S.i.M.P.L

DAUERHAFTE HAARENTFERNUNG

LEICHT GEMACHT.

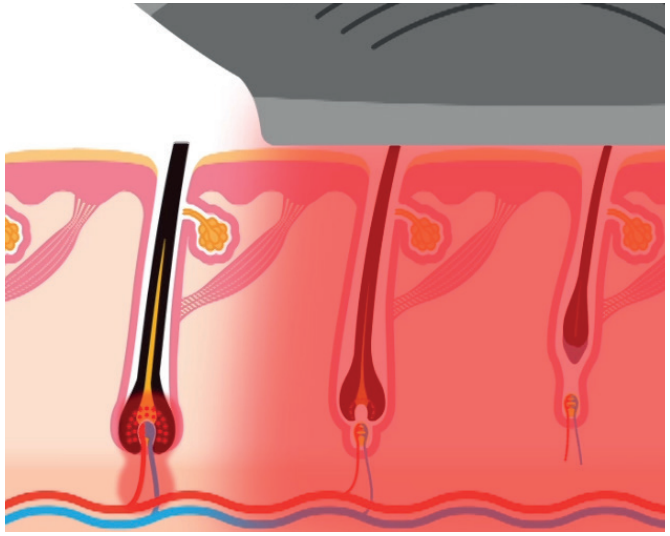
DAS BESONDERE AN SIMPL: SANFT, SICHER, SCHNELL

SANFT	Schmerzfrei und äußerst sanft zur Haut
SICHER	Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Medizinisch zertifiziert nach dem Medizinproduktegesetz 93/42/EEC
SCHNELL	Rasche Behandlung dank In-Motion Gleittechnik

WIE FUNKTIONIERT DIE DAUERHAFTE HAARENTFERNUNG MIT S.IM.P.L?

Das medizinische Licht durchdringt die Haut bis zur Haarwurzel und funktioniert auf 2 Arten:

- Der dunkle Farbstoff Melanin nimmt das Licht auf und wandelt es in Wärme um- das Haarfollikel wird durch Hitze zerstört.
- Das Gewebe wird über einen längeren Zeitraum auf ca. 45° Celsius erwärmt, dadurch denaturieren die Matrix-zellen. Das zerstörte Follikel kann kein neues Haar mehr ausbilden.



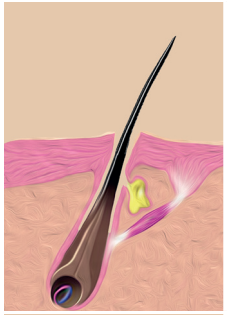
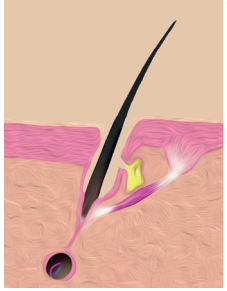
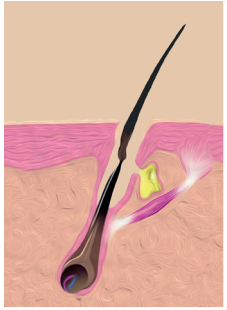
UNTERSCHIED LASER/IPL UND SHR

IPL (Intensiv pulsierendes Licht) und Lasermethode	S.i.M.P.L
Einzelner/ hoher Lichtimpuls	Reduzierte Impulse/ hohe Wiederholungsrate
Zerstört Haarfollikel mithilfe eines einzelnen Impulses über das Melanin	Zerstört Follikel über das Melanin, sowie die Matrixzellen mithilfe sukzessiver Erwärmung des Gewebes
Erfolge: dunkles Haar helle Hauttypen	Erfolge: dunkles und helleres Haar Hauttypen I-VI
Vorraussetzung: Anagene Wachstumsphase	Vorraussetzung: Anagene Wachstumsphase

WARUM BRAUCHE ICH MEHRERE BEHANDLUNGEN?- DER HAARZYKLUS

- Haare können immer nur in der aktiven Wachstumsphase (Anagenphase) dauerhaft entfernt werden. Ca. 15% der sichtbaren Körperhaare befinden sich in der anagenen Phase. Da der Haarzyklus asynchron ist, -d.h. es befindet sich jedes Haar in einer eigenen Phase- muss man mehrere Behandlungen in einem bestimmten Abstand machen. Je nach Behandlungsbereich variieren die Abstände.

HAARZYKLUS

	1. PHASE – WACHSTUMSPHASE	Die Haarwurzel wird von Matrixzellen mit Nähr- und Botenstoffen versorgt. Diese Zellen sorgen für das Wachstum der Haare.
	2. PHASE – ÜBERGANGSPHASE	Die Matrixzellen stellen die Versorgung des Haares ein. Das Haar wird an die Hautoberfläche verschoben.
	3. PHASE – RUHEPHASE	Das alte Haar fällt aus oder wird durch ein neuwachsendes Haar verdrängt. Der Zyklus wird erneut durchlaufen.

WIE FÜHLT SICH S.I.M.P.L AN, GIBT ES NEBENWIRKUNGEN?

- Wärmegefühl auf der Haut, manchmal leichtes Stechen
- S.i.M.P.L ist besonders sanft zur Haut ist: Haarwurzel wird gezielt erhitzt, durch die ständige Kühlung werden die Hautoberfläche und das umliegende Gewebe geschont. Nach einiger Zeit fällt das Haar aus.
- Nebenwirkungen: Haut könnte nach der Behandlung leicht spannen, gerötet sein und anschwellen (Symptome klingen meist nach 3-5 h wieder ab)
- In Ausnahmefällen kann es zu Bläschenbildung und Verbrennungen kommen, die zu Pigmentveränderungen oder Narbenbildung führen können

BEHANDLUNGSABLAUF/ ERGEBNISSE

- Die Behandlungsdauer ist sehr unterschiedlich und hängt stark von der Haarfarbe ab
- Abstände zwischen den Behandlungen: Anfangs ca alle 4 Wochen, später wenn weniger Haare da sind, alle 6-8 Wochen
- Erfolge: Beste Erfolge bei dunklem Haar und heller Haut. Bei sehr hellem und weißem Haar sind die Erfolgsaussichten der Therapie signifikant geringer, da sich weniger Melanin in der Haarwurzel befindet
- Die Lichtbehandlung zerstört die Haarwurzel dauerhaft und reduziert das Haarwachstum für lange Zeit. Oft sind nachwachsende Haare dünner, heller und daher unauffälliger. Nach einer Zeit können auch Schläferhaare aktiv werden

KONTRAINDIKATIONEN- WANN DARF KEINE BEHANDLUNG GEMACHT WERDEN?

Keine Behandlung bei:	Behandlung mit ärztlicher Rücksprache bei:
Herpes	Diabetes
Epilepsie	Blutungsneigung
Krebspatient	Herzschrittmacher
Sonnenallergie	Infektionskrankheiten
Blutungskrankheiten	Anorexia/Bulimie (Magersucht)
Hormonellem Ungleichgewicht	Neurodermitis/Schuppenflechte
Pigmentanomalien (z.B. Vitiligo)	Hirsutismus (krankhafte Behaarung)
Gereizter oder sonnnenverbrannter Haut	
Extremer licht- und sonnenempfindlicher Haut	
Schwangerschaft (bis 3 Monate nach der Entbindung)	
Lichtsensibilisierenden Medikamenteneinnahme wie manche Antibiotika, Neuroleptika, pflanzliche Produkte wie Johanniskraut	

VOR UND NACH DER BEHANDLUNG

Davor	DANACH
2-3 Wochen: ~~Wachsen~~ ~~Epilieren~~ ~~Sugaring~~ ~~Haarentfernungscremes~~ ~~Direkte Sonneneinstrahlung~~ ~~Solarium~~ 1 Tag: ~~Selbstbräuner~~ Rasieren Kurz davor: ~~Kosmetika~~	~~Direkte Sonneneinstrahlung + Solarium (2 Wochen)~~ Rasieren Selbstbräuner Kosmetika