

PRAXISZENTRUM OBERKASSEL

DR. RICHARD NAGELSCHMITZ

FACHARZT FÜR HALS-NASEN-OHRENHEILKUNDE

ÄSTHETISCHE MEDIZIN

Fraktionierte Laserbehandlung

Gesichtsbehandlung zur Hautverjüngung

Faltenbehandlung perioral / periorbital

Hautverjüngung am Hals / im Dekolleté / an den Oberarminnenseiten

Behandlung ungleichmäßiger Pigmentierungen

Narbenbehandlung

Sonstiges:

Wie funktioniert die fraktionierte Laserbehandlung oder die Behandlung mit dem Q-Switch-Laser?

Die Energie des fraktionierten Lasers wird im Gewebewasser absorbiert. Das Wasser verdampft, wodurch Hunderte mikroskopisch kleiner Bereiche der Hautoberfläche entfernt werden. Diese winzigen Bereiche sind von unbehandeltem Gewebe umgeben. Sie heilen dadurch sehr schnell ab und es bildet sich frische, glatte Haut. Mit jeder Behandlung erneuert sich so ein Teil der Hautoberfläche. Die Wärme des fraktionierten Lasers regt zugleich im Bindegewebe tief in der Haut die Neubildung von straffendem Kollagen an. Dieser Effekt wird bei dem gütegeschalteten Q-Switch-Laser besonders verstärkt genutzt. Hier wird das Unterhautgewebe zur Neubildung stark angeregt, ohne oberflächlich die Haut zu schädigen.

Wie wird die fraktionierte oder Q-Switch-Laserbehandlung durchgeführt?

Diese Laserbehandlungen werden ambulant in unserem Praxiszentrum durchgeführt. Die Behandlung kann unter örtlicher Betäubung erfolgen. Eine Narkose ist nicht nötig, da die Haut während der Laserbehandlung gekühlt wird, um die Schmerzempfindlichkeit zu senken. Gegebenenfalls erfolgt zunächst eine Probebehandlung.

Wie fühlt sich die fraktionierte Laserbehandlung an?

Die fraktionierte Laserbehandlung kann ein leichtes Brennen oder Stechen in der Haut hervorrufen. Manche Patienten beschreiben dieses Gefühl ähnlich dem Schnalzen eines Gummibandes auf der Haut. Die Hautkühlung und bei Bedarf eine lokale Betäubung, beispielsweise durch Creme, mindern diese unangenehmen Begleiterscheinungen und erhöhen Ihren Komfort während der

Behandlung. Nach der Behandlung kann sich die Haut für einige Stunden anfühlen wie bei einem leichten Sonnenbrand.

Wann sollte auf eine fraktionierte Laserbehandlung verzichtet werden?

Sonnen- und solariumgebräunte Haut eignet sich nicht für die fraktionierte Laserbehandlung. Patienten dürfen keine Lichtempfindlichkeit aufweisen und sollten nicht zur Herpes-Bildung neigen. Weitere Kontraindikationen sind Dermatosen mit Koebner Phänomen, muskuläre Rhythiden, Vorerkrankungen mit Keloidbildung, Medikation mit Isotretinoin, Kollagen-Defekte, kutane Infektion der zu behandelnden Areale, auch Akne, Hauttyp IV und höher (Fitzpatrick-Skala), Neigung zu Hypo- / Hyperpigmentierungen.

Wie lange dauert die Hautirritation, bzw. die Wundheilung?

Bei der fraktionierten Lasertherapie dauert die Abheilung ca. 7-10 Tage. Danach kann noch ca. 2-3 Wochen eine Rötung zu sehen sein. Erst nach 8 Wochen kann die nächste Behandlung erfolgen. Bei dem Q-Switch-Laser dauert die Rötungsphase 1-3 Tage und nach vier Wochen kann die nächste Behandlung erfolgen.

Sicherheitsanamnese – Was Ihr Arzt wissen sollte:

- Nehmen Sie Medikamente ein, die zu erhöhter Lichtempfindlichkeit führen?
 Nein Ja
- Nehmen Sie derzeit sonstige Medikamente ein?
 Nein Ja
- Ist bei Ihnen eine Überempfindlichkeit auf örtliche Betäubungsmittel bekannt?
 Nein Ja
- Leiden Sie an Herpes? Wenn ja, wann zuletzt akut?
 Nein Ja
- Neigen Sie zu Narben- oder Keloidbildung?
 Nein Ja
- Besteht eine Herz-Kreislaufkrankung, z. B. ein Herzfehler oder Bluthochdruck?
Tragen Sie einen Herzschrittmacher?
 Nein Ja

- Sind Sie schwanger bzw. befinden Sie sich in der Stillzeit?

Nein Ja

Übernimmt die Krankenkasse die Kosten für eine Fraktionierte Laserbehandlung?

In der Regel übernimmt die Krankenkasse die Kosten für diese Laserbehandlung nicht.

Gelesen und verstanden: Düsseldorf, den

Ich habe keine weiteren Fragen.

Unterschrift des Patienten / der Patientin:

Unterschrift des Arztes: