

Was ist HIFU?

HIFU ist die Abkürzung für "High Intensity Focused Ultrasound" - auf deutsch: "hochfrequentierter, gebündelter Ultraschall". Ursprünglich wurde der gebündelte Ultraschall nur in der Medizin zur Behandlung von Prostatakrebs angewendet.

Diese höchst effektive Technologie wurde nun auch für die Schönheitsindustrie entdeckt.

Was unterscheidet diese Art der Hautstraffung von anderen?

Der hochfokussierte Ultraschall wirkt nicht nur in der Dermis **sondern auch unmittelbar auf die oberste Muskelschicht der Haut** (SMAS = superficial muscular aponeurotic system) um **eine tiefgreifende Straffung** des Gewebes zu ermöglichen.

Im Gegensatz zu operativen Eingriffen können Sie nach dieser Behandlung direkt Ihren Tagesablauf wiederaufnehmen und behalten keine Schmerzen oder Narben von der OP.

Wie funktioniert die Behandlung?

Im Gegensatz zur operativen Methode wird die Haut nicht gezogen sondern **in sich geschrumpft**. Die Methode funktioniert ähnlich wie das Bündeln von Sonnenstrahlen mithilfe einer Lupe.

Die Ultraschallwellen, die auf das Gesicht abgegeben werden, werden nacheinander auf 3 verschiedenen Ebenen (in 1,5mm, 3mm und 4,5mm Tiefe) in der Haut gebündelt. **Die Tiefe ist deshalb so entscheidend, da die Haut, wenn sie nur oberflächlich gestrafft wird, maskenhaft erscheint. Nur wenn das "Fundament" der Haut mitgestrafft wird, sieht die Haut tatsächlich um Jahre verjüngt aus.**

An diesen Stellen entsteht eine Temperatur von ca. 65-70° C. Diese Temperatur ruft eine leichte, von außen nicht erkennbare Schädigung in den Kollagenfasern hervor. Ein körpereigener Heilungsprozess der Fasern tritt ein, der neue, straffe Fasern erzeugt (Entwicklungsdauer: einige Wochen bis Monate) und so die Haut von innen strafft. Zudem ziehen sich die Kollagenfasern unmittelbar nach der Behandlung zusammen. Dies führt zu einem sofortigen Straffungseffekt.

Nebenwirkungen

Kein kosmetischer Eingriff ist völlig frei von Risiken.

Zu den häufigsten Nebenwirkungen gehören stärkere Rötungen, die meist nach Stunden oder spätestens nach Tagen wieder verblassen. Bei Behandlung mit sehr hoher Energie kann es zu dem zu Hämatomen und blauen Flecken kommen, die meist etwa nach 1 Woche abklingen.

Druckempfindlichkeit und ein leichtes Prickeln, die durch den Heilungsprozess des Unterhautgewebes verursacht werden, können auch mehrere Wochen anhalten.

Gelegentlich kann ein vorübergehendes Taubheitsgefühl auftreten, welches nach Tagen oder Wochen nachlässt.

Es besteht die geringe Gefahr einer Verbrennung, die evtl zu einer Narbenbildung führt.

Es besteht die geringe Gefahr einer thermisch verursachten Nervenentzündung, die binnen einiger Tage bis Wochen nachlässt. In seltenen Fällen kann es zur Bildung von streifenartigen, leicht erhobenen Quaddeln führen, die sich nach einigen Tagen oder Wochen wieder zurückbilden.

Sollte es zu länger anhaltenden Beschwerden kommen informieren Sie uns bitte umgehend und suchen Sie einen Arzt auf.

Nach der Behandlung kann jedoch im Regelfall (je nach Intensität und Körperbereich) der normale Tagesablauf wieder aufgenommen werden.

Anwendungsdauer

Je nach Bereich dauert eine Behandlung nur wenige Minuten (z.B. 15 Min. bei Augenbrauenlifting) bis zu 2 Stunden (Oberschenkelstraffung).

Ergebnisse

Jede Haut ist anders - und so auch die Ergebnisse. Die Ergebnisse und die Anzahl der nötigen Behandlungen hängen vom Zustand der Haut ab. Meist ist nach der ersten Behandlung bereits ein spür- und sichtbarer Effekt möglich. Jedoch kann man einen deutlich sichtbaren Effekt nicht garantieren.

Der Regenerierungseffekt der Kollagenfasern dauert etwa 1 - 3 Jahre an. Danach wird das Kollagen im Zuge des Alterungsprozesses wieder abgebaut.

Die Behandlung sollte frühestens nach 12 Monaten wiederholt werden.

Gegenanzeigen

Folgende Personengruppen / Zonen dürfen nicht behandelt werden:

- Personen mit Blutungsneigung
- Personen, die mit Chemotherapie behandelt werden
- Schwangere (auch in der Stillzeit nicht zu empfehlen)
- UV-geschädigte und dünne Haut (ungenügendes Unterhaut-Fettgewebe)
- offene Wunden, Hautverletzungen, erhabene keloide Narben, Schwangerschaft
- Implantate wie Herzschrittmacher, Unterspritzungen, Brustimplantate (im Behandlungsareal)
- Jugendliche unter 18 Jahren

Ich habe alle Hinweise gelesen. Ich wurde über die Risiken aufgeklärt und erkläre mich damit einverstanden. Ich bestätige, dass ich mindestens 18 Jahre alt bin. Mir ist bewusst, dass die Behandlung eine Körperverletzung im Sinne der §§223 und §§223a StGB darstellt, bei der es auch zu oben genannten und eventuell stärkeren und bleibenden Nebenwirkungen kommen kann. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die durch die Behandlung entstehen. Sollte es zu Komplikationen durch oder in Folge der Behandlung kommen entlaste ich hiermit die behandelnde Person bzw. das Studio Imperial im Ganzen mit meiner Unterschrift von jeglichen Ansprüchen (Schadensersatz, Schmerzensgeld, ärztliche Kosten ect..) Ich handle aus freiem Willen und erkläre mich nach reichlicher Überlegung mit der Behandlung einverstanden.

Ort, Datum

Unterschrift