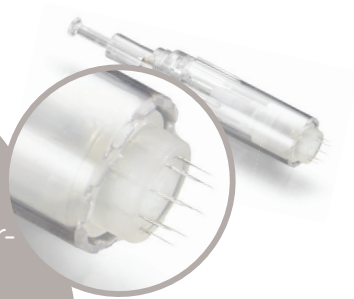


Erstmals im Jahr 2006 in einer Blindstudie von den Ärzten Dr. M. Schwarz und Laaff der zweifelsfreie Nachweis erbracht, dass Needleroller die Haut zur Regeneration neuer Gewebszellen, vornehmlich neuer Collagen- und Elastinfasern stimulieren.

Das **MICRONEEDLING** ist eine **neue, hocheffektive Methode** der Behandlung von z.B. Atrophie, Aknenarben, Schwangerschaftsstreifen, Cellulitis, Pigmentstörungen und Falten, Fettabbau und Haarausfall. Diese Behandlungsmethode wird mit einem Handgerät ausgeführt, das mit zahlreichen mikrofeinen Nadeln versehen ist, dem sogenannten **LIFTING PEN.**

Im Jahr 1999 wurde der erste Needleroller von Horst Liebl erfunden und 2000 patentiert.

Das neue Lifting ohne Skalpell



Bei der Behandlung kosmetisch störender Befunde im Gesicht, Hals, Dekolleté, Kopfhaut und Körper erlebt das Microneedling seit zwei Jahren aufgrund des eindrucksvollen Ergebnisses enorme Nachfrage.

WIRKUNG

Eigenes Gewebe bildet sich – Falten wachsen zu – Konturen heben sich – dünne weiche Haut wird fest und elastisch, Haare wachsen nach.

Dies braucht Zeit. In der Regel sind 6 Behandlungen im Abstand von 2–3 Wochen erforderlich. Bereits nach der 3. Behandlung beginnt die sichtbare Veränderung. Die behandelten Patienten beschreiben sehr früh ein besseres Hautgefühl, und dass sich die Haut von innen her füllt. Das Profil wirkt sofort objektiv glatter und voller. Die Unebenheiten in der Struktur wirken nahezu wie ausgegübelt.

- Bei Verwendung von Fettlösern werden Fettzellen dauerhaft aufgelöst – siehe auch Fett-Weg-Spritze.
- Bei Verwendung von Haarwachstumscocktail wird die Kopfhaut stimuliert und Haarwurzeln reaktiviert – bei Männern und Frauen anwendbar.
- Narbengewebe (nach OP, abgeheilte Akne oder Schwangerschaft) oder massiver Gewebebruch z.B. an der Oberlippe kann zu glatter, ebener Oberfläche zurückgeführt werden. Hier empfiehlt sich bei starker Ausprägung die Kombination mit Hyaluronunterspritzungen.

BEHANDLUNGSABLAUF

- Nach der Reinigung der zu behandelnden Areale, wird eine Oberflächenverfeinerung wie z.B. die Microdermabrasion durchgeführt.
- Nun wird mit einem sterilen **LIFTING PEN** (Die verwendete Länge der Needles wird bestimmt durch Hautdicke und Körperareal) das ausgewählte Areal flächig perforiert. Hierfür wird jede Hautstelle mindestens fünfmal in jede Richtung (horizontal/vertikal und in beide Diagonalen) gerollt. Parallel wird bei der **SKINthings®** Methode ein individuell auf das jeweilige Hautbedürfnis zusammengestellter Wirkstoffcocktail eingearbeitet, der die gewünschte ästhetische Problemlösung maßgeblich beschleunigt (z.B. Zellwachstumsbeschleuniger, Haarwuchsmittel, Hautstraffungkonzentrate, Narbengeweblösungsmittel, Fettverbrenner).
- Die Eindringtiefe der Wirkstoffmischungen kann durch Ultraschall oder Infrarotlaser verstärkt werden.
- Nach dem Needling wird eine stark kühlende Spezialmaske auf die behandelte Partie (z.B. **SKINthings® SPIRULINA COOLER**) aufgetragen.
- Beruhigendes Hyalurongel wie **SKINthings® ESSENCE** mit Panthenol auf die noch feuchte Haut auftragen, mehrfach nachbefeuchten und mit einer leichten Tages-Emulsion abschließen.
- Als Heimpflege ist für mindestens 3–4 Tage ebenfalls **SKINthings® ESSENCE** mit Panthenol o.ä. empfohlen.

Die Haut ist nach der Behandlung weder überreizt, noch stark gerötet. Auch wird die Haut durch das Microneedling nicht lichtempfindlich.

Das gesamte Gesicht, aber auch alle Körperpartien mit **Gewebsschwäche** lassen sich mit dem hoch-effektiven **MICRONEEDLING** behandeln und „liften“ – **ohne Skalpell.**

