK 1,3 miljoner för klinisk valideringsstudie](#)