

Juni 2024 – Neu in meiner Hautarztpraxis

Nevisense™ zur Hautkrebs-Diagnose

So erkenne ich einen Hautkrebs

Eine Gewebeschädigung (Läsion) überprüfe ich als Hautärztin mit geschultem Blick. Dazu greife ich auf ein Auflichtmikroskop und vor allem auf den Fotofinder (zur digitalen Erfassung und Verarbeitung von Hautmalen) zurück.

Deshalb entnehme ich Gewebeproben

Eine erste Diagnose sichere ich dadurch ab, dass ich ein verdächtiges Hautmal entferne, damit das Gewebe in einem Fachlabor untersucht werden kann.

Darum werden Gewebeproben kaum mehr notwendig sein

Nevisense™, ein hoch entwickeltes medizintechnisches Gerät, unterstützt mich dabei, einen hellen oder schwarzen Hautkrebs rechtzeitig zu erkennen. Meine Diagnose wird noch im Rahmen eines Termins zum Hautkrebs-Screening (HKS) validiert (überprüft). Vor allem erspart die Hautanalyse meinen Patienten in vielen Fällen, sich einer Biopsie (Zell- oder Gewebeprobe) bzw. einer Exzision (Gewebeentfernung) unterziehen zu müssen.

Nevisense sichert ärztliche Diagnose- und Behandlungsentscheidungen ab

Biopsien und Exzisionen sind für meine Patienten oft belastend. Nevisense™ nutzt ein nicht-invasives (verletzungsfreies) Verfahren. Das Gerät ist für die Diagnostik bei der Hautkrebsvorsorge zugelassen und hat sich im Einsatz bei Hautärzten bewährt. Es verbindet die elektrische Impedanzspektroskopie mit der Datenverarbeitung mittels Künstlicher Intelligenz. Sie erlangen damit rasch Gewissheit darüber, ob eine Hautschädigung auf ein Melanom oder auf ein Basalzell- bzw. Plattenepithelkarzinom zurückzuführen ist.

Nevisense™ zeigt an, was Ihre Haut signalisiert

Um einen Verdacht auf Hautkrebs mit Hilfe von Nevisense™ zu klären, reinigen wir zunächst das verdächtige Hautmal. Dann setzen wir die Elektroden auf. Damit werden sehr schwache elektrische Signale gesendet und wieder gelesen. Die Daten werden erfasst und verarbeitet. Nevisense™ ist online mit einer Datenbank verbunden und greift zur Analyse auf einen sehr großen, stets aktuellen Datenbestand zurück. Die Risikobewertung wird sofort als Zahlenwert angezeigt und fließt in meine hautärztliche Befundung ein. Das Ergebnis bespreche ich mit Ihnen gleich während Ihres Termins. Fazit: Im unklaren Fall und zur Absicherung einer Diagnose halte ich den Einsatz von Nevisense™ für angemessen!

Ihre

Dr. med. Ildikó Jánossy