

IMPIANTO CORPOREO di ACIDO JALURONICO

Qmed macrolane

INFORMAZIONI GENERALI

L'acido ialuronico È un polisaccaride elastoviscoso presente nella matrice intercellulare in quasi tutti i tessuti umani. Esso È identico in tutte le specie e in tutti i tipi di tessuto e non determina risposte immunogeniche, infiammatorie o di reattività tissutale. La conseguenza di quanto detto È l'assenza di reazioni allergiche in soggetti sensibili al collagene o che si supponga siano tali dalla loro anamnesi. Sulla base di una ormai ampia esperienza nel suo utilizzo si conferma una importante sicurezza dell'impianto. Con questo materiale si tratta qualsiasi tipo di ruga facciale, aumento volumetrico, depressione cutanea o esito cicatriziale. Generalmente le rughe che con pi_ successo vengono impiantate sono i solchi nasogenieni, le rughe nasolabiali, le rughe malari (della guancia). Meno frequentemente pu' essere applicato sulle rughe orizzontali della fronte, le rughe verticali della glabella, le rughe perioculari, i e le rughe verticali periorali. Per quanto concerne gli aumenti volumetrici si trattano le labbra e gli zigomi. Infatti se si hanno labbra sottili o dei contorni sfumati, o se le labbra hanno perso con l'età il turgore di un tempo, l'acido ialuronico iniettabile pu' essere un valido aiuto.

L'acido ialuronico iniettabile e' un componente biologico simile a quello presente nei tessuti. La durata dipende da molteplici fattori (metabolismo individuale, sole, stress, improvviso dimagrimento, tipo di acido ialuronico, etc.): saranno quindi necessari dei ritocchi almeno due volte l'anno.

Molte sono le formulazioni di acido ialuronico il pi_ versatile È il teosyal 27G che si usa sulla faccia superficialmente sebbene talvolta abbia una consistenza leggermente dura. Per le labbra si È cos' progettato un acido ialuronico pi_ morbido il teosyal kiss che comunque rispetto al 27G dura leggermente di meno (4-6 mesi). Quando si richiede un utilizzo pi_ strutturale ed in profondit' (solchi nasogenieni, zigomi) propongo il teosyal deep line. Se invece si desidera un consistente aumento volumetrico (fosse canine, zigomi vistosi) È consigliabile il restylane subQ.

Ultimamente l'acido ialuronico (Qmed macrolane) si propone per il corpo: aumento volumetrico del seno, dei glutei, delle irregolarit' post liposuzione.

Gli acidi ialuronici essendo tutti riassorbibili sono estremamente sicuri ma di contro hanno la problematica di richiedere impianti una/due volte l'anno e spesso vengono comunque richiesti materiali non riassorbibili (silicone, acrilati, etc.). la problematica di questi ultimi È legata allo sviluppo di reazioni da corpi estranei, ascessi non piogenici, e difficolt' di rimuovere i materiali impiantati. Perci' da qualche anno sono sconsigliati da molte societ' scientifiche. L'unico materiale permanente e sicuro È il proprio grasso. Difatti sebbene la procedura di lipostructure sia pi_ traumatica rispetto all'impianto di un materiale sintetico o estrattivo ha

comunque il vantaggio di non avere reazioni particolari e di essere permanente.

AVVERTENZE

Per il viso (teosyal 27G, teosyal kiss, teosyal deep line, Q med subQ)

Gli acidi ialuronici persistono circa sei mesi nei tessuti (teosyal 27G, teosyal kiss), mentre il teosyal deep line e il subQ arrivano anche ad 1 anno sebbene questi ultimi siano adoperati solo per i solchi. Dopo il primo impianto può rendersi necessario una o più correzioni ulteriori (a distanza di almeno una settimana) per raggiungere il livello di correzione desiderato. Per mantenere la correzione può essere necessario ripetere l'impianto a distanza di tempo (da 5 a 12 mesi). La necessità di ulteriori correzioni può variare da sito a sito e dipende da una serie di fattori, come la zona anatomica e l'eziologia della deficienza cutanea o la tecnica d'impianto. In tutti i pazienti è stata registrata l'assenza di reazioni sistemiche collegate al trattamento. Soprattutto non sono stati evidenziati segni di reazioni di ipersensibilità acuta o cronica. In alcuni pazienti si sono verificate piccole reazioni localizzate e temporanee (da qualche giorno ad alcune settimane) nella zona di iniezione. Queste sono da considerarsi reazioni normali e possibili, sono state tutte di breve durata e si sono risolte senza complicazioni. L'incidenza di reazioni come eritema prolungato gonfiore o formazione di ematomi è stata inferiore del 2 %. Il trattamento di queste reazioni è possibile con l'infiltrazione di un enzima (ialuronidasi) che aiuta la rapida rimozione del prodotto, associata a massaggi locali.

Per il corpo (Qmed macrolane)

Il materiale utilizzato per il corpo è lo stesso sebbene sia polimerizzato in maniera più stabile e meno attaccabile dagli enzimi presenti nei tessuti dell'ospite. Il materiale permane fino ad un anno e mezzo anche se possono essere necessari dei ritocchi dopo qualche settimana e un eventuale "rinforzo" della quantità dopo sei mesi. Il prodotto in questione è notevolmente più duro rispetto a quelli utilizzati per il viso e quindi vi è maggiormente la possibilità di palpabilità. Il quantitativo massimo iniettabile è per regione è di 240ml.

CONTROINDICAZIONI

Risulta di prima scelta qualora vi sia una diatesi allergica o positività alla prova allergica del collagene bovino, è inoltre norma prudenziale non somministrarlo in soggetti con suscettibilità ai cheloidi. L'acido ialuronico non deve essere iniettato in pazienti che presentano disturbi cronici o acuti della pelle, nelle aree della correzione o vicine ad esse.

APPLICAZIONE DI ACIDO IALURONICO

Per il viso (teosyal 27G, teosyal kiss, teosyal deep line, Q med subQ)

La tecnica è semplice: si inietta con piccoli aghi sotto la ruga al fine di riempirla. Nel caso in cui si sentisse particolare dolore nell'area di impianto, sarà possibile anestetizzare la parte

usando un anestetico superficiale in aggiunta all'anestetico locale già presente. Durante l'infiltrazione nelle rughe e nelle pieghe del volto, l'acido ialuronico verrà iniettato quasi esclusivamente nel derma.

Per il corpo (Qmed macrolane)

La tecnica è leggermente più complessa rispetto all'impianto facciale. Occorre marcare l'area deficitaria sulla regione da trattare, quindi eseguire un po' di anestesia locale superficiale, incidere la cute e attraverso il piccolissimo foro introdurre la cannula di infiltrazione. » consigliabile infiltrare in posizione semiseduta. Il forellino non richiede alcuna sutura.

EFFETTI SUCCESSIVI

Per il viso (teosyal 27G, teosyal kiss, teosyal deep line, Q med subQ)

L'impianto è seguito di solito da rossore. Questo effetto permane per qualche ora. Talvolta possono residuare delle piccole **ecchimosi** (lividi) che si riassorbono in 5-7 giorni e che comunque possono essere nascosti da un fondotinta coprente. Eseguito il primo impianto può occorrere un ritocco dopo tre settimane, in quanto l'assorbimento può essere elevato. Come per tutti i procedimenti percutanei l'impianto può comportare rischi di infezione. Piccoli ematomi si verificano raramente. Pazienti con disturbi emorragici e/o di coagulazione, o che sono sotto terapia anticoagulante corrono maggiori rischi per questo tipo di complicazioni. In casi isolati le iniezioni di acido ialuronico possono causare dolore transitorio o sbiancamento del sito di iniezione. I siti dell'impianto possono essere frequentemente associati a minuscoli sanguinamento che si risolvono spontaneamente poco dopo l'iniezione. Gonfiori locali si sono verificati nell'1% dei casi. In meno dello 0,5 % di tali casi, il gonfiore era associato a prurito, con risoluzione entro un mese circa. Casi di eritema senza gonfiore si sono verificati in meno del 2% dei casi, con risoluzione nella maggior parte dei casi entro una settimana ed entro due mesi nel gruppo restante. Casi di lieve prurito non accompagnato da eritema o da gonfiore si è verificato in appena 11% dei casi con risoluzione di tutti i casi entro l'arco di una settimana. In circa il 5% dei casi si è segnalata, dal momento dell'impianto, la formazione di lesioni acneiformi, risoltesi tutte spontaneamente generalmente in pochi giorni.

Quindi è possibile annoverare fra le complicazioni la palpabilità del materiale sottopelle, un indurimento comunque transitorio del materiale o lo sviluppo di un granuloma. Tali evenienze sono comunque rarissime e transitorie (alcune settimane fino a qualche mese).

Per il corpo (Qmed macrolane, variofill body)

Quanto detto sopra è valido per il macrolane. Il livello di soddisfazione dei pazienti trattati su recenti studi eseguiti sono a tre mesi del 95%, a sei mesi del 79%, a dodici mesi del 63%.

ISTRUZIONI POST-TRATTAMENTO

Nel periodo post-impianto occorre evitare alte temperature nella regione trattata (saune, bagni

solari, etc); evitare attività sportive che possano generare pressioni sull'area trattata o massaggi importanti per una settimana (soprattutto per il macrolane: acido ialuronico per il corpo). In genere per il corpo si applica una fasciatura modellante ed È necessario non adoperare reggiseni senza ferretti o cuciture molto spesse (tipo sportivi) che potrebbero depiazzare il prodotto.