

## Erbiumlaser

- Störende Hautveränderungen können mit dem Erbium Laser schonend, schmerzarm, wirksam und unblutig entfernt werden. Das veränderte Gewebe wird fein und oberflächlich abgetragen bei gleichzeitig größtmöglicher Schonung des angrenzenden Gewebes. Die Energie des Laserstrahles wird zu einer schnellen Vaporisation des Gewebewassers umgesetzt und führt zu einer augenblicklichen Ablation (Abtragung) des Gewebes mit minimaler thermischer Tiefenwirkung. Die neu entstehenden Hautschichten sind glatt und ebenmäßig.
- Für großflächige Behandlungen muss zunächst eine Probestandlung erfolgen. Das Narbenbildungsrisiko (Keloide), die Heilungstendenz und die Neigung zu postinflammatorischen Pigmentverschiebungen (Fehlpigmentierungen) kann hierdurch beurteilt werden und der Patient lernt, mit seiner Wunde "umzugehen" und kann eher abschätzen, was auf ihn zu kommt. Endgültiges Therapieergebnis kann erst nach 6 - 10 Wochen beurteilt werden. Leichte Rötung kann bis zu einem Jahr bestehen.
- Die Behandlung mit dem Erbium Laser ist einfach und schmerzarm – ggf. wird eine lokale Betäubung benötigt. Nach der Behandlung entsteht eine oberflächliche Wunde, die mit einer Salbe versorgt wird.
- Eine schonende Hautreinigung mit lauwarmen Wasser ist erlaubt. Die entstandene nässende Wunde muss 2 - mal täglich mit der Heilsalbe und ggf. mit einem Verband bis zur vollständigen Ausheilung (ca. 14 Tage) versorgt werden. Es kann leichter Juckreiz in den ersten Tagen auftreten. Jede mechanische Manipulation am entstehenden Schorf vermeiden.
- Nach der Behandlung sind Sauna, Schwimmbad, direkte Sonnenbestrahlung und Solarien zu meiden, ein Sonnenschutz ist für ca. 4-6 Wochen durchzuführen. (LSF > 15)
- In seltenen Fällen können Erytheme bis zu einem Jahr anhalten. Bei tieferen Hautveränderungen besteht die Gefahr der Narbenbildung.

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

Do: 14:30 - 17:00

und nach Vereinbarung