



Dauerhafte Haarentfernung

IPL-Technologie: schnell – dauerhaft – nahezu schmerzfrei

Das Ende der zeitraubenden, mühevollen und schmerzhaften Methoden der Haarentfernung ist gekommen. Kein Rasieren, Wachsen, Epilieren oder unangenehme Haarentfernungscreme mehr. Jetzt gibt es eine neue und sehr schnelle Methode, störende Behaarung dauerhaft zu entfernen: Die Blitzlampen-Therapie (IPL-Therapie). Dieses System arbeitet mit einer Blitzlampe, die sicheres und sichtbares Licht erzeugt und unerwünschte Behaarung auf jedem Körperteil entfernt.

Wie funktioniert die Ellipse-Behandlung?

Bisherige Epilationsmethoden wie Rasieren, Wachsen, Auszupfen oder die Nadelepilation (Elektrolyse) waren häufig mit unangenehmen Nebenwirkungen (Pigmentstörungen, Narbenbildung, allergischen Reaktionen und Einwachsen von Haaren) verbunden. Darüber hinaus war der Erfolg unzuverlässig und die Behandlung zum Teil sehr schmerzhaft und zeitaufwendig.

Das Blitzlampensystem wurde speziell für die sichere und schonende Entfernung unerwünschten Haarwuchses entwickelt.

Im Gegensatz zu Lasersystemen entsteht keine Geruchsentwicklung durch verbranntes Gewebe, es ist keine Kühlung der zu behandelnden Hautoberfläche notwendig. Es besteht keine Erblindungsgefahr.

Das von der Blitzlampe erzeugte sichtbare Licht wird durch ein Glasprisma an die behaarte Stelle abgegeben. Haare enthalten das Pigment Melanin. Das Licht wird im Melanin aufgenommen und in Wärme umgewandelt. Diese Wärme wird durch das Haar bis an die Haarwurzel geleitet, wodurch diese zerstört wird, ohne das umgebende Gewebe zu schädigen. Es kann sich kein neues Haar mehr entwickeln. Zur optimalen Lichtübertragung wird eine dünne Schicht Gel auf die Haut aufgetragen (vergleichbar mit einem bei Ultraschalluntersuchungen benutzten Gel). Danach wird das Handstück Blitz für Blitz über das zu behandelnde Areal bewegt.

Kann man alle Haare behandeln?

Die Behandlung beruht auf dem Absorbieren des Lichtes im Haarpigment (Melanin). Die besten Resultate werden bei der Behandlung dunkler Haare erzielt. Dazu gilt auch: je heller die Haut, desto effektiver und leichter ist die Enthaarung. Die Programmierung des IPL-Systems ist so aufgebaut, dass durch die Eingabe weniger Merkmale, wie Hauttyp, Hautfarbe und Stärke des Haares die Stärke des Lichtstrahles an jeden Haut- und Haartyp angepasst wird.

Wie lange dauert eine Behandlung?

Das Glasprisma des Handstückes, durch welches das Licht an die Haare abgegeben wird, misst 5 cm². Diese Größe ermöglicht es, mit einem einzigen Blitz eine große Anzahl von Haaren zu behandeln.

Ist die Behandlung schmerzhaft?

Es ist **keine** Schmerzbetäubung notwendig. Es ist ein kurzes Brennen zu spüren.

Ist es erforderlich, vor und nach der Behandlung besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen?

Nein, besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich. Das benutzte Licht ist völlig unschädlich. Es ist allerdings **wichtig, 4 Wochen vor der Behandlung keine Haare mehr zu bleichen, zu zupfen oder zu wachsen**, damit möglichst viele Haarfollikel auch Haare enthalten, welche dann durch das Blitzlicht behandelt werden können. Da die Bräunung der Haut von der Pigmentmenge (Melanin) abhängig ist, sollte **vor der Behandlung auf Sonnenbestrahlung verzichtet werden**.

Gebräunte Haut absorbiert Lichtenergie, was die Effektivität der Behandlung ungünstig beeinflusst. **Am Tage der Behandlung sollte die zu behandelnde Hautoberfläche nicht gesalbt werden und kein Make-up aufgelegt werden.**

Die behandelten Flächen können nach der Behandlung minimal gerötet sein. Die abgetöteten Haare fallen nach 1-2 Wochen aus.

Wie viele Behandlungen sind erforderlich?

Haarwuchs ist ein zyklischer Prozess, wobei Haarfollikel zwischen Wachstums- und Ruhephasen wechseln. Nur Haarfollikel, die sich in der Wachstumsphase befinden, enthalten Haare, die vom Licht behandelt werden können. Die „ruhenden Haarfollikel“ müssen erst wieder in die Wachstumsphase kommen, um effektiv behandelt werden zu können. Es ist daher erforderlich, die Behandlung in unterschiedlichen Zeitabständen zu wiederholen, bis alle Haarwurzeln in der Wachstumsphase behandelt werden konnten. Zeitpunkt und Dauer der Wachstumsphasen sind von vielen Faktoren abhängig, wie etwa Körperregion, Haardichte und -stärke, ethnische Herkunft, Hormonhaushalt und Alter.

Bei Interesse und hinsichtlich der auf Sie zukommenden Kosten sprechen Sie uns bitte an.

Kosmetikinstitut Medy Beauty
Dr. med. Doris Niederau
Fachärztin für Dermatologie – Allergologie – Venerologie
Umweltmedizin - Ambulante Operationen – Umweltmedizin
Lasermmedizin – Naturheilverfahren – Dermatologische Kosmetologie
Alexanderstr.11-15, 52062 Aachen, Tel. 0241-40107081
info@medy-beauty.de, www.medy-beauty.de