

Cardeons portföljbolag Prolight meddelar positiva prekliniska data

Cardeons portföljbolag Prolight Diagnostics meddelar idag positiva resultat från bolagets prekliniska valideringsstudie med biobankplasma prover. Resultaten visar att Prolight är på god väg att leverera ett högkänsligt troponintest på bolagets plattform Psyros™, för räkning av enskilda molekyler.

"Studieresultaten är mycket uppmuntrande och bekräftar prestandan bakom Psyros teknik. Systemet visade mycket god klinisk känslighet och specificitet på prover från patienter med bröstsmärta, gav ett första estimat av det normala referensintervallet för friska och visade ekvivalens mellan kommersiella prototyper och laboratorieprototyper. Sammanfattningsvis ger detta oss ytterligare självförtroende när vi går vidare mot den fullständiga kliniska prestandastudien som är planerad att starta senare i år", säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

"Det här är första gången vi har testat ett betydande antal patientprover på Psyros plattform. Att få så bra data på första försöket gör oss övertygade om att Psyros, vårt POC-system som räknar enskilda molekyler, kommer att leverera som förväntat", säger Aileen McGettrick, Chief Scientific Officer för Prolight Diagnostics.

Ett första estimat av referensintervallet för friska individer genomfördes med hjälp av dubbla mätningar på 294 prover från ADLM (Association for Diagnostics and Laboratory Medicine) Universal Sample Bank. Fördelningen av mätvärden och den sammanlagda precisionen var förenliga med definitionen av ett högkänsligt troponintest.

Klinisk känslighet och specificitet uppskattades från 94 patienter med bröstsmärta (46 med bekräftad hjärtinfarkt) som mättes på egna laboratorieprototypinstrument och även mättes på Psyros kommersiella prototypinstrument. Områdena under ROC-kurvan (AUC) var 0,97 respektive 0,98, vilket visar på god klinisk prestanda. Korrelationskoefficienten mellan egna laboratorieprototypinstrument och kommersiella prototypinstrument (R^2) på 0,97 bekräftar att Prolights lågkostnads optiska modul kan leverera den prestanda som krävs för lansering.

"Med dessa positiva resultat i ryggen kan vi nu fokusera på den slutliga optimeringen av POC-systemet Psyros och fortsätta planeringen av den fullständiga kliniska prestandastudien. Samtidigt fortsätter vi att utforska potentiella industriella partnerskapsmöjligheter", säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ulf Bladin, VD

E-post: info@prolightdx.com

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdx.com

För ytterligare information avseende Cardeon, kontakta:

Masoud Khayyami, VD Cardeon AB, E-mail: ir@cardeon.se

Amudova AB är Cardeons Mentor. Tel: 08-546 017 58 E-mail: info@amudova.se

Om oss

Cardeon är ett svenskt investmentbolag grundat 2006 som, sedan fusionen den 24 november 2022, investerar i innovativa företag och startups inom medicinteknik och lifescience. Bolagets affärsidé är att genom investeringar bistå i utvecklingen av en idé sprungen ur ett forskningsresultat till kommersiell produkt. Målbolagen ska bedömas ha potential att förändra den globala marknaden. Cardeon investerar i både noterade och onoterade företag.

Bifogade filer

[Cardeons portföljbolag Prolight meddelar positiva prekliniska data](#)