

Narbentherapie

TEXT VERENA THURNER

So winzig klein und so unglaublich effektiv: Nanofett setzt neue Massstäbe in der Narbentherapie nach Unfällen, Operationen, nach Bestrahlungen, nach Akne oder Verbrennungen. Die medizinische Wunderwaffe wird auch gegen Pigmentflecken, Dehnungsstreifen, Augenringe und Fältchen eingesetzt. Die Bezeichnung Nanofett ist widersprüchlich, denn Fett hat es in der gewonnenen Flüssigkeit nicht mehr drin. Gemacht wird Nanofett aus Mikrofett, das heisst, abgesaugtes Fett wird flüssig gemacht und dann filtriert. Dass durch dieses Verfahren kein Fett mehr in der Flüssigkeit war, entdeckten die plastischen Chirurgen Dr. Patrick Tonnard und Dr. Alexis Verpaele aus dem belgischen Gent vor zwei Jahren. Die Pioniere pressten Mikrofett durch ein steriles Tuch und erhielten so Nanofett. In der Flüssigkeit fanden sie nur noch Fettstammzellen und wachstumsfördernde Moleküle, die regenerative Eigenschaften haben. Bei den ersten Versuchen stellten sie fest, dass die Bereiche, in die sie Nanofett injiziert hatten, sich wunderbar regenerierten, die Falten waren verschwunden, die Hautstruktur verbessert. Ein weiterer Versuchsbereich waren Augenringe. Dabei spritzten sie tiefer in die Haut und waren erstaunt, dass sich die Pigmente darüber ebenfalls verbesserten. Nach dieser Zufallsentdeckung versuchten sie die Methode an einem Altersfleck, mit durchschlagendem Erfolg. Die Pigmentstörung wurde deutlich unauffälliger. Dass sich auch Narben mit Nanofett behandeln lassen, fanden die beiden Belgier zusammen mit Prof. Nicole Lindenblatt heraus, die heute als Leitende Ärztin an der Klinik für plastische Chirurgie und Handchirurgie am Universitätsspital Zürich tätig ist. Die Klinik ist einer der ersten Anbieter für Nanofett-Behandlungen in der Schweiz.

«Wir setzen die Nanofett-Behandlung hauptsächlich bei Patienten ein, die mit Narben leben müssen», erklärt Prof. Nicole Lindenblatt. Bis heute behandelte sie 60 Patienten mit sehr gutem Erfolg. «Besonders gut funktioniert die Methode bei Narben, die ein wenig erhoben und gerötet sind. Über zehn Jahre alte, weisse und verbreiterte Narben eignen sich eher weniger für diese Behandlung», sagt die Chirurgin. Sie hat die Erfahrung gemacht, dass Nanofett auch

CHECK Das müssen Sie wissen

Fakten zur Nanofett-Behandlung

- Nanofett wird aus Mikrofett gewonnen.
- Narben, die nicht älter als fünf Jahre sind, eignen sich optimal für die Therapie mit Nanofett.
- Normalerweise genügt eine Injektion, die Behandlung kann aber auch wiederholt werden.
- Das Resultat ist nach zwei bis drei Monaten sichtbar.
- Nanofett regeneriert die Haut, gibt aber kein Volumen.

bei der Heilung von komplexen chronischen Wunden und im Bereich der Regeneration von Nerven Wirkung zeigt. «Im Tierexperiment einer japanischen Forschergruppe wurden auch Rückenmarksverletzungen, die zu Lähmungen führten, mit Fettstammzellen behandelt.» Bei der Durchtrennung des Rückenmarks bilden sich Narben. Nach der Stammzellinjektion konnte man feststellen, dass sich die Narben regenerierten und sich dadurch die Nerven wieder besser verbinden konnten. Mäuse mit den Stammzellinjektionen konnten wieder laufen, die ohne zogen ihre Hinterläufe nach wie vor hinter sich her. Altersflecken sind ein weiterer Bereich für die Anwendung von Nanofett. Die Pigmente werden im Alter nicht mehr richtig abgebaut. Wahrscheinlich wird die Regeneration von Zellen durch Nanofett angekurbelt, die Flecken verschwinden. ▶

PROMOTION

Lubex anti-age® 




DERMIS
Hautklinik Bülach

Dr. med.
Sabine Bruckert
FMH Dermatologie
und Venerologie
Hautklinik Bülach ZH

EXPERTENTIPP

Lubex anti-age® eye intensive

Die dermatologische Intensiv-Formel gegen Augenfalten

Dr. Bruckert, was macht die Anti-Aging-Wirkung von Lubex anti-age® eye intensive aus?

Die Augenpartie zeichnet sich durch eine besonders empfindliche Haut aus, denn hier ist sie wesentlich dünner als im übrigen Gesicht. Mit dem Hautalterungsprozess beginnt diese sensible Hautregion trockener zu werden, verliert ihre Elastizität und zeigt vermehrt Mimikfältchen. Lubex anti-age® eye intensive behandelt nach neuen dermatologischen Erkenntnissen diese Alterungserscheinungen und kümmert sich intensiv um die besonderen Ansprüche der sensiblen Augenregion:

- strafft die Augenlider
- glättet Augenfältchen
- wirkt gegen Tränensäcke und Augenringe
- hydratisiert intensiv und verleiht der Augenpartie Vitalität

Gibt es noch weitere Vorteile von Lubex anti-age® eye intensive?

Dieses Wirkstoffkonzentrat für die Augen ist für jeden Hauttyp geeignet, enthält weder allergene Parfümstoffe noch Konservierungsmittel und kommt ganz ohne Farbstoffe aus.

Warum unterstützen Sie die Marke Lubex anti-age®, nebst der Wirkungsweise und Verträglichkeit?

Die Firma Permamed gibt Frauen etwas zurück. Denn Frauen wollen sich nicht nur schön fühlen, sondern auch gesund bleiben. Darum geht pro verkaufte Packung Lubex anti-age® ein Franken an die Krebsliga Schweiz für die Brustkrebsprävention.



Erhältlich in Apotheken und Drogerien.