

Pressmeddelande

03 mars 2022 10:00:00 CET

Qlucore tar andra order för ny lösning

Svenska Nasdaq First North-listade mjukvaruföretaget Qlucore – fokuserat på cancerdiagnostik – har tecknat ett avtal med Molecular Oncohematology Research Group vid Department of Pathology and Experimental Cancer Research vid Semmelweis University. Gruppen kommer att använda bolagets programvara Qlucore Insights för att förbättra diagnostiken av akut leukemi och samarbeta kring en ny klassificeringsmodell baserat på Trusight Pan-Cancer panelen.

Ordern inom klinisk precisionsdiagnostik är den andra för Qlucore. Bolaget, som redan är väl etablerat hos många av världens ledande akademiska institutioner och läkemedelsföretag, får nu förtroendet att stödja ännu ett diagnostiskt laboratorium i Europa. Målet är att hjälpa dem att utveckla tjänster och analyser med snabba och visuella resultat, som bidrar till en mer precis diagnos och därmed val av behandling.

– Våra lösningar kommer att underlätta och förbättra diagnostiken av cancer, i detta fallet akut lymfatisk leukemi (ALL). Detta gör att läkaren enklare kan ställa en diagnos och besluta hur sjukdomen ska behandlas, säger Carl-Johan Ivarsson, vd på Qlucore.

Cancerdiagnostik förändras snabbt och Qlucore ligger i framkant av denna utveckling. Med programvaror, som är ensamma i sitt slag, kombineras avancerad visualisering, matematik och biologi och gör det tillgängligt för användaren.

Qlucore Insights stödjer data från hela transkriptomet såväl som för ett brett antal paneler (Pan-Cancer, TSO500 etc.) Att använda RNA-sekvensering inom klinisk diagnostik av akut lymfatisk leukemi (ALL) blir allt viktigare eftersom det möjliggör upptäckt av både kända och okända genfusioner och uppdelning i undergrupper baserat på genuttryck. Genfusioner är viktiga diagnostiska markörer enligt de nuvarande riktlinjerna för behandling av leukemi (ALL och AML).

– Vi ser fram emot att börja använda Qlucorens mjukvara för genfusionsanalys och uppdelning i undergrupper baserat på gens aktivitetsnivå. Detta gör det enklare för oss att slutföra genfusionsanalys med en visuell återkoppling av RNA-seq data från patienter med leukemi och även andra cancerformer. Vi är också förtjusta över samarbetet med att utveckla en Pan-Cancer klassificeringsmodell, säger Csaba Bödör Head of the Molecular Diagnostic Laboratory vid Oncohematology Center.

Qlucorens lösningar är för närvarande tillgängliga för forskning och arbete med CE-märkning pågår. Bolagets avancerade mjukvaror skapar förutsättningar för en snabbare, bättre och mer precis cancerdiagnostik där AI-baserad maskininlärning gör det möjligt att placera en patient i rätt undergrupp. Qlucore är redan väl etablerad hos många av världens ledande akademiska institutioner och läkemedelsföretag.

SLUT

Om institutionen för patologi och experimentell cancerforskning vid Semmelweis University

Institutionen för patologi och experimentell cancerforskning vid Semmelweis University är allmänt erkänd som ett av de ledande patologiska centra i Europa på grund av dess traditionsbaserade innovativa verksamhet inom alla aspekter av denna disciplin.

Semmelweis University är den största hälsovårdsinstitutionen i Ungern och har en skyldighet att tillhandahålla patologisk service på högsta nivå för många kliniker från cytologi till molekylär diagnostik. Institutionen agerar utifrån medicinens behov och den föränderliga världen omkring oss genom att erbjuda allmänna och specialiserade patologitjänster för många subspecialiteter, bland annat hemapatologi.

Molekylärdiagnostiklabbet stödjer 20-30 centra i landet med diagnostiska tester av onkohematologi.

<https://semmelweis.hu/patologia/en/about-us/>

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 filer

[QluCore tar andra order för ny lösning](#)