

Cardeons portföljbolag Prolight tillkännager positiva data från patientblodstudie vid St Thomas' Hospital, London

Data från St Thomas' Hospital har bekräftat överensstämmelse mellan helblod och plasma från patienter med förhöjda troponinnivåer. Studien är ett viktigt steg mellan den framgångsrika biobankstudien tidigare i år och den planerade kliniska studien för produktgodkännande.

"De här första resultaten från St Thomas' Hospital är mycket lovande och precis det vi önskade inför våra fortsatta diskussioner med potentiella partners. Den starka korrelationen mellan blod och färsk eller fryst plasma på PsyrosTM plattform bekräftar resultaten från biobankstudien som genomfördes tidigare i år på frysta plasmaprover", säger Ulf Bladin, vd för Prolight.

Data från den första delen av studien med färskt helblod från 25 patienter med förhöjda troponin nivåer visar en stark korrelation mellan färskt helblod och plasma, med en korrelationskoefficient (R^2) på 0,98. Dessutom frystes plasman och testades på nytt, vilket gav en R^2 på 0,99 jämfört med färsk plasma vilket stärker vikten av biobankstudien.

Upprepade mätningar i blod och plasma visar också att testets precision inte försämras i helblod, vilket stöds av pågående experimentella data som genereras i Prolights laboratorier med färskt blod spetsat med troponin.

"Att framgångsrikt slutföra den första fasen av denna studie markerar ännu en milstolpe i förberedelserna inför vår avgörande kliniska studie. Det är de första data vi har genererat på färska helblodsprover tagna från patienter i sjukhusmiljö. 2025 fortsätter att vara ett spännande år för Prolight och stärker vår tilltro till Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler", säger Steve Ross, CTO på Prolight och huvudansvarig för studien.

Studien vid St Thomas' bygger vidare på biobankstudien som genomfördes framgångsrikt under första kvartalet i år. Biobankstudien visade på klinisk prestanda genom användning av frysta plasmaprover från både patienter med bröstsmärta och friska donatorer. Resultaten visade att Psyros-systemet är på väg att uppfylla kraven för högkänsligt troponintest.

Nästa avgörande steg efter biobankstudien var att visa att systemet ger likvärdiga resultat i helblod från patienter jämfört med plasma. Helblod är det som kommer att användas när systemet lanseras och tas i bruk på akutmottagningar.

Totalt 120 färska blodprover kommer att testas vid St Thomas' Hospital. Ytterligare bekräftande data kommer att genereras under hela 2025, samtidigt som Psyros plattform genomgår verifiering och valideringsprocessen av testkortstillverkningen hos Flex Medical Solutions i Livingston, Skottland.

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 tillkännager positiva data från patientblodstudie vid St Thomas' Hospital, London](#)