

Tysk studie visar på kliniska nyttan med Nevisense

STOCKHOLM, SVERIGE, – 29 april 2022 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI-baserade lösningar för hudsjukdomar, meddelade idag att en ny studie genomförd i Tyskland visar på den kliniska nyttan för Nevisense i daglig klinisk rutin. Studien, **"Electrical Impedance Spectroscopy Improves Skin Cancer Detection and Reduces the Number of Biopsies"**, är författad av Dr Liebich et al och publicerad online i tidskriften Dermato.

Studien undersökte den verkliga kliniska nyttan av elektrisk impedansspektroskopi (EIS) vid användning av Nevisense för att detektera maligniteter i en normal klinisk miljö. Sammanfattningsvis visade studien en minskning av antalet onödiga excisioner med 47 % på kliniken, samtidigt som man fortfarande upptäckte 100 % av alla melanom. Kliniker kombinerar Nevisense med visuella och dermatoskopiska undersökningar för att identifiera atypi i cellstrukturen av lesioner som normalt inte kan ses. Resultatet ger en bättre identifiering av vilka lesioner som man ska göra en biopsi på, eller excidera, och vilka lesioner som man kan lämna.

"I många år har elektrisk impedansspektroskopi varit en viktig del av proceduren för hudkontroller i min praktik, så att jag kan erbjuda bästa möjliga kvalitet till mina patienter, med mycket hög sensitivitet för hudcancer och med mindre besvär orsakade av onödiga operationer. Nevisense och EIS stödjer mig i att fatta rätt kliniska beslut, ser till att vi exciderar rätt lesioner med misstanke om malignitet och att vi inte missar några melanom," säger Dr Christoph Liebich.

"Detta är en mycket positiv studie som visar på de kliniska fördelarna med Nevisense i en verklig klinisk miljö. Vad vi ser är att med hjälp av Nevisense kunde nära 50% av alla onödiga excisioner undvikas. Under en tid har vi sett att resultaten i rutinmässig klinisk praxis är ännu bättre än i vår pivotala studie, så det är uppmuntrande att se detta visat i denna publikation", säger Simon Grant, VD SciBase.

Studien i sin helhet finns här: <https://www.mdpi.com/2673-6179/2/2/4/htm>

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.