

Plastische Chirurgie ohne Skalpell

Laserlicht wird seit Jahrzehnten in sämtlichen medizinischen Disziplinen eingesetzt und ist mittlerweile ein fester Bestandteil moderner Behandlungskonzepte geworden. Mit dem energiereichen, punktgenau konzentrierten Licht können viele Therapien effektiver und gewebeschonender durchgeführt werden.



Laser arbeiten ohne Berührung. Patienten empfinden Behandlungen mit einem Laser angenehmer, da sich Eingriffe weniger invasiv gestalten und auf das Schneiden mit dem Skalpell verzichtet werden kann. Das gebündelte Licht besteht nicht aus einem Gemisch vieler Wellenlängen, sondern nur aus einer einzigen. Es trifft gezielt auf die entsprechende Behandlungsstelle und ermöglicht es, exakt ausgesuchte Strukturen im menschlichen Körper schonend zu behandeln.

Laser in der Plastischen Ästhetischen Chirurgie

In der Praxis für Ästhetisch Plastische und Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie Dr. Dr. Lange & Weyel in Mönchengladbach werden zur Verbesserung der therapeutischen Ergebnisse unterschiedliche Lasertypen als sanfte Alternative zum Skalpell eingesetzt. Die einzelnen Lasertypen sorgen indikationsspezifisch für adäquate Behandlungen. In der Augenlidbehandlung wird der Laser als Skalpellersatz genutzt. Dies ermöglicht eine fast blutungsfreie Operation mit einer deutlich verminderten postoperativen Schwellung und somit schnelleren Abheilung. Im Bereich der kosmetischen Behandlung des Gesichtes und der Haut wird das energiereiche Laserlicht für großflächige Hauterneuerungsverfahren genutzt. Mit einem Laser werden gezielt in Bruchteilen einer Sekunde verhornte Hautschichten abgetragen und ein Teil der Stachelzellschicht der Oberhaut entfernt. Die thermische Wirkung des Lasers führt durch die Anregung der Kollagenfasern in den tieferen Hautschichten zu einer nachhaltigen Regeneration und Verbesserung der Hautstruktur. Unregelmäßigkeiten der Haut wie feine Sonnenfältchen, Pigmentflecken oder Aknenarben können so mit dem Laser korrigiert wer-

den. Auch Altersflecken, die sich an den sonnenexponierten Hautstellen, wie Gesicht und Handrücken bilden, lassen sich mit dem Laser schonend entfernen. Die anschließende Neuproduktion von jungen Kollagenfasern nach einer Laserbehandlung bewirkt eine deutlich sicht- und fühlbare Hautverjüngung. In den behandelten Hautarealen lässt sich die Kollagenproduktion präzise stimulieren. Dies führt zu einer Gewebestraffung und Hautglättung. Um ein optimales Ergebnis bei maximaler Schonung des umliegenden Gewebes zu erzielen, sind die individuelle Therapie und die richtige Wahl der Laser-Energie entscheidend.

Der Laser ermöglicht Behandlungen mit geringerer Blutung, da er das Gewebe sofort wieder verschließt. Seine Wirkungsweise prädestiniert den Laser für schonende Eingriffe. Der Einsatz des Lasers zur Korrektur von Hautveränderungen kann eine konventionelle OP-Technik ersetzen oder sinnvoll ergänzen. Schnellere Heilung und ein narbenfreies Ergebnis sichern der Lasertherapie ihren Platz in der Praxis für Ästhetisch Plastische und Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie Dr. Dr. Lange & Weyel.

INFO



Praxis Dr. Dr. Lange & Weyel

Praxis für Ästhetisch-
Plastische und Mund-Kiefer-
und Gesichtschirurgie
Fliethstr. 67, 41061 MG
Tel. 021 61/46666-66
www.implantate-mg.de

