

LIFTING MEDICO: TRATTAMENTO COMBINATO DI TERAPIA RIGENERATIVA E FILI DI TRAZIONE

Paola Rosalba Russo - Katia Siviero

Alla luce delle più recenti scoperte riguardanti la fisiologia dell'invecchiamento del viso, il riposizionamento dei tessuti, il ripristino dei volumi e la rigenerazione della pelle possono essere considerati i tre principali obiettivi delle procedure di ringiovanimento del viso. La Medicina Estetica Rigenerativa mira a ripristinare il volume e rigenerare il tessuto; I fili sono la procedura medica che mira a riposizionare il tessuto. La procedura Rigenerativa Estetica consiste nel selezionare il tessuto adiposo evitando qualsiasi manipolazione: è nostra convinzione che qualsiasi manipolazione, sia meccanica che chimica, del tessuto prelevato possa danneggiare le cellule vitali minando così l'efficacia dell'attecchimento. I nostri studi hanno dimostrato che il tessuto selezionato con questa tecnica fornisce adipociti vitali, buona quantità di cellularità SVF e ADSC. I fili di trazione non devono essere considerati un sostituto della chirurgia classica ma possono rappresentare, per un gran numero di pazienti, una soluzione efficace per contrastare lo scorrimento dei tessuti e conseguente spostamento dei compartimenti adiposi superficiali.

Il trattamento con fili di sospensione, siano essi uni o bi-direzionali, è indicato per il riposizionamento tessutale e la ridefinizione dei contorni di viso e collo, migliorando i volumi del volto dando sostegno ai tessuti. Inoltre può essere usato nel caso di asimmetrie e per un "restore" del volto con un effetto lifting. I fili mono o bidirezionali possono essere inseriti in zona sopraciliare, al terzo medio e inferiore del volto e al collo.

Il trattamento prevede l'inserimento dei fili muniti di ago o cannula per via sottocutanea previa anestesia locale.

I fili si vanno ad agganciare nel sottocute trazionandolo, quindi non interagiscono con i piani sottostanti. I fili possono essere di acido polilattico o di policaprolattone o polivinildiossano e generalmente sono completamente riassorbibili nel giro di 9-12 mesi dando una biostimolazione tissutale e reliquando in una modesta fibrosi sottocutanea.

L'autore presenta la sua esperienza nel trattamento combinato con la terapia rigenerativa e i fili uni o bidirezionali per ottenere un lifting medico naturale.

MEDICAL LIFT: AUTOLOGOUS REGENERATIVE TREATMENT AND SUSPENSION THREADS

In light of the most recent findings concerning the physiology of the aging face, repositioning the tissues, restoring the volumes and regenerating the skin can be considered as the three main goals facial rejuvenation procedures.

Regenerative Aesthetic Medicine aims to restore the volume and regenerate the tissue; Threads are the medical procedure aims to repositioning the tissue.

Aesthetic Regenerative procedure consists in selecting the adipose tissue avoiding any manipulation: it is our conviction that any manipulation, both mechanical and chemical, of the harvested tissue can damage the viable cells thus undermining the effectiveness of the engraftment. Our studies proved that the tissue selected with this technique provides viable adipocytes, good amount of SVF cellularity and ADSCs. The traction threads should not be considered a substitute of classic surgery but can represent, for a large number of patients, an effective solution to counteract the sliding of the tissues and consequent displacement of the superficial adipose compartments.

The uni-or bi-directional threads can be inserted in the area of the eyebrows, in the middle third and lower face. The treatment consists in inserting threads by means of a needle or a cannula, after having applied local anaesthesia.

The threads get hooked to the underlying skin, therefore lifting it up. Therefore, they do not interact with the lower layers.

The threads are made of polylactic acid or polycaprolactone or polyvinylidene difluoride and in general they are totally reabsorbed within a period of 9 to 12 months. They provide tissue biostimulation which brings about a slight subcutaneous fibrosis

We present our experience in combining Regenerative treatment and uni or bidirectional threads in order to achieve a full face medical face lift