



Laserbehandlung - Informationsblatt zu häufig gestellten Fragen

Termin: _____

Kosten in CHF: _____, **bar zu bezahlen vor jeder Behandlung, da es sich dabei nicht um eine Pflichtleistung der Krankenkasse handelt.**

Wie arbeitet das Lasersystem?

- Der Laser generiert einen intensiven gebündelten Lichtstrahl. Dieses Licht wird durch ein mit dem Laser verbundenes Handstück an die Behandlungsstelle transportiert.
- Das Laserlicht wird durch die roten Blutkörperchen (Oxyhämoglobin) und schwarze oder braune Pigmente in der Haut (Melanin/ Pigment) absorbiert und zersetzt oder zerstört veränderte Zellen, während gesunde Zellen intakt bleiben.

Was erwartet den Patienten während und nach der Behandlung?

- Sie müssen während der Behandlung einen Augenschutz gegen das intensive Laserlicht tragen. Ihr Arzt benutzt zur Behandlung ein "bleistiftdünnes" Handstück. Eine Anästhesie ist nur in Ausnahmefällen erforderlich. Der Aufwand für die Nachbehandlung ist minimal. Ihr Arzt kann Ihnen eine antibakterielle Salbe empfehlen und wird Sie darauf hinweisen, sich während der Heilung nicht der Sonne auszusetzen. Endgültige Behandlungsergebnisse für vaskuläre Läsionen sind nach 10-14 Tagen, für pigmentierte Läsionen nach 2-3 Wochen sichtbar.

Welche Hautveränderungen werden mit dem Laser behandelt?

Vaskuläre Läsionen: Entstehen durch abnormal grosse oder viele Blutgefässe direkt unter der Hautoberfläche. Sie sind durch die Haut sichtbar oder es entsteht eine Rötung der Haut. Telangiektasien, sind die häufigsten vaskulären Läsionen.

- Telangiektasien - spinnennetzförmige Äderchen im Gesicht.
- Couperose - feine Äderchen im Gesicht.
- Cherry Angiome - leicht hervortretende rote Läsionen.
- Spider Angiome - leicht hervortretende rote spinnennetzförmige Läsionen.
- Rosacea - rote Läsionen im Gesicht um Nase und Wangen, die wie Sonnenbrand wirken.

Pigmentierte Läsionen: Melanin ist das dunkle in der Haut vorkommende Pigment. Wenn sich das dunkle Pigment vermehrt, bilden sich Sommersprossen, braune Alters- oder Leberflecken.

- Lentigines - ein flacher, brauner Hautfleck, der bei häufiger Sonnenbestrahlung auftritt.
- Keratose - leicht erhöhte Pigmentflecken, häufig am Rücken und den Händen.
- Sommersprossen - ein bräunlicher Hautfleck, häufig bei Menschen mit heller Haut.
- Dermatitis papulosa nigra - kleine schwarze Flecken vornehmlich bei Menschen asiatischer oder afrikanischer Herkunft.

Was sind die Vorteile des Lasers für den Patienten?

- Hervorragende und dauerhafte Ergebnisse - minimale Verfärbungen, Schwellungen oder Einschränkungen durch die Behandlung.
- Patientenfreundliche und sanfte Behandlung, in der Regel ohne Anästhesie und schmerzarm.
- Komfortable Behandlungsmethode in der Praxis und minimaler Aufwand bei der Vor- und Nachbehandlung.