

Pressmeddelande

13 december 2022 14:00:00 CET

Qlucore i viktigt projekt inom hjärt- och kärlsjukdomar

– Får över 4,7 Mkr för att bidra till förbättrad hälsa

Nasdaq First North-listade Qlucore – ledande mjukvaruleverantör av visualiseringsbaserad programvara för forskningsinriktad dataanalys och precisionsdiagnostik – får 4,7 miljoner kronor för medverkan i CARE-IN-HEALTH - ett större EU-projekt som ska ge människor verktyg för förbättrad hälsa. Projektet pågår i fem år och är det andra projektet på kort tid som bolaget får bidrag för att medverka i.

Kardiovaskulära sjukdomar (CVD), eller hjärt- och kärlsjukdomar, är världens vanligaste dödsorsak och drabbar årligen över 49 miljoner människor. Kostnaden för detta är hög och ligger enbart för EU på över 1000 miljarder kronor per år. Detta trots framsteg i det förebyggande arbetet och behandlingen av CVD.

För att främja hälsa ska EU-projektet utveckla och testa verktyg för både sjukvården och den enskilda patienten, så kallad precisionsmedicin. Lösningarna syftar till att råda bot på den kroniska inflammation som leder till plack i artärerna som i sin tur utlöser blodproppsbildning, vilket är den främsta orsaken till hjärtinfarkt och stroke.

- Detta projekt syftar till att förbättra den förebyggande behandlingen av patienter med högre risk för hjärt- och kärlsjukdomar genom att använda precisionsmedicin. Målet är att hitta tidiga strategier för att avbryta de inflammatoriska processer som leder till kardiovaskulär risk. Det kan innebära betydande fördelar för samhället, menar professor Magnus Bäck som är projektkoordinator för CARE-IN-HEALTH.

- Utöver våra pågående satsningar på cancerdiagnostik är detta det andra projektet inom kardiovaskulära sjukdomar som vi får bidrag för på kort tid och det visar på hur relevanta våra lösningar är. Vi ska bidra med programvara och kunskap inom maskininlärning för att etablera lösningar så att risken att bli drabbad kan minska, säger Carl-Johan Ivarsson, vd för Qlucore.

I projektet ingår totalt tio aktörer och två av dem är från Sverige; Karolinska Institutet och Qlucore. Projektkoordinator är Magnus Bäck på INSERM i Frankrike.

Certified Advisor

FNCA Sweden AB

Web: www.fnca.se

Qlucore Sweden Ideon Science Park, Scheelevägen 17, 223 70 Lund.

Qlucore USA 900 Third Avenue, 29th Floor, New York, NY 10022.

Kontakter

Presskontakt:

Chaz Brooks / Alison Scarrott / Mandy Brooks

Brookscomm

Tel: +44 (0) 1483 537 890

E-post: alison@brookscomm.com

QluCore kontakt:

Carl-Johan Ivarsson, VD

Tel: +46 (0) 46 286 31 14

E-post: carl-johan.ivarsson@qlucore.com

Om QluCore

QluCore är en ledande leverantör av den nya generationens intuitiva bioinformatikprogramvara för forskning och precisionsdiagnostik. QluCores uppdrag är att göra det lättare att analysera de stora mängderna av komplexa data som genereras av innovationer inom genetik och proteomik genom att tillhandahålla kraftfulla visualiseringsbaserade analysdataverktyg. Programvaran QluCore Omics Explorer är en programvara för forskning inom läkemedelsforskning, livsmedelsforskning, växt- och bioteknikindustrin samt den akademiska världen. Programvarorna QluCore Diagnostics och QluCore Insights är plattformar med inbyggd AI-baserad maskininlärning för kompanjons- och precisionsdiagnostik. QluCore grundades 2007 och har idag kunder i cirka 25 länder runt om i världen, med försäljningskontor i Europa och Nordamerika, och distribution i flera länder i Asien. QluCore är noterat på Nasdaq First North Growth market. www.qlucore.com

Bifogade bilder

[QluCore PR 2022 12 01](#)

Bifogade filer

[QluCore i viktigt projekt inom hjärt- och kärlsjukdomar](#)