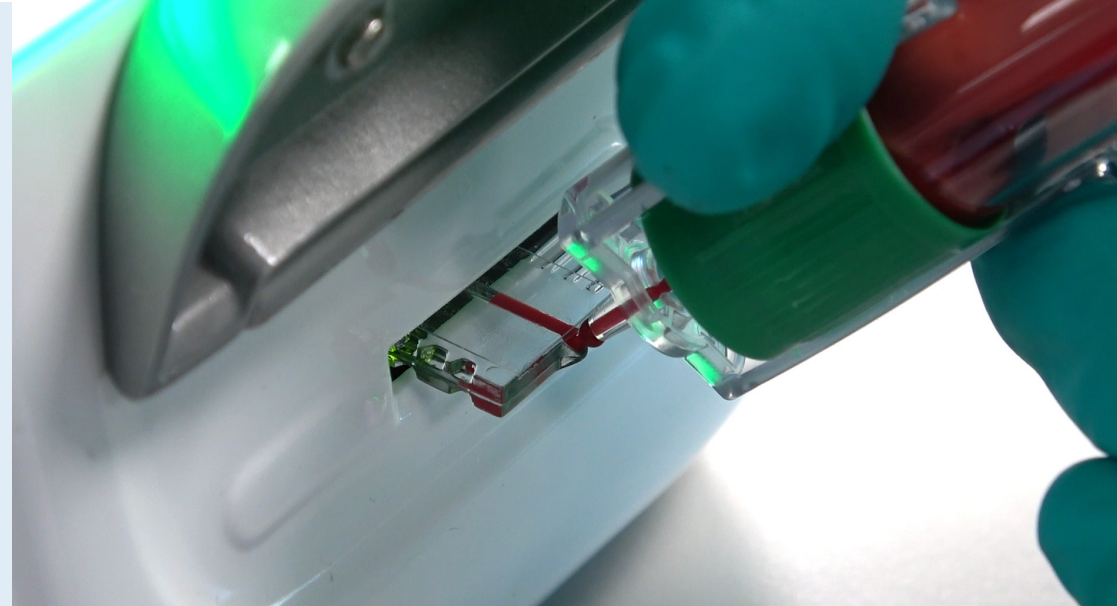


INVESTERARBREV, 14 MAJ 2025

Första helblodsresultaten väntas under Q2 2025



Bäste aktieägare,

Äntligen kan vi njuta av vårsolens glans, knoppar som brister och ljusare tider. Oavsett årstid lyser allttjämt flitens lampa hos team Prolight. Vi är mycket glada och stolta över att vi tagit många stora och avgörande kliv mot vårt mål att lansera en kommersiell produkt av vårt innovativa patientnära analys-system Psyros™ – det första digitala point-of-care (POC)-systemet som möjliggör räkning av enskilda molekyler. Med en tydlig inriktning på att lansera ett system för högkänslig troponintestning för att snabbt och tillförlitligt kunna fastställa eller utesluta hjärtinfarkt, har vi konsekvent levererat enligt plan och stärkt vår tekniska och kommersiella position.

Ett av årets hittills viktigaste framsteg är de positiva resultaten från vår pre-kliniska valideringsstudie som möjliggjordes via ett prestigefyllt brittiskt stipendium (i4i) på 17 miljoner kronor. De positiva resultat som erhöles i mars 2025 från de första analyserna med biobankplasmaprover bekräftar att Psyros-systemet uppnår den prestanda som krävs för ett högkänsligt troponintest. Med mycket god känslighet, specificitet och ekvivalens mellan våra små, användarvänliga kommersiella instrumentprototyper och laboratorieprototyper står vi nu väl rustade inför starten av den kommande kliniska prestandastudien under 2025. Dessförinnan, redan under andra kvartalet, kommer de första resultaten från den pågående studien med färskt helblod från hjärtpatienter på St Thomas' Hospital i London att presenteras. Resultaten blir mycket viktiga för vår vidare dialog med potentiella industriella partners.

Ytterligare en viktig aspekt i våra pågående dialoger är att vår digitala plattform är teknologiskt flexibel. Detta faktum demonstrerades i ett forskningssamarbete med kardiolog Dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital, London där ett nytt test för biomarkören cMyC (cardiac myosin-bindingprotein C) kunde överföras till Psyros™-systemet på bara några veckor. "Det visar tydligt kraften i "single-molecule-counting" och dess potential att revolutionera POC-diagnostiken. Överföringen av testet var enkel och snabb tack vare Psyros-teknikens användarvänlighet", sammanfattade Dr Sam McGrath.

Vi är också mycket stolta över att vårt immateriella skydd förstärkts de senaste månaderna vilket resulterat i två nya europeiska patent för Psyros-teknologin som ger oss skydd i 17 länder fram till 2040 respektive 2041. Dessa skydd stärker vår konkurrenskraft och gör oss till en än mer attraktiv partner inom patientnära analyser och diagnostik.

Med ett starkt momentum, välgrundade prekliniska data, en förstärkt IP-portfölj och ett växande partnerintresse står vi nu redo att optimera och slutföra utvecklingen av POC-systemet Psyros, före start av den kliniska prestandastudien under 2025. Vårt mål är tydligt: att göra skillnad i världen genom snabb, exakt och patientnära analys som bidrar till tidig diagnos som räddar liv.

Jag ser fram emot att återkomma till er!

Ulf Bladin, vd Prolight Diagnostics