

**Sinergia e vantaggi con la tecnica NEW ENDERMOLIFT e filler cross-linkati nella correzione delle rughe nasolabiali. Primi risultati e commenti nello studio prospettico, randomizzato in cieco e controllato**

**N. Scuderi, P. Fino**

Cattedra di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Policlinico Umberto I,  
Università "Sapienza", Roma

**INTRODUZIONE:**

Il dispositivo medico Mobilift è un apparecchio con testine brevettate munite di alette mobili motorizzate che permette una stimolazione meccanica della cute al fine di generare effetti fisiologici in profondità, naturalmente e senza aggressioni. Questa tecnica di stimolazione meccanica agisce naturalmente sull'invecchiamento e il rilassamento cutaneo ripristinando la funzionalità cutanea con un'azione sui fibroblasti e il microcircolo. L'acido ialuronico (HA) è un componente strutturale, naturale della pelle che crea volume e forma. Nel campo della medicina estetica, ha trovato impiego come materiale di riempimento (fillers) per ridurre le rughe superficiali o medio-profonde o come biorivitalizzante capace di contrastare l'invecchiamento cutaneo. L'obiettivo dello studio è dimostrare che il massaggio con apparecchio Mobilift tecnica New Endermolift è utile sia per il miglioramento della texture cutanea che per la migliore distribuzione del filler iniettivo a base di acido ialuronico di grado medio alto.

**MATERIALI E METODI:**

Dopo una prima esperienza personale, è stato elaborato un protocollo di studio prospettico, randomizzato in cieco e controllato per una valutazione scientifica di tale metodica. Abbiamo deciso di arruolare in questo studio 20 pazienti di età compresa tra 35 e 55 anni di entrambi i sessi, afferenti al centro di sperimentazione per la correzione delle loro rughe nasolabiali da grado moderato a grado grave (score uguale a 3 o 4 nella Wrinkle Severity Rating Scale). Tutti i pazienti sono sottoposti a infiltrazione di filler a base di acido ialuronico nelle sedi che necessitano di correzione al momento del reclutamento (solchi naso genieni). In un emilato del volto scelto tramite randomizzazione, i pazienti sono sottoposti oltre che l'infiltrazione anche un massaggio realizzato con apparecchio Mobilift tecnica New Endermolift nel seguente modo: 1 seduta poco dopo l'infiltrazione, un'altra dopo 48 ore, una seduta dopo una settimana, dopo un mese, dopo due mesi ed infine dopo tre mesi dall'infiltrazione della durata di circa 15 minuti. Si è deciso di effettuare le seguenti valutazioni a T0 (prima) + T0' (poco dopo l'infiltrazione)+ T2giorni dopo +T7giorni dopo +T30giorni dopo, T60giorni dopo, T90giorni dopo. In questo studio si sono utilizzati i seguenti metodi di misurazione ed analisi: valutazione della Facial Volume Loss Scale (GAIS), valutazione della WSRS, fotografia con attrezzatura fotografica Canfield, grado di soddisfazione del soggetto e del medico ed infine ecografia tessuti molli

**RISULTATI**

Studio in corso al momento della preparazione del abstract. L'utilizzo della tecnica New Endermolift permette, a nostro avviso, una maggiore possibilità di ben modellare il risultato estetico finale così come una migliore texture e qualità della pelle al livello di tutto il volto.

**CONCLUSIONI**

I vantaggi principali aspettati dell'utilizzo di questa combinazione sono una migliore integrazione del filler, un risultato più naturale ed omogeneo e un effetto ristrutturante più globale e armonioso.

**KEYWORDS**

Filler, acido ialuronico, tecnica Endermolift