

## LASERENTFERNUNG VON PIGMENTVERÄNDERUNGEN UND TÄTOWIERUNGEN

- In Pigmentstörungen ist eine höhere Konzentration von Melanin vorhanden. Mit energiereichem farbigem Licht, das speziell im Pigment Melanin aufgenommen wird, wird das absorbierende Pigment fraktioniert. Die zersprengten Teilchen werden anschließend resorbiert (abtransportiert). So ist es möglich, Pigmentflecken zu zerstören, ohne die umgebende Haut zu belasten.
- Starke Bräunung der Haut vermindert durch das Abfangen des Lichtes in der obersten Hautschicht den Behandlungserfolg. Vor und nach der Behandlung sollen die behandelten Stellen vor Sonneneinstrahlung gut geschützt werden.
- Die Behandlung erfolgt punktförmig, wobei jeder Laserimpuls spürbar bis eventuell leicht schmerzhaft (feine Nadelstiche) sein kann. Direkt nach der Behandlung kommt es zu der typischen Weißfärbung des behandelten Areals, die etwa nach 30 Minuten rückläufig ist. Im Anschluss daran bilden sich Krusten, die mit Heilsalben behandelt werden können. Die Krusten sollen schonend gereinigt werden, nicht rubbeln oder scheuern. Nach etwa 14 Tagen kommt es zu einer reizlosen Abheilung mit diskreter Rötung und mäßig helleren Flecken, die sich nach etwa 3 Monaten zurück bilden. Grundsätzlich können mehrere Sitzungen erforderlich sein, insbesondere bei Tätowierungen.
- Die Behandlung ist narbenfrei. In seltenen Fällen ist mit einer Hyperpigmentierung (dunkle Verfärbung) zu rechnen, die nach ca. 6 Monaten vergeht.
- Bei Tätowierungen und insbesondere bei Permanent Make-up muss die Farbe der eingebrachten Partikeln bestimmt werden, da nicht alle Pigmentfarben mit dem Rubinlaser zu entfernen sind. Farbumschläge mit irreversibler Dunkelverfärbung können in einzelnen Fällen auftreten.
- Um einer Pigmentverschiebung vorzubeugen sollen Sonneneinwirkung und Solarien auf die gelaserten Stellen vermieden und ein Sonnenschutz LSF 20 für ca. 4 Wochen benutzen werden. Pigmentveränderungen sind aber grundsätzlich möglich.

ELVERS 01.2021

Ulrike Elvers  
Schwedenpfad 2  
61348 Bad Homburg

tel.: 06172-24583  
fax.: 06172-928084  
[www.dermatologin.de](http://www.dermatologin.de)

Sprechzeiten:  
Mo – Fr: 08:00 - 12:00  
Mo – Di: 14:00 - 17:00  
und nach Vereinbarung