

# „Haut zum Sprühen“

## DermaAllegra Vitiligo-Zentrum in Hohenstadt Nürnberger Land

Ein neues Verfahren, das ursprünglich zur Behandlung der Verbrennungen und zur Verbesserung der Wundheilung entwickelt wurde, kommt jetzt auch bei stabiler Vitiligo zur Anwendung.

Bei diesem Verfahren wird eine 0,2 mm dünne 1 cm<sup>2</sup> bis 4 cm<sup>2</sup> große Hautschicht (Spalthaut) aus einem gesunden Areal, zum Beispiel hinter dem Ohr, in örtlicher Betäubung entnommen. Um sicher zu stellen, dass der behandelte Hautbereich die gleiche Hautfarbe wie die umliegende Haut hat, wird die Spalthaut nahe der zu behandelnden Stelle entnommen. Das bedeutet, dass mit einer Entnahmestelle von zum Beispiel hinter dem Ohr die Vitiligo im Gesicht behandelt wird. Für den Handrücken empfiehlt sich zum Beispiel eine Entnahme an der Oberarminnenseite. Anschließend wird direkt im Operationsraum innerhalb von etwa 30 Minuten die Oberhaut (Epidermis) von der Lederhaut (Dermis) getrennt. Aus dieser Grenzschicht werden sofort Pigmentzellen (Melanozyten) gewonnen. Die Pigmentzellen werden zu einer Zellsuspension verarbeitet. Gleichzeitig wird die oberste Hautschicht der zu behandelnden Vitiligoherde mit einem Erbium:YAG-Laser abgetragen. Im Anschluss wird die verarbeitete Zellsuspension auf diese Stellen und die Hautentnahmestelle gesprüht. Mit einer entnommenen 1 cm<sup>2</sup> bzw. 4 cm<sup>2</sup> großen gesunden Hautoberfläche kann eine 80 cm<sup>2</sup> bzw. 320 cm<sup>2</sup> große Vitiligofläche behandelt werden. Die Repigmentierung erfolgt in folgenden Monaten. Eine anschließende Kombination dieser Therapie mit UVB 311 nm-Lichttherapie oder Excimer-Laser 308 nm-Therapie ist zur Optimierung des Behandlungserfolgs möglich.

Über den Erfolg dieser Therapie werden in folgenden Monaten und Jahren zuverlässige Daten vorliegen. Aktuelle Informationen über „Haut zum Sprühen“ sind über DermaAllegra Vitiligo-Zentrum, in dem dieses Verfahren durchgeführt wird, erhältlich.

Dr. (Univ. Istanbul) Raul Yaguboglu  
DermaAllegra - Praxis für Hauterkrankungen, Allergien, Ernährungsmedizin,  
Lasertherapie & Ästhetik  
Am Markgrafentpark 6, 91224 Hohenstadt (Nürnberger Land)  
Tel.: 09154 - 914056  
Fax: 09154 - 914058  
E-Mail: [yaguboglu@dermallegra.de](mailto:yaguboglu@dermallegra.de)  
Internet: [www.dermallegra.de](http://www.dermallegra.de)  
[www.hautzumspruehen.de](http://www.hautzumspruehen.de)