

Investerarbrev maj 2022

Två bolag blir en koncern, med unika, patentsökta tekniker och oerhört kompetent personal

I mars 2022 tillträdde Prolight Diagnostics (Prolight) aktierna i Psyros Diagnostics (Psyros) och en apportemission genomfördes. Psyros Diagnostics är nu ett helägt dotterbolag till Prolight och tillsammans ska vi utveckla innovativa patientnära testsystem (point-of care testing, POCT) som ska bidra till att sjukvården ska kunna ställa snabba och säkra diagnoser .

Prolights ledning har förstärkts med två personer som med sina gedigna kompetenser och erfarenheter blir viktiga tillskott till det gemensamma bolaget.

[Läs hela pressmeddelandet här!](#)



Henrik Ljung som CFO för den nya koncernen.

Tobias Volker har utsetts till t.f. dotterbolagschef för Psyros.



Integrationen mellan de båda bolagen pågår för fullt och ett förslag från valberedningen inför årsstämman är att låta två av grundarna av Psyros, Aileen McGettrick och Steve Ross, ta plats i styrelsen för Prolight tillsammans med Tobias Volker.

Valberedningen föreslår vidare omval av Masoud Khayyami, Maria Holmlund och Ulf Bladin som ordinarie styrelseledamöter.

Glädjen var stor när Psyros grundare, Tobias Volker, Prolights styrelse samt administrativa medarbetare sågs fysiskt för en kickoff på Prolights kontor i Lund. På agendan stod bland annat genomgång av pågående och långsiktig planering vad gäller utveckling och tillverkning, rekryteringsbehov och flera strategiska diskussioner.

[Se mötesdeltagarnas spontana reflektioner efter mötet här!](#)

20 maj – årsstämma

Årets stämma kommer att genomföras via förhandsröstning.

[Läs hela kallelsen här!](#)

Det var intensiva dagar och glada miner efter avslutat möte.

Sammanfattningsvis är alla i teamet mycket motiverade och fokuserade på att driva utvecklingen framåt på bästa sätt i det gemensamma bolaget!

Möt våra nya medarbetare

Efter mötet tog vi tillfället i akt och bad våra nya kollegor svara på några frågor enligt nedan.

What is your role in the Prolight team? What motivates you? Briefly describe your strengths, experiences and how you contribute to the team's success? What's unique about the Psyros digital POC immunoassays? How may Psyros new digital POC platform impact the everyday life of people?

You were recently awarded the prestigious SBRI grant for pioneering MedTech innovations in the UK. Could you please comment on the implications for Psyros digital platform on receiving this grant?

Här följer en kort presentation av våra nya medarbetare samt deras svar på ovanstående frågor. Dessutom kan ni se och lyssna på en kort intervju med var och en av dem.



Aileen McGettrick

Head of Product Development

Aileen McGettrick är medgrundare till Psyros Diagnostics och har 15 års erfarenhet av utveckling av tester för medicintekniska produkter. I början av sin karriär hade hon ledande befattningar i mindre CRO företag med ansvar för bl. a proteinexpression, HLA-B*5701-genotypning och virustestning. Från 2008 till 2018 var Aileen "Group Head of Assay Development" och ledde multidisciplinära team för Vivacta Ltd och Novartis för point-of-care diagnostik.

Aileen disputerade vid universitetet i Oxford i biokemi och genetik och fick därefter ett postdoktoralt forskningsstipendium i Oxford samt vid Joslin Diabetes Center i Boston, USA (som är knutet till Harvard Medical School) för att forska om genetik för typ 2-diabetes. Aileen har en bred kunskap om regelverket för medicintekniska produkter.



What motivates me is seeing our novel technology going all the way to market. As a scientist developing something right from the beginning to seeing it all the way in hands of health professionals and helping patients is truly motivational. What I bring to the team? Bringing my scientific expertise, but also the managerial and operational side to make sure that the team is functioning well. The ability to count individual molecules, will make the Psyros technology one of the most sensitive immunoassays on the market. Using a very small amount of blood, and it will be simple, cost effective and easy to use

Valberedningen föreslår Aileen McGettrick till ordinarie styrelseledamot

[Se intervjun med Aileen McGettrick](#)

Klicka här!

Tobias Volker
t f dotterbolagschef



Tobias har en doktorsexamen i biokemi och en MBA från INSEAD. Han är en kunnig affärs- och vetenskapsman med mer än 40 års erfarenhet. Under de senaste decennierna har han starkt bidragit till utvecklingen av point-of-care för hjärtsjukdomar men även inom andra sjukdomsområden. På Biosite ledde han den internationella utvecklingen av Triage-plattformen och lanserade hjärtpanelen och den allra första ersättningsberättigade BNP-analysen i Europa. Därefter ansvarade han för lanseringen av Quo-Test HbA1c på Quotient Diagnostics och deltog i det omvända förvärvet som senare blev EKF Diagnostics.

Tobias fick ytterligare insikt i POC-verksamheten när han arbetade på Cholestech, Alere och under senare tid på Expand Healthcare Consulting GmbH, där han varit rådgivare på hög nivå till privata företag och ideella organisationer.

Han har även varit ansvarig chef för FoU-gruppen för hälso- och sjukvård på SK Telecom (idag Invites Healthcare). Efter att ha arbetat med amerikanska, brittiska, koreanska, franska och tyska företag och gjort affärer på alla kontinenter har han skaffat sig ett omfattande globalt nätverk av affärsrelationer.



The Psyros technology is extremely exciting; it is going to open up a new horizon in terms of diagnostics. Point of care immunoassay until now has been very much hindered by the ability to go into very low levels of concentrations – this is what this technology will make possible. Initially, the focus of the company is to consolidate this core technology. We have a fantastic technology, yet we need to first do a little bit more tweaking and adjustments to be able to deliver optimal results both in terms of scientific performance and commercial competitiveness. This team gives me great confidence in doing things right and create value.

Valberedningen föreslår Tobias Volker till ordinarie styrelseledamot

[Se intervjun med Tobias Volker](#)



Julie Richards
Head of Assay Development

Julie är medgrundare till Psyros och har 15 års erfarenhet av IVD-branschen. Hon var den tekniska ledaren för utveckling och överföring till tillverkning av Novartis CE-märkta Niji POC system.

Julie har en BSc i tillämpad zoologi från University of Leeds, en MSc i farmaceutisk bioteknik från University of Kent och tog 2002 en doktors-examen i Recombinant Antibody Therapeutics från Imperial College London.

Efter sin disputation hade Julie två tjänster vid Rayne Institute King's College London, med nära koppling till hematologiavdelningen vid King's College Hospital, där hon arbetade med utveckling av dendritiska cellvacciner för patienter med KLL, följt av ett andra Cancer Research UK-finansierat projekt där hon studerade Langerhanska celler i huden hos patienter efter en benmärgstransplantation.

[Se intervjun med Julie Richards](#)



I am keen to see our system out and used in the real world. My main strength is in laboratory work, so I'm very good at troubleshooting and solving problems. When we were previously working for Novartis, I lead the assay development for Niji-cartridge which was the system that was CE marked and which went out into hospitals. I have a lot of experience with the verifications, validation and all the regulatory work that is required to actually get something launched and out on the market.



Möte under kickoffen på Prolights kontor

Steve Ross
Chief Technology Officer



Steve är medgrundare till Psyros Diagnostics och har arbetat med in vitro-diagnostik i över 15 år. Hans industriella karriär inleddes 2001 med PiezOptic, där han utvecklade pyroelektriska sensorer för övervakning av exponering för giftiga gaser.

År 2006 var han med och grundade Vivacta, ett nystartat företag som använde samma pyroelektriska teknik, den här gången för point-of-care diagnostik. Som FoU-chef på Vivacta ledde han det tekniska teamet och byggde upp patentportföljen. Vivacta förvärvades av Novartis 2012 och Steve förblev hos Novartis som FoU-chef för enheten för patientnära testning fram till 2018.

Steve har två examina, en i kemi och en i matematik med statistik, och han disputerade vid Edinburgh University i syntetisk kemi. Han utförde därefter sin postdoktorala forskning vid University of Utah (Royal Society Fellowship), CNRS i Toulouse, Frankrike (Marie Curie Fellowship) och University of Oxford. Steve har ett särskilt intresse för immateriella rättigheter.



I've experience in the multidisciplinary aspects of instrument development, algorithms, intellectual property, in other words, a very broad technical expertise. I'm very much focused on innovation and the intellectual property side of things. The SBRI grant helps to advance the technology development and validates the trust that the government has in investing in new technologies. It also gives us a good reputation in the industry.

Valberedningen föreslår Steve Ross till ordinarie styrelseledamot

[Se intervjun med Steve Ross](#)

Fler bilder från kickoffen



Steve Ross och Aileen McGettrick. Ulf Bladin och styrelseledamöterna Masoud Khayyami och Maria Holmlund. Julie Richards i bakgrunden.



Paul Monaghan
Head of Engineering

Paul Monaghan är även han en av grundarna av Psyros och har arbetat med in vitro-diagnostik i över 15 år. Med sin stora erfarenhet av instrumentdesign övervakar han systemutvecklingen på Psyros. Dessförinnan ledde Paul ingenjörsguppen vid Novartis Near Patient Testing Unit (tidigare Vivacta) och övervakade utvecklingen av instrumentet och testkortet från designkonceptet till CE-märkning av Niji™-systemet för vårdcentraler.

Paul har tidigare haft en postdoktoral tjänst vid Bioelectronics Research Group, University of Glasgow, där han arbetade med lab-on-a-chip-system för automatiserad analysbehandling i kombination med nya multiplexdetekteringsstrategier för hälso- och sjukvårdstillämpningar. Paul har även doktorsexamen från Imperial College med inriktning på utveckling av mikrofluidiska bioreaktor-chips för testning av antibakteriell känslighet.

[Se intervjun med Paul Monaghan](#)



I'm a scientist at heart, I have a curious mind and I like solving technical challenges. It's a good combination when trying to develop a product which is cutting edge. I previously participated in the development of the Niji platform at Novartis, a point of care device, which we took from design concept all the way through to CE marking. I fully understand all the elements that go into making a safe and reliable medical device. The SBRI award provides reassurance that we are on the right track developing this novel technology and that it corresponds to an unmet need.

Vi hälsar våra nya, oerhört kompetenta medarbetare varmt välkomna till Prolight Diagnostics.

Vi kommer att få stor nytta av deras tidigare erfarenheter att utveckla innovativa POC system för att attrahera globala industriella aktörer och i vår strävan att genomföra en framgångsrik exit.

Med vänliga hälsningar

Ulf Bladin, VD Prolight Diagnostics

Håll dig uppdaterad! Prenumera på nyheter och följ oss på sociala medier:



Prolight Diagnostics 

För ytterligare information:

pr@prolightdiagnostics.se

www.prolightdiagnostics.se