

WELTNEUHEIT MICRONEEDLING

Kosmetik zum Jungbrunnen



Needling erreicht die 3000-fache Aufnahme von hochkonzentrierten Wirkstoffen der Haut.

Durch die Wundheilung der vielfachen Miniaturdefekte bildet die Haut neues Kollagen; dies führt zur Abflachung der Falten.

Junge Haut dank Selbstheilung mit pflanzlichen Stammzellen. Das neue sanfte Lifting ohne Skalpell und Auszeit

Wir alle wollen alt werden, aber nicht alt sein – geschweige denn alt aussehen. Wie alt wir werden, aber auch in welcher Form, ist genetisch mitbestimmt. Vorfahren, die sehr alt geworden sind, sprechen für einen positiven Genpool, der aber auch entsprechend vor Schäden geschützt sein will. Dafür sorgen ein gesunder Lebensstil, bei dem bewusst auf Ernährung, Fitness und Umweltfaktoren geachtet wird. Umwelteinflüsse wie intensive Sonneneinstrahlung, Alkohol, Nikotin, Stress, Elektromog und Chemikalien, die Organe und Haut durch schädigende freie Radikale schneller altern lassen, sollten weitestgehend gemieden werden.

Darüber hinaus kann aber durch eine kosmetische Behandlung auch aktiv dabei mitgewirkt werden, dass die Haut nicht nur länger jung bleibt, sondern sich auch wieder verjüngt. Eine solche Methode ist das Microneedling als minimalinvasive medizinische Behandlungsform, welche die Hautstruktur sichtbar verbessert. Es ist geeignet, um Linien und Fältchen, Grossporigkeit, Pigmentverschiebungen, Narben, Aknespots und Schwangerschaftsstreifen zu minimieren.

Bei der Behandlung dringen die Nadeln des Needling-Rollers in die Epidermis und Dermis ein und perforieren die Haut minimal. Angeregt durch die feinen Hautdefekte werden vermehrt Wachstumsfaktoren und Proteine ausgeschüttet, die ein narbenloses Abheilen der winzigen Läsionen ermöglichen: Neue kollagene und elastische Fasern bilden sich. Die Haut regeneriert sich auf natürliche Weise, sie ist straffer und zugleich elastischer als zuvor, Falten werden abgeflacht. Das sind aber nur einige positive Effekte der Needling-Behandlung, im Folgenden sind alle Ergebnisse aufgelistet.

- Die minimale Verletzung der obersten Hautschicht regt den Selbstheilungsprozess der Haut an.
- Es bilden sich neue kollagene und elastische Fasern.
- Dünne und weiche Haut wird fest und elastisch.
- Die Hauttextur verbessert sich insgesamt.
- Die Faltentiefe verringert sich.
- Die Wasserspeicherkapazität und Hautatmung wird verbessert.
- Die Talgdrüsen normalisieren ihre Produktion.
- Erweiterte Äderchen, Augenschatten und Augenringe bilden sich zurück.
- Wirkstoffe werden durch die kleinen Kanälchen besser aufgenommen.

Der positive Effekt wird verstärkt, indem Needling eine 3000-fach höhere Aufnahme von hochkonzentrierten Wirkstoffen in der Haut bewirkt. Das haben klinische Studien in Europa und den USA bewiesen. Durch die winzigen Kanälchen, die bis zur Dermis hin geöffnet werden, können die Stoffe nun tief in die Haut eindringen und die Kollagen-, Elastin und Hyaluronsäureproduktion zusätzlich unterstützen. Die Haut bildet neues, qualitativ hochwertiges Kollagen, wodurch die Durchblutung verbessert wird und das Hautbild sofort frischer und jugendlicher erscheint. Die Konzentrate kön-

nen die Haut dann je nach Zusammensetzung entweder heller, glatter, strahlender, straffer oder feiner machen! Wirkstoffe, mit denen dabei positive Ergebnisse erzielt wurden, sind Stammzellen von Apfel, Traube, Alpenrose und Argan.



Es ist nachgewiesen, dass bereits 1 mm lange Nadeln in der mittleren Lederhaut Reaktionen zur Stimulation der Kollagenneubildung auslösen. Needling-Roller mit längeren Nadeln wirken entsprechend intensiver. Sie dürfen nur von Kosmetikerinnen angewendet werden, wenn sie dazu entsprechend geschult und autorisiert sind. Unabhängig ist etwa die Beachtung strenger Hygiene-richtlinien und Vorsichtsmaßnahmen. So ist beispielsweise ein Needling-Roller vor und nach der Anwendung gründlich zu reinigen und mit Desinfektionsmittel zu behandeln. Gründliche Händereinigung vor der Anwendung ist wie vor jeder anderen Gesichtsbehandlung selbstverständlich. Beim Rollen sind Lippen, Augenbereich und Augenlider auszusparen, in allen anderen Gesichts-, Hals- und Dekolleté-Regionen ist das Gerät ohne starken Druck anzuwenden, besonders vorsichtig soll im Kehlkopfbereich gerollt werden. Nachfolgend sind die Indikationen aufgelistet, bei denen Microneedling erfolgreich angewendet werden kann.

- Feine Linien und Fältchen
- Lichtgeschädigte Haut
- Hyperpigmentierungen
- Unebenes Hautbild
- Mangelnde Elastizität, Festigkeit und Spannkraft
- Grobporigkeit
- Mangelndes Feuchtigkeitsbindungsvermögen der Haut

Wie bei jeder effektiven Behandlungsmethode gibt es auch beim Microneedling bestimmte Einschränkungen. Muttermale, Warzen und entzündete Bereiche müssen ausgelassen werden. Needling ist nicht gestattet bei offenen Wunden, Infektionen, problematischer Haut, Schuppenflechte, entzündeter aktiver Akne, Ekzemen, Herpes, Psoriasis, Aktinischer Keratose, Keloide, Hautkrebs und Schwangerschaft. Die Kosmetikerin sollte Kundinnen oder Kunden vor der Behandlung auf jeden Fall danach befragen, ob sie Schmerz- und Fiebermedikamente, Blutverdünnungsmedikamente oder andere Medikamente einnehmen. In einer speziellen Schulung wird die Kosmetikerin darauf vorbereitet, wie in diesen Fällen vorzugehen ist bzw. was sie bei Hauterkrankungen und Diabetes mellitus beachten muss.

Darüber hinaus ist zu beachten, dass nach der Behandlung durch Needling nur speziell abgestimmte Produkte angewendet werden sollten. Was spezielle Stammzellprodukte bewirken und wie das funktioniert, wird ebenfalls bei einer Schulung näher erläutert. Außerdem sollten zur Sicherheit nur qualitativ hochwertige CE-zertifizierte sterile Nadeln eingesetzt werden. Die verschiedenen Methoden des Needling, nach denen besonders sanft oder besonders intensiv vorgegangen werden kann, oder wie spezielle Problemzonen zu behandeln sind, sollte die Kosmetikerin im Seminar theoretisch und auch praktisch erlernen.

Da sich in der obersten Hautschicht weder Nerven noch Blutbahnen befinden, ist die Behandlung angenehm und schmerzfrei. Sie ist auch bei empfindlicher Haut und bei sensiblen Personen ohne weiteres anwendbar. Besonders überzeugend ist für Kundinnen und Kunden die Sofortwirkung der Behandlung: Die Haut sieht unmittelbar nach der Sitzung bereits jünger und frischer aus, eine leichte Rötung ist nur bis maximal 24 Stunden nach der Behandlung wahrnehmbar. Die Verjüngungskur lässt sich also völlig problemlos ohne Auszeit in den Alltag integrieren. Und trotzdem besitzt Needling einen nachgewiesenen Langzeiteffekt.



Dr. med. Harald Gerny
Dermatologe FMH und Gründer der Med Beauty Swiss AG
www.medbeauty.com

