

## Nevisense auch zur Diagnostik bei Basaliomen und Spinaliomen validiert

In einer jüngst in Tübingen durchgeführten prospektiven Studie (Garbe C, Sarac E et al., Acta Derm Venerol 2020: Diagnostic Accuracy of Electrical Impedance Spectroscopy in Non-melanoma Skin Cancer) wurden bei 101 Patienten insgesamt 200 Läsionen mit Verdacht auf hellen Hautkrebs mithilfe der elektrischen Impedanzspektroskopie untersucht.

- Die Sensitivität auf BCC und SCC bei einem Score-Cutoff unter 5 lag bei 100 Prozent, d.h. keine maligne Läsion wurde übersehen (NPV: 100 Prozent).
- Der positive Vorhersagewert bei Scores von 5 aufwärts lag bei 78,3 Prozent.
- Die ROC-AUC von 0,758 zeigt eine gute Trennschärfe bei der Unterscheidung von malignen zu nicht malignen Läsionen.

Somit eröffnet Nevisense auch bei hellem Hautkrebs (BCC/SCC) das Potenzial, bei gleichzeitig sehr hoher Sensitivität unnötige Exzisionen zu reduzieren.

Nevisense ist eines der ersten Diagnostikgeräte, welches bereits nach den neuen, ab 26. Mai 2021 gültigen, umfangreicheren und strengeren Kriterien des neuen Medizinproduktegesetzes (MDR) in der Klasse IIa zugelassen ist. Dies gewährleistet für bestehende und zukünftige Kunden die regulatorische Sicherheit, dass das Gerät auch über die Übergangsfristen hinaus sicher für diagnostische Zwecke am Patienten angewendet werden kann.



Für den Einsatz bei der Melanomvorsorge ist das Gerät seit sieben Jahren zugelassen und bewährt sich bereits täglich in über 300 Praxen alleine in Deutschland.

**SciBase GmbH**  
Tel.: +49 89 2007-6939  
[www.scibase.com](http://www.scibase.com)  
[www.nevisense.de](http://www.nevisense.de)

## Laserschutzbrille F47 - Ideal für flexible Anwendungen mit LED oder Lupe



Die neue sportlich-leichte Laserschutzfassung F47 zeichnet sich besonders durch das Zwei-Scheiben-Design aus. Sie ist konzipiert für die absorbierenden Laserschutz-Kunststofffilter aus dem Produktportfolio von laservision. Die randlosen Filter mit Basis-kurve 8 sorgen für eine hervorragende Rundumsicht ohne Einschränkungen und bieten, durch die Filterhöhe, einen großen Abdeckbereich, der auch die Augenbrauen einschließt.

Die Laserschutzbrillenfassung F47 mit dem sportlichen Design wiegt zusammen mit den Laserschutzfiltern lediglich 25g. Sie ist mit Zwei-Komponenten-Softbügeln und einer anpassbaren Nasenauflage ausgestattet, was in Summe für einen hohen Tragekomfort und individuelle Passform sorgt. Die F47 ist zur Markteinführung mit den Filtern P1M03, P1L12 oder P1P10 verfügbar.

Eine Flexibilität in der Anwendung wird durch die zentrale Adaptervorbereitung erreicht, die gegenwärtig zwei verschiedene Erweiterungs-möglichkeiten zulässt. Zusammen mit dem jeweils passenden Spezialadapter von laservision kann die F47 bspw. zusammen mit einer LED oder einer binokularen Lupe von HEINE ausgestattet werden.

**LASERVISION GmbH & Co. KG**  
Tel.: +49 911 9736-8100  
[www.uvex-laservision.de](http://www.uvex-laservision.de)