

# Studie som belyser Nevisenses potential att förutsäga AD publicerad i ledande tidskrift

SVERIGE – 9 juni 2026 – SciBase Holding AB ("SciBase") [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI-baserade lösningar för hudsjukdomar, meddelar att en studie publicerats i den vetenskapligt granskade tidskriften *Allergy* som visar att resultaten från Nevisense-mätningar som gjordes kort efter födseln hos spädbarn identifierade barn som senare utvecklade atopisk dermatit (AD).

Studien, som tidigare presenterades muntligt vid AAAAI-konferensen i Philadelphia 27 februari–2 mars, genomfördes av forskare vid Icahn School of Medicine på Mount Sinai sjukhuset och utvärderade den neonatala hudbarriärens integritet med hjälp av Nevisense under de första dagarna i livet. Spädbarn som utvecklade atopisk dermatit under sitt första levnadsår hade signifikant högre neonatala mätningar än de som förblev sjukdomsfria, vilket tyder på att Nevisense kan fungera som en icke-invasiv tidig biomarkör för hudbarriärdysfunktion i samband med framtida risk för atopisk dermatit.

Atopisk dermatit drabbar cirka 15–20 % av barn världen över och är en av de vanligaste kroniska inflammatoriska hudsjukdomarna hos spädbarn och barn.<sup>1)</sup> Det är ofta den första manifestationen av den "atopiska marschen", en progression som senare kan inkludera matallergier, astma och allergisk rinit. Förmågan att identifiera hudbarriärdysfunktion innan kliniska symtom uppstår kan möjliggöra tidigare riskbedömning, stödja framtida förebyggande strategier och förbättra patientstratifieringen i både klinisk praxis och forskning.

Slutsatsen från studien var "Högre EIS-mätresultat, som tyder på en försämrad hudbarriär, inom den första levnadsveckan var signifikant associerade med utveckling av AD under det första levnadsåret.

"Publiceringen av dessa resultat i en ledande vetenskapligt granskad tidskrift inom allergi representerar en viktig milstolpe.", säger **Pia Renaudin**, VD för SciBase. "Dessa resultat stöder Nevisense potential, inte bara som en teknik för att bedöma hudbarriärens integritet, utan också som en tidig biomarkör som kan hjälpa till att identifiera spädbarn med ökad risk att utveckla atopisk dermatit innan kliniska symtom uppstår."

Publikationen bidrar till en växande mängd bevis som stöder Nevisense som en icke-invasiv teknologiplattform för att bedöma hudbarriärens integritet och dysfunktion. Tillsammans med tidigare studier stärker dessa resultat ytterligare Nevisenses potentiella roll i tidigare riskbedömning, förebyggande strategier, sjukdomsövervakning och framtida terapeutisk utveckling av atopisk dermatit och andra hudbarriärsjukdomar.

Författarna drar slutsatsen att tillförlitliga, icke-invasiva tekniker för att bedöma hudbarriärens integritet fortfarande utgör ett viktigt ouppfyllt behov. Deras resultat visar Nevisenses potential att upptäcka tidig hudbarriärdysfunktion och identifiera spädbarn med förhöjd risk för atopisk dermatit före sjukdomsdebut.

Artikeln benämnd "**Elevated Neonatal Electrical Impedance Spectroscopy Measurements Are Associated With Atopic Dermatitis in High-Risk Infants**" är publicerad i tidskriften *Allergy* och kan hittas här: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/all.70402>,

<sup>1)</sup> Nutten S. *Atopic dermatitis: global epidemiology and risk factors*. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 2015;66(Suppl 1):8–16.



För ytterligare information, vänligen kontakta:

**Pia Renaudin, CEO,**

Tel. +46732069802

E-mail: [pia.renaudin@scibase.com](mailto:pia.renaudin@scibase.com)

**Certified Advisor (CA):**

DNB Carnegie Investment Bank AB (publ)

Tel: +46 8 588 68 570

E-mail: [certifiedadviser@carnegie.se](mailto:certifiedadviser@carnegie.se)

*Om SciBase och Nevisense*

SciBase är ett globalt medicintekniskt bolag specialiserat på tidig upptäckt och prevention inom dermatologi. SciBase utvecklar och säljer Nevisense, en unik patientnära plattform som kombinerar AI (artificiell intelligens) och avancerad EIS-teknik för att förbättra den diagnostiska noggrannheten och därmed säkerställa förebyggandet av hudsjukdomar.

Vårt åtagande är att minimera patienters lidande, göra det möjligt för läkare att förbättra och rädda liv genom snabb upptäckt och minska sjukvårdskostnaderna.

Baserat på mer än 20 års forskning vid Karolinska Institutet i Stockholm, är SciBase ledande inom dermatologisk utveckling.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market sedan 2 juni 2015. För mer information besök [www.scibase.com](http://www.scibase.com). Alla pressmeddelanden och finansiella rapporter kan hittas här: <http://investors.scibase.se/sv/pressmeddelanden>

---