

Ny studie publicerad som validerar ny Nevisense-indikation - Icke-melanom hudcancer

- Ny klinisk studie stöder breddning av indikationer för Nevisense
- Studien som utförts i Tyskland validerar användningen av Nevisense vid icke-melanom hudcancer
- Studiepublikationen är en viktig milstolpe i strategin för att bredda Nevisense användningsområden

En ny studie som stöder användningen av Nevisense vid utvärdering av lesioner med misstankar om icke-melanom hudcancer (NMSC), har publicerats i publikationen "Acta Dermato-Venereologica". Artikelförfattarna är dr Esra Sarac, prof Claus Garbe och andra från Eberhard Karls universitet i Tübingen, Tyskland. NMSC är en ny indikation som kompletterar den nuvarande indikationen för Malignt melanom och utökar kraftigt nyttan av Nevisense för kliniker som arbetar med hudcancer.

"Den här studien visar att Nevisense är ett värdefullt verktyg inte bara för melanom utan också för andra typer av hudcancer som basalcells cancer och skivepitel cancer. Icke-melanom hudcancer är mindre aggressiv än malignt melanom, men är 10-15 gånger vanligare, varför detta representerar en signifikant potential för att kunna ge utökat värde för kliniker. Nevisense med NMSC är nu i slutskedet för regulatoriskt godkännande i EU genom den nya förordningen om medicintekniska produkter (Medical Device regulation). När godkännandet är på plats så förväntar vi oss att den nya indikationen kommer att göra Nevisense mer attraktiv för nya kunder men också signifikant kunna öka användningen av Nevisense hos existerande kunder", säger Simon Grant VD SciBase.

Artikeln heter "*Diagnostic Accuracy of Electrical Impedance Spectroscopy in Nonmelanoma Skin Cancer*" och utvärderar Nevisense och elektrisk impedansspektroskopis (EIS) noggrannhet vid mätning på icke-melanom hudcancer (NMSC). Artikeln visar att Nevisense är väl lämpad också för NMSC och uttrycker att "EIS har god förmåga att skilja NMSC från godartade hudlesioner". Slutsatsen i artikeln: "Resultaten av denna studie visar på att mätningar med elektrisk impedansspektroskopi kan förbättra diagnosprestanda med en hög känslighet vid detektion av icke-melanom hudcancer."

Artikeln finns nu tillgänglig on-line på Acta Dermato-Venereologicas webbplats (<https://www.medicaljournals.se/acta/content/abstract/10.2340/00015555-3689>) och kommer att distribueras i tryck i nästa nummer av publikationen.

För mer information, vänligen kontakta:

Simon Grant, vd SciBase
Tel: +46 72 887 43 99
Email: simon.grant@scibase.com

Certified Advisor:

Avanza
Tel: +46 8 409 421 20
Email: ca@avanza.se

Om SciBase och Nevisense

SciBase är ett medicinteknikbolag med huvudkontor i Sundbyberg, som utvecklat och säljer ett unikt "point-of-care" instrument för utvärdering av olika hudsjukdomar såsom hudcancer och atopisk dermatit. Den första produkten Nevisense är ett hjälpmedel för detektion av malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer. Vidareutveckling har lett till att Nevisense också kan användas som ett verktyg för att utvärdera hudens barriärfunktion och icke-melanom hudcancer. Produkten baserar på omfattande forskning, och i den största kliniska studien som hittills genomförts för detektion av malignt melanom har Nevisense fått resultat som visar på värdet av metoden för sjukvården. Nevisense är godkänd för försäljning inom EU (CE-märkning), TGA-godkännande i Australien samt godkänt av FDA i USA (PMA). Nevisense är baserad på en metod som kallas Elektrisk Impedansspektroskopi (EIS) som upptäcker maligna vävnader genom att mäta motståndet av elektrisk ström i cellerna. SciBase är noterat på First North Growth Market ("SCIB"). Mer information finns på www.scibase.com.