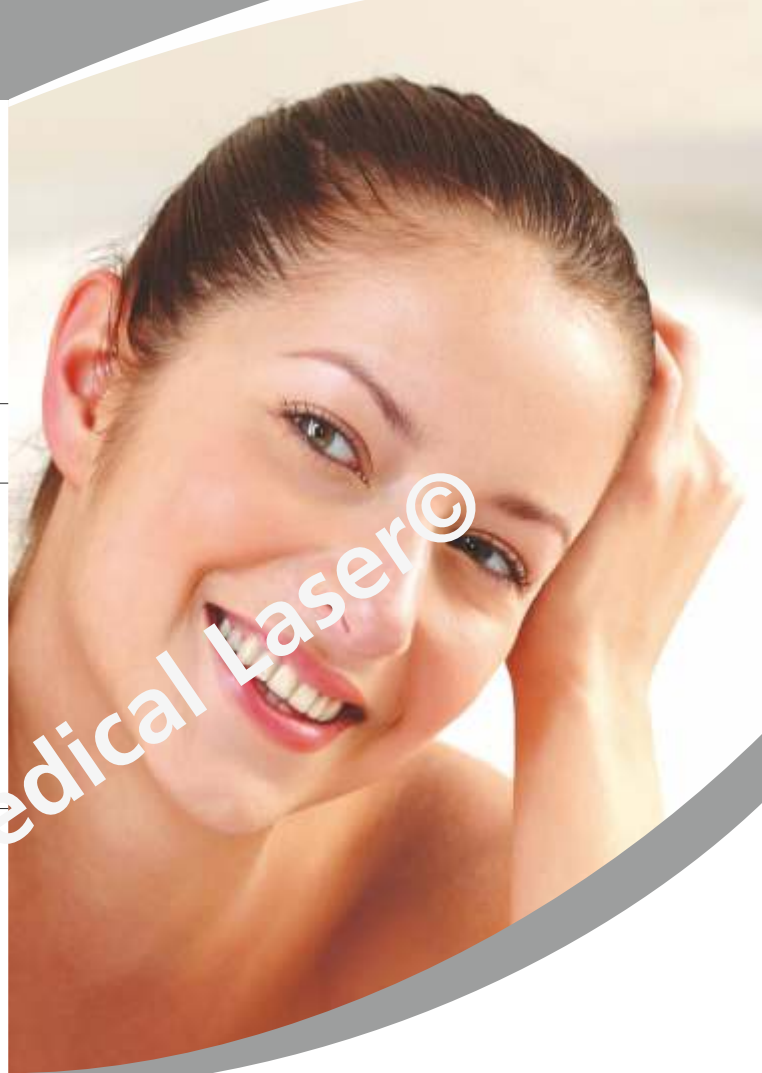

Gern beraten wir Sie ausführlich und nennen Ihnen die für Sie anfallenden Behandlungskosten.

Arztstempel

Diese Patienteninformation gibt lediglich einen allgemeinen Überblick. Sie dient keinesfalls als Ersatz für das persönliche Beratungsgespräch. Ihr behandelnder Arzt wird Sie über die Behandlungsmethode detailliert informieren und über mögliche Nebenwirkungen aufklären.



Hautverjüngung

Erneuerung der Hautstruktur durch
fraktionierte Lasertherapie

Was bedeutet fraktionierte Lasertherapie?

Ziel der fraktionierten Lasertherapie ist es, ohne Nebenwirkungen und Ausfallzeiten eine ansprechende Hautverjüngung zu erreichen. Hierfür wird das Laserlicht punktweise (fraktioniert) auf eine vordefinierte Fläche appliziert, wobei die Laserstrahlen säulenförmig in die Tiefe eindringen und pro Punkt eine Mikrowunde entstehen lassen. Die ausgeprägte Temperaturerhöhung in der tieferen Dermis stimuliert das Bindegewebe und regt die Neubildung von Kollagen und Elastin an.

Weiterhin führt die Thermik in der Tiefe auch zur Schrumpfung (Shrinking) der gedehnten Kollagenfaserbündel, wodurch es zur Glättung der faltigen Haut und zur Verkleinerung von Narben kommt. Im Gegensatz zu früheren flächigen Verfahren bleiben bei der fraktionierten Behandlung die Mikrowunden von gesunder Haut umgeben, wodurch es zur schnelleren Abheilung mit weniger Nebenwirkungen kommt.

Was kann behandelt werden?

- Faltige Haut - wird geglättet und gestrafft
- Narben - werden geglättet
- Großporige Haut - wird verfeinert
- Aknenarben - werden geglättet

Behandlungsablauf und -dauer

Die Behandlung mit einem fraktionierten CO₂-Laser sollte nur bei Hauttypen 1 - 2 und nur eingeschränkt bei Hauttyp 3 erfolgen. Patienten mit gebräunter Haut dürfen nicht behandelt werden.

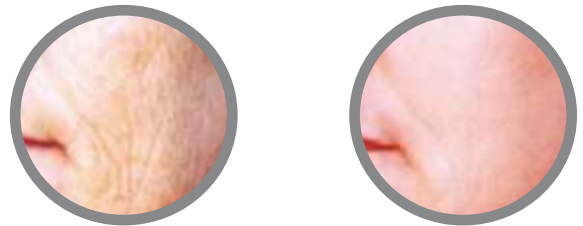
Direkte Sonnenbestrahlung sollte vor und bis zu sechs Wochen nach der Behandlung unbedingt vermieden werden. Beim Aufenthalt im Freien bitte Sonnenschutz mit hohem Lichtschutzfaktor auftragen.

Vor und während der Laser-Applikation wird Ihre Haut lokal gekühlt. Der Laser fährt punktgenau die gekühlten Areale ab, was sich für Sie wie eine Vielzahl von leichten Nadelstichen anfühlt. Nach der Behandlung verspüren Sie ein leichtes Brennen auf der Haut. Die anschließende Rötung der behandelten Fläche kann einige Tage anhalten, wobei die Schwellung schon nach wenigen Stunden verschwindet. Bevor Sie die Praxis verlassen sollten Sie das Areal noch 5-10 Minuten kühlen.

Nach dem Verschwinden der Rötung kann der behandelte Bereich kosmetisch abgedeckt werden. Auf Grund der Wichtigkeit wird hier noch einmal auf anschließenden Auftrag eines Sonnenschutzmittels mit hohem Lichtschutzfaktor verwiesen. Bei Nichtbeachtung kann es zu unregelmäßigen Bräunungsflecken auf der Haut kommen.

Das finale Behandlungsergebnis entwickelt sich in ca. 6 Monate nach angestrebten drei Folgebehandlungen, die in einem Mindestabstand von vier bis sechs Wochen erfolgen sollten.

Beispiel Hautstraffung



Beispiel Narbenglättung

