

FILI-BIORIVITALIZZANTI

Medicina estetica

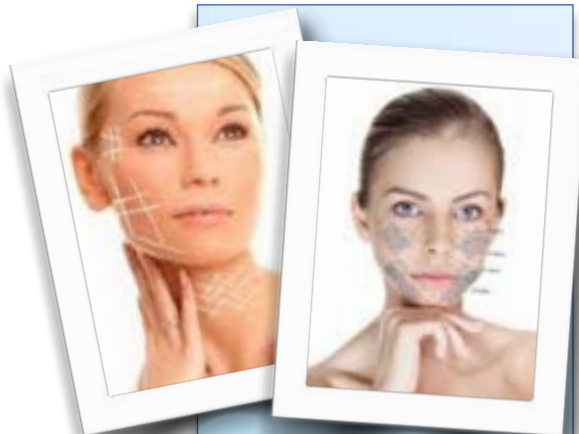
FILI BIORISTRUTTURANTI

In cosa consiste la procedura ?

La procedura consiste nel posizionare i fili, montati su aghi molto piccoli e sottili, nel derma facilitando il riposizionamento parziale della pelle cadente. È opportuno utilizzare aghi che, rispetto al corrispondente ago tradizionale, abbiano lo stesso diametro esterno ma un diametro interno maggiore poiché così, a parità di

volume, il paziente proverà meno fastidio.

Terapia meno invasiva e meno costosa del lifting chirurgico (ma non sostituisce quest'ultimo), quella con i fili richiede minor tempo di applicazione rispetto ad un intervento chirurgico, tanto che viene considerato come un "lunchtime lift", ossia lifting della pausa pranzo (come fili sospensione) richiedendo, mediamente, appena un'ora di tempo.



Un nuovo approccio per il **trattamento antietà**, non solo del viso e del collo ma anche del corpo, è rappresentato dal **soft lift con i fili in PDO** (polidossanone), procedura medica caratterizzata da una minima invasività e che offre risultati naturali. La metodica è anche chiamata con l'acronimo di **E.T.N., Embedding Therapy Needle**, terapia mediante aghi posizionati nella cute, veicolanti fili che promuovono un effetto liftante soft e rivitalizzante.

MEDICINA ESTETICA, LIFTING, MANIPOLAZIONI, NUTRIZIONE CLINICA

FILI
BIORIVITALIZZANTI



Qual'è la differenza dalla chirurgia ?

L'azione dei fili non è quella di lift immediato, ma di maggiore compattezza cutanea. In definitiva rispetto al lifting chirurgico, in casi selezionati e caratterizzati da piccola/modica ptosi, si può usare la metodica dei fili che è:

- meno impegnativa della chirurgia;
- meno stressante per il paziente;
- ben tollerata;
- non richiede anestesia;
- non richiede ricovero;
- è esente da effetti collaterali di tipo chirurgico;
- dona buona tensione tissutale.



Come si verificano gli effetti della biostimolazione ?

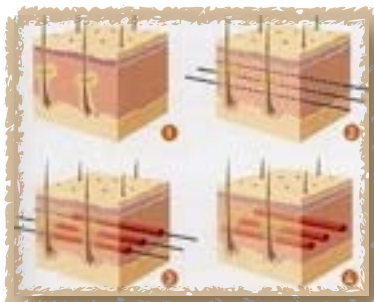
Il risultato è naturale, progressivo e sempre più gradevole nel tempo migliorando, giorno dopo giorno, l'incarnato che acquista lucentezza, compattezza e tonicità.

Dopo circa 2 giorni è visibile un importante effetto di tonificazione e di sostegno ai tessuti lassi. Inoltre, questo trattamento stimola e aumenta il metabolismo ed il flusso sanguigno delle zone trattate, con conseguente miglioramento della luminosità cutanea.

Dopo due / tre settimane, l'intensa stimolazione della naturale produzione di collagene, fattori di crescita e fibre elastiche permette la formazione di una struttura di sostegno con importante effetto "LIFTING".

Dopo diversi mesi l'effetto lifting è al suo massimo, poiché vi è stato un graduale incapsulamento del filo nel tessuto connettivo fibroso e la formazione di collagene attorno al filo stesso.

Dopo circa 6 - 8 mesi i fili in PDO sono stati completamente riassorbiti mediante azione idrolitica, in maniera del tutto naturale ed innocua, ma la biostimolazione e l'effetto lifting durano ancora, poiché il supporto meccanico prodotto dai fili, stabile per 6-8 mesi, avrà generato una importante stimolazione endogena i cui benefici saranno visibili molto più a lungo.



Come funziona la biostimolazione ?

Per effettuarla vengono utilizzati sottilissimi fili in PDO (polidiossanone) riassorbibile. Questo materiale, già utilizzato in chirurgia generale e specialistica per i fili di sutura, è completamente bio-riassorbibile e antimicrobico.

Il filo in PDO assorbibile è posizionato all'interno di un ago sottilissimo che viene inserito delicatamente nel tessuto. Una volta che l'ago è penetrato completamente, lo stesso viene sfilato ed il filo resta inserito ed impiantato nei tessuti.

Non è necessaria l'anestesia e sarà sufficiente raffreddare la parte trattata con ghiaccio secco.



Quanto dura l'effetto ?

L'effetto principale dura 6- 8 mesi, ma quattro/sei mesi dopo il primo trattamento il medico può decidere se è necessario impiantare altri fili, prolungando l'effetto fino a 2 anni , oppure procedere con altre tecniche ambulatoriali quali trattamenti strumentali, filler, radiofrequenze

Per chi e' indicato?

I migliori candidati per FTC Lift sono donne e uomini che iniziano a sperimentare il comparire di rughe nella fronte con cute rilassata nel viso (guancia, sopracciglia, palpebra inferiore, profilo mandibolare), nel collo e nel corpo (addome, fianchi, interno cosce, braccia, glutei)..



MEDICINA ESTETICA , AGOPUNTURA, MANIPOLAZIONI ,NUTRIZ

Meccanismo d'azione ?

L'inserimento dei fili nella cute crea un parziale sollevamento biologico autoindotto, mediante due meccanismi:

- 1) Biostimolazione propriamente detta: l'azione dei fili determina un buon effetto tonificante, mediante un incremento del metabolismo ed un effetto trofico stimolante sul microcircolo, con miglioramento della luminosità cutanea.
- 2) Azione di stimolo meccanico: si tratta di un'azione di soft-lift. Infatti l'input meccanico, applicato ad un corpo, determina degli effetti che variano in base alla qualità ed alla quantità della stimolazione stessa. Nell'individuo che svolge con costanza una attività fisica equilibrata, tutte le strutture corporee subiscono dei cambiamenti in positivo, compresa la pelle che apparirà in una migliore condizione. Al contrario, l'assenza di attività fisica, cioè di stimolazione meccanica (si pensi al soggetto portatore di una frattura e quindi ingessato) provocherà una riduzione della muscolatura ed una caduta del trofismo cutaneo. La tensione esercitata da mezzi di contenzione (calze elastiche), sull'arto inferiore produrrà effetti benefici sulla circolazione. Se, con uno strumento apposito, si effettua una azione di peeling cutaneo, lo stesso organo, a causa dell'asportazione meccanica degli strati più superficiali, risulterà più luminoso. Sappiamo anche che i punti di sutura, accostando i bordi della ferita, permettono la cicatrizzazione ma è altrettanto vero che se i punti sono posizionati non correttamente l'evoluzione della ferita, sottoposta ad anomala tensione, non sarà più fisiologica. Sotto la spinta ormonale, caratterizzante l'inizio della vita fertile della donna insieme ad una crescita precoce, la pelle, sottoposta a impulsi ciclici e soprattutto meccanici, può perdere la sua fisiologica compattezza, aprendo alla comparsa delle smagliature.

Una stimolazione meccanica, quindi (si tratti di compressione, stiramento o trazione), crea una risposta del corpo che può essere positiva o meno in base al tipo di stimolazione esercitata. Ciò accade anche con i fili in estetica i quali, depositati nel derma, assumono a causa del loro posizionamento nell'ago che li contiene una forma a V molto stretta; successivamente il filo, sottoposto alle tensioni del tessuto, tende ad aprirsi, come un ombrello, creando un arco di tensione responsabile di una modica distensione tissutale. Si realizza inoltre una stimolazione del derma che viene assorbita dal tessuto ove il filo è immerso e quindi dalla matrice interposta fra le cellule e dalle cellule stesse; queste ultime percepiscono lo stiramento assimilandolo per mezzo di alcune strutture recettoriali, i CD-18, localizzati all'esterno delle cellule stesse. Il tessuto connettivo è ricco di fibroblasti che provvedono allo stato di salute della cute; queste cellule, sensibili all'azione dei fili cominciano, sollecitati dalla spinta meccanica, a produrre collagene e tutti i componenti responsabili del turgore cutaneo. Inoltre possono assumere potenzialità contrattili tali da esercitare modica trazione sui tessuti circostanti. Dopo circa 6/8 mesi, i fili si riassorbono completamente per azione idrolitica, in maniera del tutto naturale ed innocua ma la biostimolazione e l'effetto lifting durano ancora, poiché il supporto prodotto dai fili avrà generato una importante stimolazione endogena i cui benefici saranno visibili molto più a lungo. Possono giovare di questa terapia non solo pelli modicamente senescenti, ma anche pazienti con piccole cicatrici da acne, poiché il lieve stiramento tissutale può contribuire ad una attenuazione delle cicatrici.

Esistono vari tipi di fili?

Infine, ci sono alcuni fili caratterizzati dalla presenza di spine mono o bidirezionali o conetti che possono essere usati insieme o meno ai succitati fili mono-filamento. L'azione è quella di favorire l'aggregazione (gathering) dei tessuti con un effetto soft-lift ed una rivitalizzazione che si comincia a rendere evidente dopo 15-20 giorni con il ringiovanimento della texture cutanea. Successivamente, il processo benefico sulla pelle continua, rafforzandosi nei mesi successivi. Inoltre esistono fili di sospensione veri e propri che si posizionano sotto la pelle del volto in procedura ambulatoriale e permettono un lifting immediato.

Come sono fatti ?

I microfili di polidossanone hanno uno spessore compreso all'incirca tra 0,05 e 0,20 mm e vengono inseriti, in fase di lavorazione, in aghi molto sottili come quelli da insulina o poco più spessi. La lunghezza degli aghi e quindi dei fili varia in relazione alla zona da trattare: quelli per il corpo, a causa delle zone più ampie, saranno normalmente più lunghi di quelli del viso, dove la superficie cutanea è mediamente di minori dimensioni. L'applicazione, almeno nella maggior parte dei casi, non prevede anestesia, è in genere sufficiente trattare con ghiaccio la zona sottoposta alla terapia.

Il posizionamento degli aghi, (e dei relativi fili), avviene mediante impianti che seguono le linee di tensione della cute e comunque formando una rete in grado di distendere il tessuto. Le sedute: una o più sedute distanziate mediamente 3/4 mesi l'una dall'altra.

Dopo il trattamento, il paziente può ritornare subito dopo alle normali attività quotidiane; la presenza di eventuali lividi può essere mascherata con camoufflage.



FILI BIORIVITALIZZANTI *Medicina estetica*



Ci sono complicazioni o controindicazioni ?

Si tratta di una procedura molto sicura, le complicazioni sono molto rare, a parte piccoli effetti collaterali come piccoli ematomi ben controllabili.

Ci sono però alcune controindicazioni assolute, quali:

- Acne acuta e patologie dermatologiche in corso
- Infezioni sistemiche
- Allergie conosciute ai materiali
- Trattamento con immunosoppressori
- Importanti patologie tumorali o epatiche in corso



I costi del trattamento dipendono dal numero di fili applicati e dal tipo di fili utilizzati

Vantaggi ?

I fili utilizzati sono completamente riassorbibili e sicuri.

Indolore: il trattamento è ben tollerato.

Può essere associato a altri trattamenti (botulino, filler, peeling, radiofrequenze)

Effetti collaterali pressoché nulli. Può essere fatto su quasi tutti i pazienti.

Dopo la seduta si possono riprendere immediatamente tutte le normali attività.

Altri vantaggi: Materiale utilizzato nella chirurgia cardiaca, Non ha attività allergizzante, il Polidossanone non produce intolleranze e non contiene metalli pesanti (Nichel free)

Svantaggi ?

I risultati non sono definitivi (durano 8-12 mesi)

Sono esclusi dal trattamento coloro che soffrono di: diatesi emorragiche e allergia ad anestetici locali.

Non ci si può esporre al sole immediatamente fino a che il rossore, il gonfiore e gli ematomi sono evidenti.

Reazioni comuni ad una normale iniezione: edema, eritema, prurito, dolore e sensibilità nei punti di iniezione



Gentile cliente i pagamenti accettati in questa struttura sono i seguenti ...

In contanti fino a mille euro



Con assegno



Con POS



Con cellulare e tecnologia NFC



MEDICINA ESTETICA , AGOPUNTURA, MANIPOLAZIONI ,NUTRIZIONE CLINICA, PICCOLA CHIRURGIA