



WAS BEDEUTET LASER?

Der Laser ist ein Gerät zur Erzeugung sehr intensiver, parallel gebündelter Lichtstrahlen. Hierbei unterscheiden sich die verschiedenen Lasergeräte durch die Wellenlänge des erzeugten Lichtstrahls. In der Medizin werden Laser inzwischen seit über 25 Jahren erfolgreich eingesetzt.

WELCHE HAUTVERÄNDERUNGEN SIND MIT UNSEREM XIOPULSE XQ2 LASER BEHANDELBAR?

Gutartige pigmentierte Hautveränderungen wie Lentigines (sog. „Altersflecken“), Epheliden (Sommersprossen) und Tattoos.

WIE FUNKTIONIERT DIE LASERTHERAPIE UND WAS GESCHIEHT WÄHREND DER BEHANDLUNG MIT DER HAUT?

Die Laserimpulse unseres gütegeschalteten (q-switched) ND:YAG-Laser werden gezielt in den Pigmentpartikeln angereichert, ohne das umgebende Gewebe thermisch zu schädigen. Durch die Laserbestrahlung werden die Pigmentpartikel in Fragmente zerstäubt und von Makrophagen abtransportiert.

AUSSERHALB SEINES EINFLUSSBEREICHES HAT DER LASERSTRAHL KEINE WIRKUNG.

Die umliegende Gewebe erwärmt sich leicht, wird jedoch nicht verändert.

WELCHE VORTEILE UND SICHERHEITEN BIETET DIE LASERTHERAPIE?

Durch die selektive Wirkungsweise des Lasers ist die Therapie schnell und schonend für den Körper. In der Regel erfordert die Entfernung einer Pigmentläsion lediglich eine (in Ausnahmen zwei) Behandlung/-en. Für das Lasern von multiplen Pigmentläsionen sowie für die Entfernung von Tattoos sind individuell unterschiedlich häufigere Sitzungen notwendig.

- Kein Einspritzen
- Nahezu schmerzlos
- Keine allergischen Reaktionen
- Keine Narben/Keine Aufhellungen
- Ambulante Behandlung

WELCHE NEBENWIRKUNGEN GIBT ES?

Durch die starke Strahlung des Lasers entsteht auf dem sehr umgrenzten Behandlungsfeld ein „Mikrosonnenbrand“. Sie erkennen ihn an einer leichten Hautrötung, die normalerweise innerhalb von 24 Stunden abklingt. Im Verlauf von 7-10 Tagen kommt es zu einer Verdunklung der gelaserten Läsion mit dezenter Schorfbildung, die folgenlos abheilt.

WARUM WERDEN DIE ERFOLGE DER LASERTHERAPIE NICHT SOFORT VOLLSTÄNDIG SICHTBAR?

Nach einer Laserbehandlung benötigt der Körper eine gewisse Zeit, um die Überreste der zerstörten Pigmente vollständig zu beseitigen. Der Behandlungserfolg ist daher nach Ablauf von ca. 3-6 Wochen richtig einschätzbar. Für eine ggf. notwendige Nachbehandlung ist dann der richtige Zeitpunkt.

WIE KÖNNEN SIE SELBST ZUM ERFOLG DER LASERTHERAPIE BEITRAGEN?

Je heller, und somit pigmentärmer die Haut ist, desto sicherer ist der Erfolg der Lasertherapie. Die Haut sollte ca. 4 Wochen vor Behandlungsbeginn keinen UV-Strahlen ausgesetzt sein. Nach der Behandlung sollte die Haut mit Sonnenschutzcreme mit hohem Lichtschutzfaktor oder durch einfaches Abdecken für 6-8 Wochen vor UV-Bestrahlung geschützt werden.

WER HILFT IHNEN BEI WEITEREN FRAGEN SOWIE DER AUSWAHL DER FÜR SIE BESTEN BEHANDLUNGSMETHODE?

Medizinische Laser und alle Möglichkeiten ihrer Behandlungsmethoden gehören ausschließlich in kompetente Hände. Ein ausgebildeter Hautarzt hat das notwendige Fachwissen und verfügt über die Erfahrung, um die Hautveränderungen zuverlässig zu erkennen. Mit diesem Hintergrundwissen kann der Hautarzt die für Sie erfolversprechendste Behandlungsmethode auswählen sowie Sie zu allen Einzelheiten, Möglichkeiten und Risiken einer Therapie beraten.