

Faltenfrei ohne OP

Was die neuste Laser- technologie für Ihre Haut leistet

Hochmoderne Kohlendioxidlaser der neusten Generation, wie der Lumenis Encore ultra Pulse 2, bieten High-Tech für eine jugendlich frische und faltenfreie Haut ohne Operation.

Falten, Pigmentflecken, rote Äderchen und eine schlaffe, müde Haut – trotz einer jungen und vitalen Lebenseinstellung hinterlässt das älter werden zunehmend sichtbare Spuren. Was wir wahrnehmen, sind lediglich die Folgen eines Prozesses, der durch Veränderungen in unseren Zellen, genetische Vorbedingungen, die Sonneneinstrahlung, unsere Ernährungs- und Genussgewohnheiten und durch andere Umwelteinflüsse beeinflusst wird. Zwar kann dieser Prozess nicht gestoppt werden, aber seine sichtbaren Spuren können durch die neueste Lasertechnologie erfolgreich behandelt werden.

Hautalterung und Falten – Wie hängt das zusammen?

„Man muss sich schon etwas mit der neusten CO₂-Lasertechnologie und mit den in der Haut ablaufenden Prozessen der

Wundheilung beschäftigen, um die beeindruckenden Effekte des Lasers zu verstehen.“ sagt Dr. Marcella Kollmann-Hemmerich, Dermatologin der Privatärztlichen Praxisgemeinschaft und des Laserzentrums „Haut und Schönheit“. Die Ärzte von „Haut und Schönheit“ haben den hochmodernen Lumenis Encore ultra Pulse 2-Laser in ihr Laserzentrum integriert, damit Ihre Patienten von den optisch verjüngenden Effekten dieser neuen Technologie profitieren können. Um zu verstehen, warum der Ultra pulse Encore2 so besonders ist, muss man sich die Schichtung der Haut vor Augen führen:

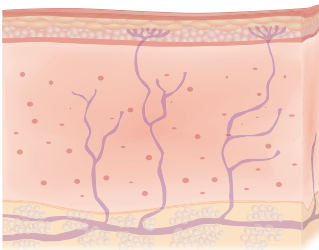
- Die äußere Schicht der Haut (Oberhaut) wird als **Epidermis** bezeichnet. Sie bildet die Grenze zur Umgebung. In ihr werden neue Hautzellen gebildet und sie produziert eine Hornschicht, die uns zusätzlich schützt.
- Die mittlere Schicht ist die **Dermis** (die Lederhaut). Hier finden sich





die Kollagen- und Elastinfasern, die für die Stabilität und Elastizität unserer Haut zuständig sind.

- An die Lederhaut schließt die **Subcutis** (das Unterhautgewebe) an. In der Subcutis liegen Haarwurzeln, Gefäße, Fettgewebe, Talg- und Schweißdrüsen.



„Jeder sichtbaren Alterserscheinung der Haut liegen Störungen in einer oder mehreren Hautschichten zugrunde, die auf verschiedene Weise zusammen wirken.“ erklärt Dr. Susanne Schinner. Sie ist die Plastische und Ästhetische Chirurgin des Ärzte-Trios von „Haut und Schönheit“.

So liegt z.B. bei einem gesunden, jungen Menschen ein fein gewobenes Netzwerk aus Kollagen- und Elastinfasern in der Lederhaut vor. Dieses Netzwerk sorgt für die Spannkraft, Dicke und Elastizität der jungen Haut. Im Verlauf des durch schädigende Umwelteinflüsse oft beschleunigten Alterungsprozesses wird dieses Netzwerk zerstört und die Fasern brechen. Verschiedene Zellen werden zum Teil so sehr geschädigt, dass sie ihre ursprüngliche Funktion, nämlich diese Faserbrüche zu reparieren, nicht mehr richtig ausführen können. Das Ergebnis sind Falten, rote Äderchen und eine dünne, schlaffe und fahle Haut.

Encore Ultra Pulse 2 – ein besonderer Laser

„Mit diesem Laser kann man fast alle Probleme behandeln, deren Ursache im Alterungsprozess der Haut zu finden sind. Durch eine ge-



Foto: © Lumenis

naue Steuerung der Eindringtiefe und die Wahl der Behandlungsart können wir gezielt auf die einzelnen Schichten der Haut Einfluss nehmen. Das macht den enormen regenerativen Effekt dieser Methode aus.“ sagt Dr. Dirk Tschauder, Arzt für Ästhetische Medizin. Hierbei bietet der Laser dem Ärzteteam verschiedene Behandlungsmöglichkeiten:

Active FX: Mit dieser Behandlung kann die Epidermis sehr oberflächlich (leichtes Laserpeeling) oder tief (Resurfacing) abgetragen werden. Der sofort erzielbare Effekt besteht in einer Glättung feiner Fältchen, der Straffung zarter Hautpartien (Schlupflider, Falten um Mund und Augen) und dem Verschwinden von Pigmentflecken. Neben dem unmittelbaren Ergebnis wird die Wundheilung stimuliert und viele Wachstumsfaktoren werden freigesetzt. Diese bewirken in den oberen Hautschichten eine Verbesserung der Zellteilung und eine verstärkte Produktion von Kollagen und Elastin. Dies führt langfristig zu einer Stärkung der Haut und ihrer Spannkraft.

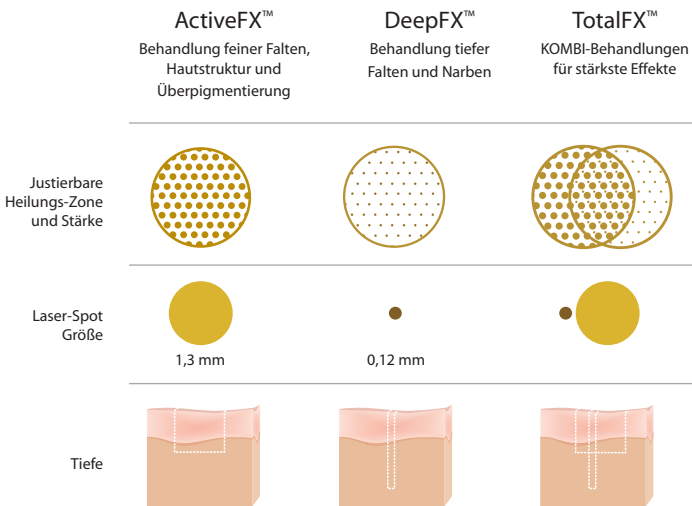
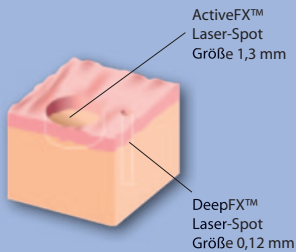


Illustration: © Lumenis

Deep FX: Während die Active Fx-Behandlung hauptsächlich in der Epidermis ihre Wirkung entfaltet, beeinflusst die Deep Fx-Behandlung die Kollagenbildung der darunter liegenden Hautschichten. Alte Kollagenfasern werden geschrumpft, was eine unmittelbare Straffung bewirkt. Die hauptsächliche Wirkung dieser Behandlungsart zeigt sich in der Regel nach 3–4 Monaten. Die Bindegewebszellen der tieferen Hautschichten erhalten einen regelrechten „Friskick“. Dies führt zu einem beschleunigten Abbau des alten, gestörten Kollagens und zum langsamen Aufbau eines neuen, fein-verwobenen und stabilen Kollagennetzwerks. Die Haut wird straff, frisch und Falten werden gemildert.



Ultra Pulse Fraktionierten CO₂

Vollständige Kontrolle der Tiefe pro Spot, der Dichte der geschnittenen Punkte, der Spotform und der Mustergröße machen dieses System zu einem extrem vielseitigen Gerät. Der UltraPulse hat insgesamt 34 FDA-zugelassene ästhetische Indikationen.

Weiterführende Informationen unter:
<http://www.aesthetik.lumenis.de/ultrapulse>

Die **Kombinationstherapie:** Kombiniert man beide Behandlungsformen, ist der Effekt auf die Haut am nachhaltigsten. So lässt sich die Haut des Gesichts im Rahmen eines Laserliftings straffen und erfrischen. Faltenreiche Regionen, z.B. die Region unter den Augen sowie Mundregion, werden langfristig gebessert.

Laserlift ohne Narkose und OP?

Bei der Laserbehandlung des Gesichts mit dem Ultra pulse Encore2 Laser handelt es sich um ein sehr sanftes Verfahren, mit dem man dennoch spektakuläre Ergebnisse erzielen kann. Da diese Behandlung schonend ist, wird eine Vollnarkose nicht benötigt. Zuvor wird lediglich eine lokal betäubende Creme aufgetragen und besonders empfindliche Areale können zusätzlich mit einem örtlichen Betäubungsmittel anästhesiert werden. So kann entweder die gesamte Gesichtshaut als Laserlift oder einzelne Partien des Gesichts wie die Augenlider (Laserlidstraffung), die Region um den Mund, der Hals oder das Dekollete gestrafft werden.

Und danach?

Eine Laserbehandlung hinterlässt nur kurzfristig sichtbare Spuren, jedoch keine Schmerzen. Für einige Tage treten Krusten auf, die sich nach 3 Tagen selbständig zu lösen beginnen und eine rosige und zarte Haut hervorbringen. Sie werden bereits zu diesem Zeitpunkt bemerken, dass die Haut deutlich straffer und frischer ist. Leichte Rötungen werden noch für 1–2 Wochen bestehen bleiben. Diese können allerdings durch ein Make-up gut abgedeckt werden.

Die Haut benötigt in dieser Zeit viel Pflege und einen guten Sonnenschutz. Erst nach 3–4 Monaten werden Sie das endgültige spektakuläre Ergebnis der Laserbehandlung sehen. Dann sind die Umbauprozesse, die zu einer Erneuerung der Kollagenfasern, zu einer Verjüngung und Stärkung der Haut führen, abgeschlossen. In der Regel sind 1–2 Behandlungen im Abstand von 4–6 Monaten notwendig.

Mit dem neuen Lumenis Encore ultra Puls 2 Laser können Ihnen die Ärzte des Laserzentrums von „Haut und Schönheit“ eine schmerzfreie, sanfte, effektvolle und nachhaltige High Tech-Behandlung anbieten, die Ihre Haut glättet, strafft und stärkt. Sie sehen erfrischt und jung aus!

Dr. med. Dirk Tschauer



Praxis Kooperation „Haut und Schönheit“

Dr. M. Kollmann-Hemmerich
Dr. Dirk Tschauer
Dr. Susanne Schinner

Bauseweinallee 2
81247 München

Tel. 089/875891 -12 (-15)
Fax 089/875891 -40

info@hautundschoenheit.de
www.hautundschoenheit.de