

SciBase barriärteknologi del av viktigt immunodermatologiprojekt

STOCKHOLM, SVERIGE, – 23 mars 2022 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI baserade lösningar för hudsjukdomar, meddelade idag dess inkludering i lanseringen av ett multidisciplinärt forskningskonsortium fokuserat på dermatologiska sjukdomar. Next Generation Immunodermatology (NGID)-konsortiet är baserat i Nederländerna och projektet kommer att pågå under 6 år och dra nytta av expertis från flera olika grupper över akademiska, kliniska och industriella forskningsmiljöer. Konsortiet har fått finansiering på 11,7 miljoner euro för att stimulera och stödja innovativa metoder för att identifiera och utveckla nya diagnostiska och terapeutiska metoder inom dermatologi.

Utdrag ur konsortiets officiella pressmeddelande:

Det nederländska forskningsrådet (NWO) har, inom ramen för "Research along Routes by Consortia" (NWA-ORC), tilldelat forskningsprojektet "Next Generation Immuno-Dermatology" (NGID) ett prestigefyllt anslag om 11.7 MEuro. NGID är ett nederländskt rikstäckande, storskaligt projekt för att utreda nya biomarkörer för sex olika hudsjukdomar. Dessa biomarkörer kommer att driva ett högteknologiskt, patientcentrerat tillvägagångssätt för klinisk praxis.

I Nederländerna lider över 2,5 miljoner patienter av kroniska inflammatoriska hudsjukdomar. Även om de inte är livshotande, är den personliga påverkan och de socioekonomiska kostnaderna för dessa kroniska tillstånd mycket höga. Det största problemet är att många behandlingar inte passar alla patienter och ofta inte fungerar. NGID kommer att ta itu med detta problem för att utveckla rätt vård för rätt patient vid rätt tidpunkt. Inom detta 6-åriga projekt kommer sex inflammatoriska hudsjukdomar att undersökas i mycket hög detaljnivå. För detta tillvägagångssätt har ett unikt, internationellt konsortium bestående av vetenskapliga institut, universitet, högteknologiska företag, sjukhus, patientföreningar och (bio)läkemedelsindustrin bildats. Hudläkare från alla nederländska universitetssjukhus kommer att vara kopplade till biologer, bioinformatiker, statistiker, beteendevetare, kommunikationsforskare och naturligtvis till patienten. Med hjälp av en ny dataanalys och integrationsmetod kommer NGID att göra patientspecifika "fingeravtryck" som kommer att vägleda den bästa vården för den enskilda patienten i framtiden. Länk till konsortiet:

<https://www.nwo.nl/onderzoeksprogrammas/nationale-wetenschapsagenda-nwa/onderzoek-op-routes-door-consortia-orc-2>

Simon Grant VD SciBase Kommenterar:

"Projektet erbjuder ett konkret exempel på hur SciBase främjar hanteringen av hudsjukdomar. Att hudens barriär är viktig vid sjukdomar såsom atopisk dermatit är välkänt men fram tills nu har det inte varit möjligt att utvärdera barriären i klinisk rutin. SciBase Nevisense och Nevisense Go valdes ut till detta projekt på grund av sin förmåga att kunna utvärdera hudens barriär ur ett atopisk dermatit perspektiv i klinisk rutin och till och med i patentens hem. Att dessa produkter från SciBase inkluderats i projektet är ett bevis för den robusta kliniska potential som SciBase teknologi erbjuder. Att förstå statusen på hudens barriär kommer i sin tur hjälpa till att styra behandling och hantering av patienter överlag och vi på SciBase är stolta att kunna bidra till denna utveckling.

Målet för NGID projektet är att förbättra behandlingsstandarden inom dermatologi och expandera personaliseringen av behandling för varje enskild patient - med andra ord, erbjuda rätt behandling till rätt patient i rätt tid. Möjligheten för SciBase är att bli en integrerad del för personlig hantering av atopisk dermatit, och med det mycket höga antalet drabbade patienter är detta en av de mest signifikanta möjligheterna för SciBase", säger Simon Grant, VD SciBase.

För mer information vänligen kontakta:

Simon Grant, VD SciBase

Tel: +46 72 887 43 99

Email: simon.grant@scibase.com

Certified Advisor:

Vator Securities

Tel: +46 8 580 065 99

Email: ca@vatorsec.se***Om SciBase och Nevisense***

SciBase är ett globalt medicinteknikbolag med huvudkontor i Stockholm, som utvecklat ett unikt "point-of-care" instrument för icke-invasiv detektion av hudcancer och andra hudsjukdomar. SciBase är en pionjär inom AI-baserade lösningar som kombinerar artificiell intelligens med elektrisk impedansspektroskopi (EIS) för att ge objektiv information som hjälper hudläkare och andra vid kliniskt beslutsfattande. SciBase produkter inkluderar Nevisense och Nevisense Go och för närvarande adresserar plattformen detektion av malignt melanom, icke-melanom hudcancer och bedömning av hudens barriärfunktion. Nevisense är den enda produkt som är godkänd av FDA för detektion av malignt melanom och det enda instrumentet i Europa med ett MDR-godkännande för detektion av hudcancer. SciBase teknologi är baserad på mer än 20 år av akademisk forskning vid Karolinska Institutet i Stockholm. För mer information besök www.scibase.com.