

Pressmeddelande

27 maj 2024 10:00:00 CEST

Qlucore startar projekt efter prestigefyllt bidrag från EU för att främja personlig cancerbehandling

- EIC-bidraget delas ut efter hård konkurrens

Qlucore, en ledande aktör inom programvaruutveckling för cancerdiagnostik inom precisionsmedicin, har erhållit ett prestigefyllt bidrag på 27 MSEK för att accelerera klinisk cancerdiagnostik för akut myeloisk leukemi (AML) samt urinblåsecancer. I mars blev bidraget publikt och nu startar Qlucore projektet och har mottagit den första utbetalningen.

Under projektet kommer Qlucore att utveckla och lansera CE-märkt mjukvara för klinisk cancerdiagnostik för de två cancerformerna AML och urinblåsecancer. Projektet sträcker sig över tre år, och målet är att utveckla lösningar för användning av kliniska laboratorier samt lösningar för kompanjonsdiagnostik (CDx) som utvecklas i samarbete med läkemedelsföretag.

De utvalda cancerområdena är viktiga eftersom båda cancerformerna har multipla RNA-förändringar som kan användas för att förbättra diagnos och behandling. Idag används inte denna information fullt ut för att ge rätt behandling till rätt patient. Projektets mål är att ändra på detta.

“Den positiva utvärderingen från expertpanelen av våra lösningar och det kliniska behovet stärker tron på vår strategiska inriktning och vårt fokus på lösningar baserade på RNA ytterligare. RNA-baserade lösningar får ett allt större fokus, vilket möjliggör cancerklassificering med användning av genfusioner och genuttryckssignaturer”, säger Carl-Johan Ivarsson, VD på Qlucore.

En medicinteknisk produkt som ska användas inom hälso- och sjukvårdsdiagnostik måste vara CE-märkt enligt regelverket för IVDR. För detta projekt kommer Qlucore att bygga vidare på de betydande investeringarna som redan gjorts för lösningen för akut lymfoblastisk leukemi, Qlucore Diagnostics BCP-ALL – både ur en programvaruteknisk synpunkt och ur ett kvalitetsledningssystemperspektiv.

“Vi är tydligt i framkant av RNA-seq-baserad modern klinisk diagnostik. Att få detta bidrag stärker Qlucore både ekonomiskt och marknadsmässigt”, säger Carl-Johan Ivarsson, VD för Qlucore.

De avsedda kunderna är kliniska laboratorier i Europa i den första fasen och den

amerikanska marknaden i andra fasen. Samtidigt är målet att använda lösningen för att utveckla lösningar inom kompanjonsdiagnostik (CDx) tillsammans med läkemedelsföretag.

Certified Advisor

FNCA Sweden AB

Web: www.fnca.se

Kontakter

Presskontakt:

Michael Bull

Brookscmm

Phone: +44 (0) 1483 537 890

Email: michael@brookscmm.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 genomik 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

[Carl Johan Ivarsson Qlucore 2024](#)

Bifogade filer

[QluCore startar projekt efter prestigefyllt bidrag från EU för att främja personlig cancerbehandling](#)