

Lasermedizin

Unsere Praxis verfügt über modernste Lasersysteme zur Entfernung von gutartigen Hautveränderungen und zur Behandlung vaskulärer Hautveränderungen (Dioden-Laser).

Mittels fraktioniertem CO₂-Laser (SmaXel-Laser) wird die ästhetische Lasertherapie zur Hautstraffung und -verjüngung durchgeführt.

Diodenlaser-Therapie:

- Behandlung vaskulärer Hautveränderungen
- Besenreiser, Krampfadern, Hämangiome, Äderchen im Gesicht
- Warzetherapie
- Wundheilung und Aknebehandlung
- Nagelmykosebehandlung
- Herpes- & Aphtentherapie

Was ist Diodenlaser-Therapie?

Viele Menschen leiden im Gesicht oder an anderen Körperregionen an diskreten oder auffälligen Gefäßveränderungen. Für die Behandlung sind moderne Diodenlaser gut geeignet.

Durch eine hohe Eindringtiefe können neben oberflächlichen Gefäßen im Gesicht auch tieferliegende Gefäße wie z.B. Krampfadern zuverlässig und gezielt behandelt werden. Das umliegende Gewebe wird dabei nicht geschädigt.

Der Diodenlaser kann außerdem für die Entfernung störender Hautveränderungen, die Therapie von Herpes und die Behandlung der Nagelmykose eingesetzt werden.

Wie funktioniert die Diodenlaser-Therapie?

Nach der Vorbereitung durch Reinigung und Desinfektion wird die Haut einem sehr kurzen und hochenergetischen Laserimpuls ausgesetzt.

Ziel der Laserstrahlung ist der Farbstoff der roten Blutkörperchen im störenden Blutgefäß. Das Laserlicht durchdringt die Haut, ohne sie zu verletzen. Durch die Erwärmung des Blutfarbstoffs gerinnt das Blut und die Gefäße verschließen sich. Nach der Behandlung ist die Haut meist gerötet. Eine Betäubung ist in den allermeisten Fällen nicht erforderlich. Eine effektive Kühlung vor, während und nach der Behandlung sorgt für eine schmerzarme Therapie und wirkt beruhigend auf die Haut.

Wie sind die Behandlungsergebnisse?

Bei oberflächlichen Gefäßen und Hämangiomen sind die Ergebnisse meist schon nach der ersten Behandlung sichtbar. Für die Entfernung von Besenreisern an den Beinen können dagegen je nach Ausprägung mehrere Behandlungen erforderlich sein.

Die Erfolgsaussichten hängen unter anderem von der Hautbeschaffenheit, der Lage des Gefäßes und vom individuellen Hauttyp ab.

Ihr Nutzen:

- hervorragende kosmetische Resultate
- schonend und effektiv
- sofort sichtbarer Effekt
- risikoarm und sehr gut verträglich
- keine Ausfallzeiten
- nachhaltiges Ergebnis

Ästhetische Lasertherapie:

- Hautstraffung & Hautverjüngung
- Faltenreduktion
- Narbenkorrektur
- Verbesserung von Aknenarben
- Entfernung von Warzen, Fibromen
- Behandlung von Altersflecken

Was bedeutet ästhetische Lasertherapie?

Als Begleiterscheinung des Alterns erschlafft die Haut, und es bilden sich Falten und auch andere Hautveränderungen. Nach Verletzungen oder Operationen bleiben oft deutlich sichtbare Narben zurück.

Bei der ästhetischen Lasertherapie werden gezielt und kontrolliert bestimmte Hautschichten abgetragen. Dadurch lassen sich ästhetisch störende Hautveränderungen und Unregelmäßigkeiten der Hautoberfläche korrigieren.

Eine besonders schonende und effektive Behandlungsmöglichkeit bietet hier die fraktionierte Lasertherapie.

Das Laserlicht trifft dabei nicht mehr flächig auf die Haut, sondern wird auf viele kleine Areale verteilt. Auf diese Weise entstehen zahlreiche winzige Verletzungen, die von gesunder Haut umgeben sind. Das umliegende unverletzte Gewebe wird durch das Laserlicht zur Neubildung von Kollagen und Elastin angeregt. Gleichzeitig kommt es zu einer Schrumpfung der Unterhaut, auch als „Shrinking“ bezeichnet. Beides zusammen führt zu einer deutlichen Glättung und Straffung der Haut.

Wie sind die Behandlungsergebnisse?

Bei der Entfernung von störenden Hautveränderungen sind die Ergebnisse sofort nach der Behandlung sichtbar. Die Effekte bei der fraktionierten Faltenbehandlung und Hautstraffung sind nach einigen Wochen erkennbar, da erst dann die Neubildung von Kollagen und Elastin abgeschlossen ist. Je nach Zustand und Regenerationsfähigkeit der Haut können mehrere Behandlungen erforderlich sein, um ein optimales Ergebnis zu erhalten.

Durchführung der Behandlung:

Nach der Vorbereitung durch Reinigung, Kühlung und gegebenenfalls lokaler Anästhesie wird die Haut mit einem abtragenden Laser behandelt. Die Haut wird dabei sehr kurzen und hochenergetischen Impulsen ausgesetzt, was sich wie eine Vielzahl von kleinen Nadelstichen anfühlt. Dadurch wird die oberflächliche Hautschicht abgetragen. In der Regel erfolgt innerhalb weniger Tage eine vollständige Erholung von der Behandlung.

Ihr Nutzen:

- nachhaltige und natürliche kosmetische Resultate
- risikoarm und sehr gut verträglich
- wenig bis gar keine Schmerzen
- schonend und effektiv
- geringe Ausfallzeiten
- blutungsfreier Eingriff

Diese Patienteninformation gibt lediglich einen allgemeinen Überblick. Sie dient keinesfalls als Ersatz für das persönliche Beratungsgespräch. Detaillierte Informationen über mögliche Risiken und Nebenwirkungen erfahren Sie in einem Aufklärungsgespräch.