

Deep Light Vision och nordiska kliniska partners har valts ut för 4,5 miljoner norska kronor från Nordic Innovation för kvantaktiverad bröstcancerdiagnostik

Deep Light Vision AB, som SpectraCure är delägare i, har tillsammans med kliniska partners i Sverige, Danmark och Norge valts ut för finansiering om 4,5 miljoner norska kronor (cirka 4,7 miljoner svenska kronor) från Nordic Innovation inom utlysningen Using quantum technology to enable breakthroughs in life science and healthcare. Finansieringen, som fördelas mellan konsortiets fyra parter, avser projektet NORDIC LIGHT – Nordic Quantum Light Imaging for Breast Cancer Diagnostics, som syftar till att ta bolagets teknik för Ultrasound Optical Tomography (ultraljudsoptisk tomografi, UOT) vidare in i klinisk validering.

Projektet drivs av Deep Light Vision som projektägare och genomförs i samarbete med Skånes universitetssjukhus i Malmö, Aarhus University Hospital i Danmark samt Nordlandssykehuset i Bodø, Norge. Den kliniska forskningen sker i nära samverkan med forskare vid Lunds universitet.

Beslutet kommer i ett läge där kvantteknologi lyfts fram som ett strategiskt område för stärkt nordiskt samarbete. De nordiska statsministrarna antog under 2025 ett gemensamt uttalande om kvantteknologier, och Nordic Innovation har i sin kartläggning av det nordisk-baltiska kvantekosystemet pekat ut quantum life sciences som ett av regionens styrkeområden. NORDIC LIGHT är ett konkret exempel på hur denna agenda kan omsättas i praktiken: ett gränsöverskridande kliniskt pilotprojekt där svensk kvantoptik och medicinteknisk utveckling kombineras med klinisk validering i Sverige, Danmark och Norge.

Deep Light Vision utvecklar en ny typ av medicinsk bildteknik där laserljus, ultraljud och kvantaktiverad optisk filtrering kombineras för att avbilda funktionella egenskaper i vävnad djupt inne i kroppen. Inom bröstcancerdiagnostik är målet att tekniken på sikt ska kunna bidra med fysiologisk information om vävnadens syresättning, blodvolym och kärlbildning – information som kan komplettera dagens strukturella bilddiagnostik.

NORDIC LIGHT blir ett viktigt steg i bolagets kliniska utvecklingsplan. Projektet omfattar utveckling av en kliniskt anpassad UOT-prototyp samt planerade kliniska studier i tre nordiska länder, vilka genomförs efter erforderliga etik- och myndighetsgodkännanden i respektive land. Målet är att bygga ett robust multicenter-dataset som kan användas för att utvärdera teknikens potential att förbättra diagnostiken av oklara bröstförändringar och på sikt minska behovet av onödiga biopsier.

”För Deep Light Vision är detta mer än projektfinansiering. Det är en extern validering av att vår teknologi ligger rätt i tiden – i skärningspunkten mellan kvantteknologi, medicinsk bilddiagnostik och ett tydligt kliniskt behov. Norden har stark forskning, starka kliniska miljöer och en växande ambition att omsätta kvantteknologi i praktiska life science-tillämpningar. Med NORDIC LIGHT får vi möjlighet att ta nästa steg: från lovande in vivo-resultat till systematisk klinisk validering i flera nordiska vårdmiljöer,” säger Anders Sjögren, vd för Deep Light Vision AB.

”Oklara bröstförändringar är en daglig utmaning i klinisk vardag. Om UOT kan ge tillförlitlig funktionell information om vävnaden har tekniken potential att på sikt minska antalet biopsier som i efterhand visar sig ha varit onödiga. Att metoden nu kan utvärderas i en multicenterstudie i tre nordiska länder är ett viktigt steg,” säger Sophia Zackrisson, professor i radiologi vid Lunds universitet, överläkare vid Skånes universitetssjukhus och klinisk huvudprövare i NORDIC LIGHT.

Nordic Innovation lyfter i sitt beslut fram att projektet, om det lyckas, kan bidra till en mer effektiv och kostnadseffektiv metod för bröstcancerdiagnostik. En särskild styrka är enligt Nordic Innovation att kliniska slutanvändare från tre länder deltar i testningen. Projektet bedöms dessutom ligga relativt högt på TRL-skalan, med en tydlig strategi för fortsatt kommersialisering.

För Deep Light Vision innebär beslutet ytterligare en validering av bolagets långsiktiga strategi: att utveckla en ny bilddiagnostisk plattform som kan ge kliniker mer funktionell information om vävnad, samtidigt som metoden är icke-invasiv och fri från joniserande strålning. Bolaget ser bröstcancerdiagnostik som en första större klinisk tillämpning, med möjlig framtida potential även inom andra områden där vävnadens syresättning och mikrovaskulära egenskaper är medicinskt relevanta.

Projektet planeras att löpa från augusti 2026 till slutet av 2028 och är ett led i Deep Light Visions arbete med att bygga den kliniska och regulatoriska dokumentation som krävs inför framtida kommersialisering. För bolaget innebär NORDIC LIGHT icke-utspäddande finansiering, nordisk klinisk förankring och en tydlig väg mot ett växande kliniskt evidenspaket.

För ytterligare information:

Johannes Swartling, VD

E-post: ir@spectracure.com

Hemsida: www.spectracure.com

SpectraCure är ett medicinteknikbolag som fokuserar på att utveckla ett nytt medicintekniskt behandlingssystem för lokaliserad prostatacancer. Målet är att erbjuda en fokal behandling med hög precision, som har möjligheten att bli en mer individualiserad och minimalinvasiv lösning för prostatacancer. Systemet har potential att i framtiden även anpassas för andra typer av inre solida tumörer som exempelvis cancer i bröst, bukspottkörtel samt i huvud- och halsregionen. SpectraCure bedriver två kliniska studier för behandling av prostatacancer vid ledande kliniker i Nordamerika och Europa – en studie riktad mot patienter med återfall av prostatacancer, och en studie för primärbehandling av lokaliserad prostatacancer.

Bolaget är noterat i Premier-segmentet på Nasdaq First North Growth Market med Amudova AB som Certified Adviser och handlas med kortnamn SPEC.

Bifogade filer

[Deep Light Vision och nordiska kliniska partners har valts ut för 4,5 miljoner norska kronor från Nordic Innovation för kvantaktiverad bröstcancerdiagnostik](#)