

Hautwissen Vitalaser (Midlaser, Kaltlaser)

Laser werden grob in unterschiedliche Laserklassen aufgeteilt.

- Soft-Laser (IR, Leistung bis 50 mW)
- Vitalaser (IR, Leistung bis 500 mW)
- Hardlaser (IR, Farben, Leistung ca. 1 W und höher)

Im Bereich des nicht invasiven Liftings wird mit Vitalaser gearbeitet. Die Faltenbehandlung und Hautrevitalisierung mit Hyaluron, jedoch ohne Unterspritzung, ist völlig schmerzfrei.

Die Wirkung entsteht durch einen Doppeleffekt:

Vitalaser - Low-Level-Lasertherapy

Die Wirkung des Kaltlasers ist 10-mal stärker als die eines Softlasers und 100-mal weniger stark als ein chirurgischer Laser.

- Das natürliche bioelektrische Potential zwischen Zellkern und Zellmembran wird wieder hergestellt.
- Der Stoffwechsel der Haut wird erhöht, dadurch werden Nährstoffe besser aufgenommen und abgelagerte Schlacken schneller abgebaut.
- Die Zellteilung wird angeregt, dadurch verjüngt sich die Haut schneller. Erhöhte Zellaktivität vermehrt die Produktion von Elastin und Kollagen in den tieferen Hautschichten.

3-fach-Hyaluronsäure "Hyaluronan"

- Das Hyalurongel sorgt für eine hohe Straffung des Gewebes und damit eine Reduzierung der Falten und Unebenheiten.
- Die Laserstrahlung vernetzt die Molekülstruktur des Hyalurongels und verzögert somit den Abbau durch das Lymphsystem.

Bereits nach der ersten Behandlung kann eine Straffung erkannt werden. Sehr gute Ergebnisse bringen bereits 4 Behandlungen in 4 Wochen.

Weitere Behandlungserfolge sind aus medizinischer Anwendung bekannt:

- Akne
- Narben
- Alle Herpesformen
- Ödeme
- Ekzeme
- Neurodermitis
- Allergien
- Hämatome
- Schwangerschaftsstreifen
- Schuppenflechte
- Nachbehandlung bei Faltenunterspritzung mit Hyalurongel
- Nachbehandlung von Keloidnarben und Operationsnarben
- Behandlung von Reflexzonen und Meridiantherapien

Hyaluronsäure in unserem Körper

Hyaluronsäure ist ein körpereigener Stoff, der im menschlichen Bindegewebe enthalten ist. Hyaluronsäure bewirkt die Produktion von Kollagen und Elastin. Diese Bindegewebsfasern sind für das Wasserbindungsvermögen der Haut verantwortlich.

Die Menge der in der Unter-Haut enthaltenen Hyaluronsäure bestimmt die Elastizität der Haut und ist im Bindegewebe von Neugeborenen am höchsten. Nach 40 Jahren hat sich die Menge halbiert und ab dem 60. Lebensjahr verbleiben ca. 10 % Hyaluronsäure in der Haut.

Unser Hyaluronsäure-Gel enthält zusätzlich Liposomen, die tief in die Haut eindringen können. Durch Bestrahlung mit Vitalaser wird die Hyaluronsäure vernetzt und kann so lange in der Haut Wasser binden. Da Wasser das Transportmittel für alle Stoffwechselfvorgänge ist, werden diese dadurch gefördert. Enzymatische und immunologische Vorgänge können so ungestört stattfinden.