

# BEAUTY LINE

THE TOTAL LOOK MAGAZINE

356

IMAGE MARTINI PLEASURE • PHOTO ANDREA MILCANGI



## Labbra & Dintorni

SEDURRE CON UN SORRISO: PRODOTTI E SALUTE

DOSSIER **LABBRA: SEDURRE CON UN SORRISO**

# MEDICINA E CHIRURGIA ESTETICA DELLE LABBRA

Una regione periorale dall'aspetto giovanile, che circonda delle labbra voluttuose, è interpretato dall'opinione pubblica come un segno di bellezza e sensualità. Per sfortuna un lifting del volto comporta solo un modesto ringiovanimento di questa regione e, sorprendentemente - in un recente passato - il miglioramento estetico dell'area in questione non ha mai ricevuto l'attenzione rivolta a procedure medico-chirurgiche eseguite in altri distretti del viso.

Di recente, il perfezionamento in senso estetico di questa zona è divenuto l'obiettivo di numerose nuove tecniche medico-chirurgiche.

La varietà dei materiali utilizzati al fine di aumentare il volume delle labbra offre risultati differenti, in termini sia di esito che di stabilità, in base alla particolare tecnica utilizzata e all'elemento impiegato come riempitivo. Il grasso corporeo prelevato dallo stesso individuo ha visto il suo utilizzo, sin dal tardo ottocento, come riempitivo tessutale. Tuttavia, il riempimento con il grasso presenta qualche inconveniente, legato alla possibilità di un suo successivo e frequente rapido riassorbimento, se non è correttamente impiantato.

In ogni caso, nella letteratura scientifica internazionale, sono state descritte numerose tecniche ed accorgimenti per migliorare e prolungare la sopravvivenza a lungo termine delle cellule trapiantate. Un altro materiale naturale di derivazione corporea, utilizzato per l'aumento del volume delle labbra, è il derma: questo, nell'esperienza tecnica di numerosi autori internazionali, sembra presentare risultati

migliori - per quanto riguarda la durata - rispetto all'iniezione di grasso. Ulteriori materiali di origine corporea, utilizzati come riempitivi, includono porzioni di sistema muscolo aponeurotico superficiale (SMAS) ottenute durante l'esecuzione di un face-lift, frazioni di muscolo grandorsale, la capsula mammaria periprotetica e la fascia lata.

Tra i materiali riempitivi di derivazione non corporea, il collagene è uno dei più famosi. Solitamente è utilizzato il collagene bovino, ma oggi i pazienti possono donare i propri fibroblasti (cellule del tessuto connettivo responsabile della produzione di collagene) per sintetizzare collagene proprio (Autologen, Collagenesis Inc. Beverly, MA).

Un altro nuovo prodotto, attualmente oggetto di numerosi studi e dal futuro - ovviamente - difficile, è il collagene umano derivato da cadaveri (Dermologen, Collagenesis Inc. Beverly, MA). Il collagene bovino, oltre ad essere utilizzato per aumentare il volume delle labbra, viene impiegato come riempitivo delle rughe più profonde intorno alla bocca. Il vantaggio del collagene è l'immediato risultato, raggiunto con tempi di ricovero estremamente esigui; lo svantaggio consiste sicuramente nella breve durata dell'effetto estetico e nella possibilità, per una se pur piccola percentuale di pazienti, di una reazione allergica. Per queste ragioni raramente utilizziamo il collagene nel ringiovanimento della regione periorale, o al fine di aumentare il volume delle labbra, preferendo un filler dalle medesime caratteristiche di plasticità e durata ma con probabilità di allergia

estremamente ridotte: ad esempio l'acido ialuronico (Restilane Q-MED, Sweden).

Il Gore-Tex (WL Gore, Flagstaff, AZ), utilizzato agli inizi degli anni settanta come protesi vascolare, da allora è stato impiantato in più di 4,5 milioni di pazienti. Questo materiale è stato spesso citato in letteratura per la sua versatilità in chirurgia estetica. È disponibile per l'aumento sottocutaneo, con la possibilità di essere impiantato in forme e spessori diversi facilmente modellabili.

Inoltre, la forma e le caratteristiche dell'impianto non si modificano nel tempo all'interno dei tessuti. L'impianto sottocutaneo di aumento delle labbra è posizionato in regione sottomucosa a livello del vermiglio. Una cura particolare deve essere posta durante la creazione della tasca, per evitare di sorpassare il bordo del vermiglio. Le estremità dell'impianto sono tagliate a becco di flauto e non vengono suturate o bloccate nei tessuti. Uno strumento di recente introduzione, da affiancare all'armamentario del medico o del chirurgo, nell'aumento volumetrico delle labbra, è l'Alloderm (Lifecell Corporation, The Woodlands, TX) disponibile in diversi formati: la maggior parte dei chirurghi preferisce il modello rettangolare da 3 x 7 centimetri.

La forma di questo impianto può essere modellata prima o dopo immersione in soluzione salina, ma è più facile tagliare il materiale prima di imbibirlo d'acqua. Durante la preparazione dell'impianto Alloderm per l'aumento volumetrico delle labbra, il prodotto può essere modellato in modo tale da accentuare l'arco di Cupido, ossia la regione mediale, assottigliando quelle laterali e centrali. Alternativamente è possibile arrotondare e suturare l'intero pezzo, oppure suddividerlo in numerose strisce di eguale dimensione, da riunire a seconda dei casi e del volume richiesto prima dell'impianto.



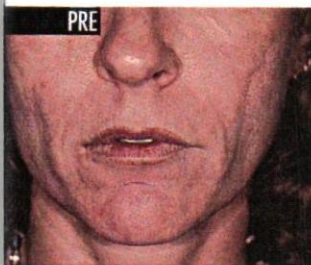
## Dott. SERGIO NOVIELLO

### MEDICO CHIRURGO

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano. Allievo della Scuola Postlaurea di Medicina ad Indirizzo Estetico e del Master in Chirurgia Estetica Morfodinamica della stessa Università. Ha partecipato a numerosi corsi e training presso importanti centri didattici ed ospedalieri italiani e stranieri ed a molteplici congressi e corsi di aggiornamento anche in veste di relatore. Svolge attività libero professionale in medicina e chirurgia estetica, ed è Direttore Didattico e Amministratore dell'Istituto di Formazione Professionale Milano Estetica.

Per informazioni: Dott. Sergio Noviello • Via Gustavo Modena 21 - 20129 Milano

Tel. 0229400888 • [www.chirurgiamoderna.org](http://www.chirurgiamoderna.org)



Alloderm viene completamente integrato dai tessuti circostanti. Il quantitativo soggetto a riassorbimento è attualmente sconosciuto. La nostra esperienza con Alloderm è decisamente positiva per l'aumento del vermiglio del labbro superiore: le caratteristiche salienti sono un adeguato volume, plasmabilità del materiale e tolleranza del paziente. Un modesto riassorbimento compare ad un anno dall'impianto, ma il risultato permane a lungo. Un altro materiale utilizzabile come impianto è Softoform - politetrafluoroetilene espanso - (Collagen Aesthetics Inc. Palo Alto, CA). Oggi è disponibile come impianto di forma cilindrica, cavo, con diametro esterno di 2,4 o 3,2 mm e lunghezza di 7 cm. Il tessuto fibroso peritessutale cresce verso l'interno del tubo, determinando una salda stabilizzazione dell'impianto nel tessuto. Questo impianto può essere posizionato in modo preciso e tecnicamente viene precaricato nel suo stesso e apposito trocar (ago di grosse dimensioni ad anima vuota) di posizionamento. In seguito alla

collocazione, le estremità dell'impianto vengono tagliate a becco di flauto. Attualmente utilizziamo con buoni risultati Softoform, nella definizione del margine del vermiglio del labbro, eventualmente in associazione con Goretex o Alloderm. Poche complicanze sono state descritte in letteratura, utilizzando i materiali riempitivi o gli impianti descritti. Complicazioni come cicatrici, ematomi o reazioni allergiche sono state riportate in un numero esiguo di casi. In nessuno è stata riscontrata una perdita o riduzione della sensibilità. Tuttavia i pazienti, per un certo lasso di tempo, durante alcune attività quotidiane - come mangiare bere o parlare - possono notare l'impianto come corpo estraneo. I fenomeni infettivi, quale l'Herpes simplex, sono evitabili nei soggetti predisposti, semplicemente attuando una terapia profilattica antivirale. Un lavoro scientifico apparso sulla rivista internazionale americana *Aesthetic Surgery Journal*, riporta i risultati ottenuti in cinque anni di esperienza clinica nell'aumento di volume delle labbra da due chirurghi statunitensi. Il lipofilling, o impianto libero di grasso, è stato usato in più di cento pazienti senza nessun problema, al di fuori di un'ineguale correzione dovuta al riassorbimento di grasso. L'impianto di derma, il quale presenta - come citato in precedenza - una sopravvivenza maggiore rispetto al grasso libero, è stato utilizzato in venti casi, rimosso in due pazienti e associato ad un episodio di infezione. Le complicanze sopraggiunte

con oltre centosettantacinque impianti di Goretex, (su cento pazienti) hanno incluso due estrusioni parziali di un impianto e dodici rimozioni. Nonostante un meticoloso sforzo nel creare una tasca inferiore rispetto al bordo del vermiglio nel labbro superiore, è stato notato come l'impianto in Goretex tenda a migrare o scivolare superiormente sopra detto bordo. In queste circostanze, il paziente - spesso scontento - ha richiesto la rimozione dell'impianto (verificatasi in dieci casi). È da sottolineare che questo problema si sia verificato solo ed esclusivamente a livello del labbro superiore, e non è stato quindi mai osservato in quello inferiore. Due impianti sono stati rimossi a causa della loro superficializzazione. Alloderm, materiale posizionato nello studio americano in oltre sessanta pazienti, è stato rimosso solo in due casi, tra i quali uno presentava segni di infezione. Alloderm è rimasto morbido e in nessun caso è migrato in altra sede. Tuttavia il grado di riassorbimento che può verificarsi è sconosciuto. Il giudizio dei pazienti nei confronti di Softoform è risultato promettente. Venti soggetti sono stati trattati, al fine di un aumento delle labbra, sia con Softoform da solo che combinato con Alloderm o Goretex. In questo gruppo di persone, tre impianti con Softoform sono stati tuttavia rimossi, per insoddisfazione del paziente. Sebbene l'esperienza a lungo termine degli Autori del lavoro scientifico sia limitata, sono stati osservati un indesiderato riempimento ed un'immobilità nella regione superiore al vermiglio in alcuni pazienti. Le conclusioni del lavoro scientifico americano indicano, quindi, quale migliore materiale d'impianto per il labbro inferiore, il Goretex e per quello superiore l'Alloderm. Il Softoform, invece, trova indicazione nella definizione del contorno della bocca sia superiore che inferiore.