

## Publicering av klinisk studie i British Journal of Dermatology som visar på ytterligare fördelar med Nevisense

Den australiensiska studien som tidigare presenterades på World Congress of Cancers of the Skin, som visar att Nevisense kan tidigarelägga upptäckten av malignt melanom med tre månader vid svårbedömda fall och därmed minska behovet av uppföljning till hälften, har nu publicerats i British Journal of Dermatology (BJD). BJD är en av världens främsta forskningstidskrifter inom dermatologi och det är nu andra gången som de publicerar en studie kring Nevisense och EIS-metoden.

Den australiensiska studien, som genomfördes av Dr. Lilian Rocha, Docent Pascale Guitera och Prof. Scott W. Menzies et. al. vid Melanoma Institute of Australia och Royal Prince Alfred Hospital i Sydney, kombinerar sekventiell digital dermatoskopi med mätvärde från Nevisense (s.k. EIS-värde). Sammantaget visade användningen av Nevisense att antalet fall som behöver genomgå sekventiell dermatoskopi kunde minskas med 47%. Detta kan förenkla diagnostiken och leda till signifikanta kostnadsbesparingar för vården samtidigt som det kan korta patienternas väntan på diagnos med cirka tre månader.

Nyckelresultat från studien:

- 19% av alla undersökta fläckar visade ett så högt Nevisense-värde att de opererades bort direkt. 83,1% av de maligna melanomen i studien upptäcktes av Nevisense tre månader tidigare än vad de hade gjorts med sekventiell dermatoskopi.
- 28% visade ett så lågt Nevisense-värde att patienten hade kunnat undvika ett återbesök.
- Alla malignt melanom som upptäcktes i studien låg inom Nevisenses standardiserade gränsvärden för malignt melanom.

- Användandet av Nevisense i kombination med dermatoskopi minskade behovet av att uppföljning med cirka 47 procent vilket inte bara innebär kortare väntan på diagnos för patienterna utan också att man i nästan hälften av fallen inte behövde en andra konsultation, säger Prof Scott W. Menzies på Sydney Medical School vid University of Sydney.

- Det är ett stort stag framåt för SciBase att dessa resultat har publicerats av British Journal of Dermatology. Den oberoende studien är genomförd av två välkända centra och fokuserar på patientfall där den normala diagnostiska processen tar tre månader. Resultatet bekräftar att Nevisense gör det möjligt att förbättra diagnostiken för malignt melanom och att den är ett användbart kliniskt verktyg för vårdpersonalen. Vi ser att publiceringen kommer vara till stor nytta för oss i vårt fortsatta arbete med att öka acceptansen för EIS-metoden runt om i världen, säger Simon Grant, vd på SciBase.

Malignt melanom är ofta svårupptäckt och det är ytterst viktigt med tidig detektion. Hudförändringar som misstänkts vara malignt melanom men som inte entydigt kan bedömas i den initiala undersökningen följs i många fall upp med hjälp av så kallad sekventiell digital dermatoskopi, vilket innebär att fläcken fotograferas och jämförs över tid. Användningen av sekventiell digital dermatoskopi ökar – speciellt för svårbedömda fall – men det är en resursintensiv metod och det tar tre månader eller mer innan en slutgiltig diagnos kan ges. Dessutom kan det vara svårt att få patienter att återkomma för en uppföljning.

De övergripande resultaten från studien har tidigare presenterats som en "poster" på World Congress of Cancers of the Skin i Wien. Publiceringen av den fullständiga studien sker initialt på BJDs webb och kommer sedan att publiceras i papperstidskriften. Detta blir den andra publicering av en studie i BJD som påvisar fördelarna med Nevisense. Redan i maj 2014 publicerades en referentgranskad artikel över resultaten från den pivotala studien om Nevisense.

Artikeln kan nås på genom följande länk: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bjd.15595/full>

För ytterligare information besök [www.scibase.com](http://www.scibase.com) eller kontakta:

Simon Grant, VD

Tel: +46 72 887 43 99

E-post: [simon.grant@scibase.com](mailto:simon.grant@scibase.com)

*Denna information är sådan information som SciBase Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktperson(er)s försorg, för offentliggörande den 2 maj 2017 kl. 08.00 CET*

#### Om hudcancer

Hudcancer är den vanligaste cancerformen globalt och utgör nästan hälften av alla cancerfall. Det finns uppskattningar som visar att hälften av alla amerikaner som lever till 65 år kommer att få hudcancer minst en gång under sitt liv. Malignt melanom är den mest dödliga formen av hudcancer och står för 75 procent av dödsfallen orsakat av hudcancer. Globalt diagnosticeras cirka 230 000 nya fall av malignt melanom per år.

#### Om SciBase och Nevisense

SciBase är ett medicinteknikbolag med huvudkontor i Stockholm, som utvecklar och säljer cancerdiagnostikinstrument. Produkten Nevisense är ett hjälpmedel för detektion av malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer. Bolaget grundades av Stig Ollmar, forskare på Karolinska Institutet. 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) och TGA-godkännande i Australien. Verktuget befinner sig i processen för ett godkännande av FDA i USA. Nevisense baserar 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 Nasdaq First North ("SCIB"). Avanza är Certified Adviser. Mer information finns på [www.scibase.com](http://www.scibase.com).