

PROLIGHT DIAGNOSTICS VISAR PROOF-OF-PERFORMANCE FÖR HÖGKÄNSLIGT TROPONIN

Prolight Diagnostics ("Prolight") meddelar idag att dess dotterbolag Psyros Diagnostics ("Psyros") har kunnat visa proof-of-performance på sitt system för att identifiera enskilda molekyler av proteinet troponin i låga nivåer. Dessa resultat banar väg för att tidigt kunna upptäcka och/eller utesluta hjärtinfarkt, vilket kan minska sjukvårdskostnaderna och förbättra livskvaliteten för hundratusentals patienter.

Med hjälp av humana serumprover mättes troponinnivåerna kvantitativt ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L). Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt enligt definitionen i European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial Infarction.

"Detta är ett genombrott för vår utveckling av ett högkänsligt test för detektering av troponin med hjälp av vår unika egenutvecklade teknik för identifiering av enskilda molekyler. Vårt test, som är utvecklat för patientnära testning (point-of-care-testing), kommer att underlätta att snabbt upptäcka och/eller utesluta hjärtinfarkt vilket leder till stora hälsoekonomiska fördelar", säger Ulf Bladin, vd för Prolight Diagnostics.

Patienter med symtom som ger upphov till misstanke om hjärtinfarkt utgör en stor andel av patienterna på akutmottagningen. Studier visar att mindre än 10 procent av dessa patienter i slutändan diagnostiseras med hjärtinfarkt.

"Bara i Sverige undersöks cirka 250 000 personer på akutmottagningarna varje år för misstänkt hjärtinfarkt. Varje sådan undersökning kostar samhället tiotusentals kronor. Pengar som till stor del skulle kunna sparas genom ett snabbt, lättillgängligt troponintest i point-of-care-format för att utesluta hjärtinfarkt", säger Ulf Bladin.

För eventuella frågor, vänligen kontakta:

Prolight Diagnostics AB (publ)

E-post: ub@prolightdiagnostics.se

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdiagnostics.se

Om oss

Prolight Diagnostics utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics samt teknologipartners innovativa, flexibla, patientnära testsystem, Point Of Care Testing (POCT) som är baserad på patenterad teknologi. POC-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument på exempelvis vårdcentraler, äldreboende, akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar, vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna teknik kommer att innebära att vården i ett tidigt diagnoskedje kan skilja ut de patienter som snabbt behöver vård från de patienter som exempelvis inte har hjärtinfarkt. Försäljningsvärdet inom POCT området uppgick 2021 till USD 34,6 miljarder och är i stark tillväxt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Denna information är sådan information som Prolight Diagnostics är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-06-13 08:00 CEST.

Bifogade filer

Prolight Diagnostics visar proof-of-performance för högkänsligt troponin