

SciBase tillkännager samarbete för att upptäcka dysfunktion av hudbarriären hos spädbarn

STOCKHOLM, SVERIGE, – 7 november 2022 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI-baserade lösningar för hudsjukdomar, meddelade idag att man har tecknat ett avtal med Johnson & Johnson Consumer Inc. om att samarbeta kring utvecklingen av ett unikt AI-baserat screeningverktyg för att förutsäga utvecklingen av en vanlig typ av eksem som kallas atopisk dermatit hos spädbarn.

Målet med samarbetet är att utveckla och validera en AI-baserad lösning som upptäcker dysfunktion hos hudbarriären och som kan förutsäga ett spädbarns risk att utveckla atopisk dermatit. Metoden kommer att baseras på SciBase Elektriska Impedans Spektroskopi (EIS) teknologi och specifikt för den bärbara Nevisense Go-enheten.

Samarbetet kommer att starta omgående och pågå i två år och inkluderar att stödja en studie vid flera sjukhus i Schweiz med Dr Caroline Roduit som huvudansvarig för studien. Dr Roduit kommenterade:

"Jag arbetar varje dag med att hantera olika allergiska sjukdomar hos barn, och det är ett växande problem. Allergiska sjukdomar har en naturlig progression där atopisk dermatit är den första som uppenbarar sig, ofta redan i spädbarnsåldern, följt av andra allergiska sjukdomar, såsom födoämnesallergier och allergisk astma. Förmågan att kunna identifiera dessa barn tidigt, kommer att bidra till att utveckla förebyggande strategier för allergiska sjukdomar, och Nevisense är en extremt lovande metod som har potentialen för att ge en tidig prognos för dessa barn."

Utvärdering av hudens barriär är en ny applikation för SciBase EIS-teknologi och detta samarbete representerar en av de tre mest lovande nya kliniska indikationerna.

"Projektet är en milstolpe för SciBase. Det är vår vision att Nevisense Go kommer att bli vårdstandard för denna indikation. Tjugo procent av alla barn utvecklar atopisk dermatit och förmågan att kunna förutsäga vilka barn som löper en hög risk kan avsevärt utöka utvecklingen och användningen av profylaktiska behandlingar. Det som är lovande med testen är att den är icke-invasiv och kan användas brett – i denna studie kommer testet att utföras med Nevisense Go i barnets hem. Om testet lyckas kan kombinationen av enkelhet och unik prediktiv information omsättas i bred användning och öppna en betydande konsumentmarknad för SciBase. Vi ser samarbetet som ett viktigt steg i att forma en framtid där medicinsk teknik är tillgänglig, icke-invasiv och personanpassad", säger Simon Grant VD, SciBase.

Denna information är sådan information som SciBase Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 7 november 2022 kl. 16.30 CET.

För mer information vänligen kontakta:

Simon Grant, VD SciBase

Tel: +46 72 887 43 99

Email: simon.grant@scibase.com

Certified Advisor (CA):

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



SCIBASE

7 november, 2022

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. Alla pressmeddelanden och finansiella rapporter kan hittas här: <http://investors.scibase.se/sv/pressmeddelanden>.