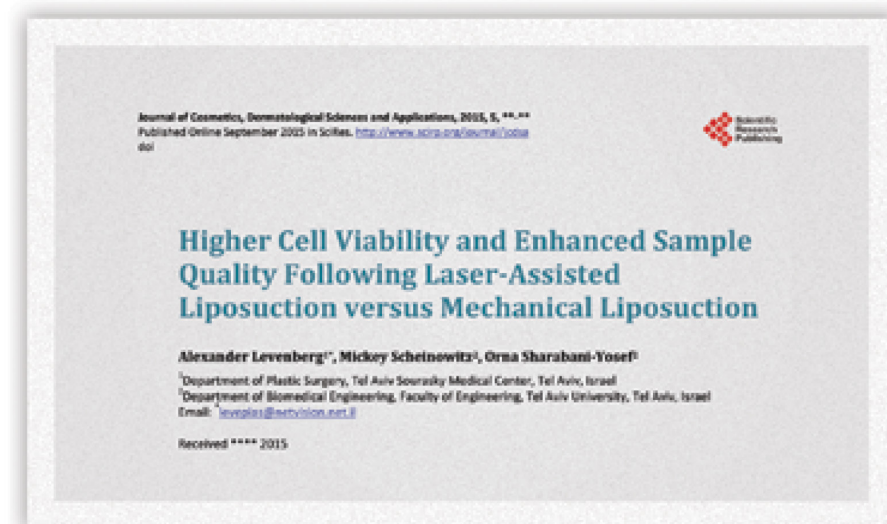


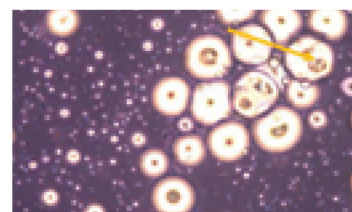
La soluzione completa e naturale per il rimodellamento del corpo grazie all'alta vitalità del grasso autologo

Beautifill raggiunge una vitalità del grasso **maggiore del 95%** consentendo un ottimale riutilizzo del grasso prelevato come valida **alternativa ai materiali sintetici**. La procedura è veloce e conveniente, con un kit completo in tutte le componenti necessarie per il trattamento. Gli effetti del trattamento possono durare per sempre attraendo sempre più pazienti che cercano, oramai, **procedure naturali** senza bisogno di una vera e propria operazione chirurgica.

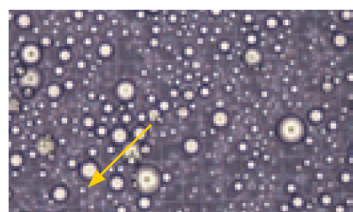
Il trasferimento del grasso autologo è particolarmente **adatto a tutti i pazienti allergici** o che **non vogliono utilizzare i filler con collagene o acido ialuronico**. Con Beautifill non si hanno queste restrizioni, il trattamento è semplice, sicuro, economico ed efficace.



Analisi microscopica della fase adiposa



Mechanical Liposuction
Lipid Droplets diameter size: 20-100 μm .
(Magnification $\times 100$)



Laser Liposuction
Lipid Droplets diameter size: 10-30 μ m
(Magnification x100)

Benefici

Sistema completamente accessoriato



Alta vitalità del grasso autologo
per un immediato trasferimento



Sistema compatto, portatile e ordinato



Massima sicurezza per il paziente
nel trattamento in anestesia locale
grazie all'utilizzo a bassa densità di potenza



Elevata ROI, molteplicità di trattamenti
in breve tempo per guadagni importanti



**Kit completi per la liposuzione
e trasferimento del grasso**



Valida alternativa per trattamenti
avanzati senza necessità di liposuzione
in modalità tradizionale



Vasta gamma di trattamenti con filler
utilizzando grasso autologo



One step fat grafting solution,
one giant leap for aesthetics.



www.almalasers.it
info@almalasers.it



One step fat grafting solution,
one giant leap for aesthetics





La nuova generazione per il trasferimento del grasso

BeautiFill è la prima tecnologia laser utilizzata per il trasferimento del grasso che mira a standardizzare il processo, ridurre il tempo di utilizzo e migliorare la qualità del trasferimento del grasso riducendo al minimo la distruzione delle cellule adipose.

Le capacità del trasferimento del grasso di BeautiFill ha il suo punto di forza in un circuito completamente chiuso che va a combinare l'emissione del laser e l'aspirazione in un unico passaggio. Questo riduce il tempo della procedura e ottimizza l'intero processo di trasferimento del grasso.

- **Il mantenimento del grasso con una alta vitalità** consente un risultato duraturo nel tempo.

- **L'emissione del laser e aspirazione simultanei** semplificano la procedura e riducono significativamente il tempo di trattamento.

- L'effetto termico è provocato da una **fibra ad emissione radiale** che consente un tightening della pelle efficace ed omogeneo.

La soluzione ottimale per il rimodellamento delle forme

Una delle novità che presenta Beautifill è l'emissione del laser attraverso una fibra radiale a 360°, protetta all'interno di una cannula mercedes, tale da garantire una emissione a bassa intensità che è selettiva per l'acqua. Tutto ciò crea un effetto termico che ammorbidisce le cellule adipose e le separa dai tessuti consentendo così una aspirazione immediata.

Negli studi Beautifill permette di avere la più alta vitalità del grasso mantenendo una qualità eccellente rispetto alle normali tecniche di liposuzione meccanica.

Contrariamente a ciò che si pensa, la procedura di trasferimento del grasso **dura meno tempo** rispetto alla normale liposuzione perché richiede **minori volumi** se effettuata con **tecniche all'avanguardia**.



-Dr. Avraham Levy, Plastic Surgeon

La Procedura

Il sistema utilizza una cannula integrata ad una fibra che permette una emissione del laser ed aspirazione simultanea. Questo permette ai medici di penetrare tra i tessuti più facilmente rimuovendo le cellule adipose con una estrema efficacia.

Il laser diffuso nei tessuti cauterizza i vasi sanguigni invece che romperli, come accade normalmente nella liposuzione meccanica.

Le perdite di sangue, gonfiori e traumi sono ridotte al minimo così da non causare ematomi o edemi limitando i dolori post trattamento.

L'emissione laser e l'aspirazione simultanea viene fatto in un unico passaggio riducendo al minimo gli sforzi degli operatori nei trattamenti di liposuzione,

specialmente nei casi di tessuti fibrotici, come per le ginecomastie. Il meccanismo semplifica la procedura, riduce il tempo totale di trattamento se paragonato alle altre tecniche sul mercato, così da garantire più trattamenti effettuabili in un solo giorno, raggiungere risultati insperati con un tempo di recupero post operatorio ridotto al minimo.

Il Sistema

Il sistema è equipaggiato da tre pompe che consentono un utilizzo con alta potenza: è presente una pompa peristaltica per l'infiltrazione dell'anestesia tumescente e due pompe per l'aspirazione del grasso.

Le Fibre

Il sistema utilizza le fibre ad emissione radiale angel integrate con cannule mercedes forate in punta che consentono l'emissione a 360°. L'emissione dell'energia radiale è a bassa densità:

- Minimizza il rischio di bruciature
- Distribuisce l'energia uniformemente attraverso l'intera area di trattamento
- Rimuove le cellule adipose velocemente e ricopre un'area maggiore garantendo trattamenti rapidi
- Lo skin tightening risulterà più omogeneo, sicuro e duraturo nel tempo

Il nuovo canister Alma per il raccoglimento del grasso ed il filtraggio

Il nuovissimo canister consente un filtraggio efficiente separando sangue e detriti da cellule adipose ad alta vitalità permettendo un rapido e già pronto inserimento nelle zone da rimodellare.

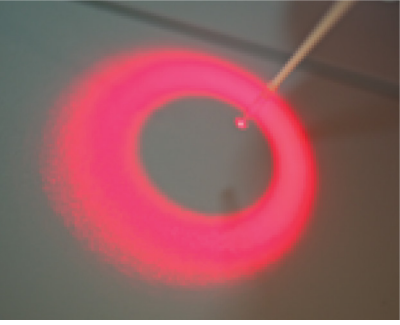
La lunghezza d'onda ideale

La lunghezza d'onda 1470 nm permette a Beautifill di essere selettivo per l'acqua grazie all'elevato coefficiente di assorbimento consentendo in tal modo di mantenere una alta vitalità del grasso e di ottenere uno skin tightening ottimale.

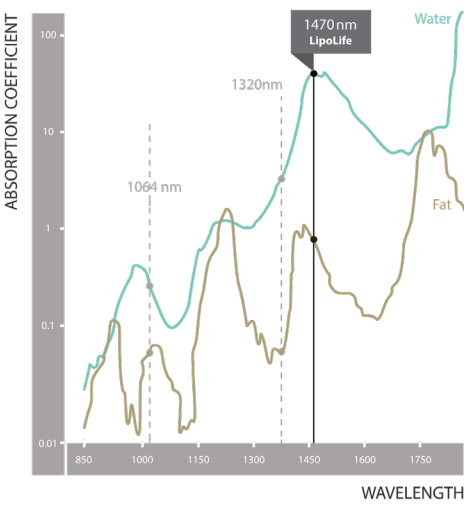


Mechanical

Courtesy of Dr. Alex Levenberg, Plastic Surgeon, Sourasky Medical Center



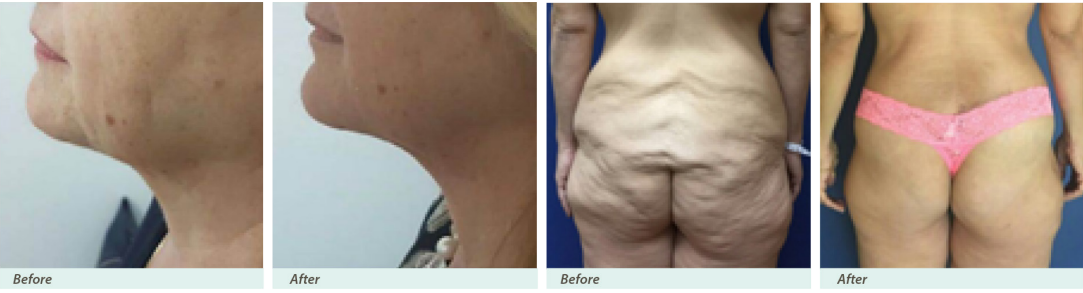
State-of-the-Art Technologies



I Benefici

L'energia termica generata dalla sorgente 1470 nm agisce sull'acqua contenuta nei tessuti, **contrae il collagene e stimola così la formazione di quello nuovo** causando il rassodamento e la distensione della pelle. Questo è particolarmente importante per le aree delicate come viso e collo o zone con presenza di cellulite.

L'energia del laser separa il tessuto adiposo dalla pelle svuotandolo prima e ricostruendolo poi così da farlo apparire più liscio.



Courtesy of Dr. Dinko Kaliterna, Dermatologist, Poliklinika Poliderma Zagreb, Croatia

Courtesy of Dr. Avraham Levy, Plastic Surgeon

Area di trattamento

Possono essere trattate **tutte le aree del corpo**, anche quelle meno accessibili con la normale liposuzione come **mento, viso e collo** o aree con **grandi depositi di grasso** o con **tessuto fibrotico** (es. ginecomastia).

“L'integrazione delle fibre laser di Alma con la normale liposuzione, ha aperto ad una nuova varietà di trattamenti. L'emissione a 360° mi da un migliore controllo e sicurezza nell'eseguire i trattamenti, permettendomi di massimizzare sia la rimozione del grasso che la contrazione della pelle”.

(DR EYAL SHAPIRA, chirurgo plastico al ASSAF HAROFEH MEDICAL CENTER)

Kit e Accessori



LIPODIODE KIT

Il LipoDiode Kit è composto da 3 differenti cannule con un diametro a scelta tra 2/3/4 mm ed una lunghezza di 15/25/30 cm e da spazzole di 2/3/4 mm di diametro per la pulizia delle cannule.



LIPOTIGHT CANNULA

LipoTight™ è una cannula ideata esclusivamente per il rimodellamento della pelle del viso e del collo e caratterizzata da un'emissione laser frontale per ottenere uno skin tightening ottimale.



INFILTRATION KIT

L'Infiltration Kit è composto da 2 cannule di lunghezza differente per l'infiltrazione dell'anestesia tumescente.



LIPOFLOW & FAT GRAFTING KIT

Il LipoFlow Kit ed il Fat Grafting Kit consentono di effettuare l'aspirazione e la filtrazione del grasso aspirato simultaneamente e la possibilità di un LipoFilling immediato tramite un circuito chiuso.