

IL FILLER



IL FILLER

I **filler** sono sostanze utilizzate nella medicina estetica per riempire, volumizzare e correggere varie imperfezioni del viso e del corpo. Essi sono iniettati sotto la pelle per ridurre le rughe, migliorare i contorni, ripristinare il volume perduto e correggere asimmetrie o difetti.

I filler possono essere realizzati con diversi tipi di sostanze, ma i più comuni sono quelli a base di acido ialuronico, idrossiapatite di calcio (CaHA), polidiossanone (PDO) e grasso autologo (lipofilling).

Gli **acidi ialuronici** sono i filler più popolari e ampiamente utilizzati. Si tratta di una sostanza biocompatibile e biodegradabile che si trova naturalmente nel nostro corpo, contribuendo all'idratazione e all'elasticità della pelle. L'acido ialuronico viene iniettato sotto la pelle per riempire le rughe, aumentare il volume delle labbra, migliorare i contorni del viso e correggere altre imperfezioni.

La idrossiapatite di calcio è un altro tipo di filler che stimola la produzione di collagene nel tessuto circostante, offrendo un effetto di ringiovanimento duraturo. Viene spesso utilizzato per trattare la perdita di volume del viso e per migliorare i contorni.

Il **PDO** (polidiossanone) è un materiale riassorbibile utilizzato anche come fili di sospensione per il lifting non chirurgico. I fili di PDO vengono inseriti nel tessuto sottocutaneo per sollevare e sostenere i tessuti rilassati.

Il **lipofilling**, o trapianto di grasso autologo, consiste nel prelevare il grasso da una parte del corpo, solitamente dall'addome o dai fianchi, per poi iniettarlo nelle aree che richiedono volumizzazione o riempimento.

I filler vengono iniettati attraverso aghi sottili o cannule nelle aree trattate. Il medico o il professionista valuterà attentamente le caratteristiche del paziente e le sue aspettative per determinare il tipo di filler più adatto e la quantità necessaria. Il trattamento può richiedere una o più sedute a seconda delle necessità individuali.

Tipologie di filler

Esistono diverse tipologie di filler che possono essere utilizzate per scopi estetici. Di seguito, esamineremo alcune di queste tipologie e le differenze tra i prodotti.

- **Perlane:** Si tratta di un filler che non può essere iniettato in superficie, il che conferisce una maggiore durata ai risultati estetici ottenuti. Questo è dovuto al suo periodo di assorbimento più prolungato nel corpo umano, che di solito supera un anno intero. Perlane è particolarmente indicato per incrementare il volume delle labbra.
- **Restylane:** Questo è uno dei filler più utilizzati da oltre un decennio. È principalmente impiegato per correggere le pieghe nasolabiali, quelle linee che si formano tra il naso e le labbra.
- **Restylane Touch:** Questo filler è specificamente formulato per trattare imperfezioni superficiali, come le rughe sottili o le zampe di gallina intorno agli occhi.

- **Restylane SUB-Q:** Questo tipo di filler ha una durata di circa un anno ed è indicato per aumentare il volume degli zigomi o del mento senza ricorrere a protesi o lipostrutture utilizzate nella chirurgia estetica.

È importante sottolineare che la scelta del tipo di filler dipenderà dalle esigenze individuali del paziente e dalle raccomandazioni del medico o del professionista qualificato. Ogni tipo di filler ha caratteristiche specifiche e una durata variabile, pertanto è fondamentale consultare un professionista esperto per determinare il trattamento più adatto e ottenere i migliori risultati estetici.

Per cosa e dove si utilizzano i filler

I filler vengono utilizzati per una serie di scopi estetici e possono essere applicati in diverse parti del corpo. Di seguito sono elencati alcuni degli utilizzi comuni dei filler:

- **Rughe e pieghe del viso:** I filler possono essere utilizzati per ridurre l'aspetto delle rughe e delle pieghe del viso, come le rughe nasolabiali (le linee che vanno dal naso alle labbra), le rughe glabellari (le linee verticali tra le sopracciglia) e le rughe del solco nasogeniano (le pieghe che si formano ai lati della bocca). Possono anche essere utilizzati per trattare le rughe sottili intorno agli occhi e alle labbra.
- **Aumento delle labbra:** I filler possono essere utilizzati per aumentare il volume delle labbra e migliorarne la forma. Possono essere iniettati per ottenere labbra più piene, più definite e più giovani.

- **Contorno del viso e volumizzazione:** I filler possono essere utilizzati per migliorare il contorno del viso, ripristinare i volumi persi e ridurre la caduta dei tessuti. Possono essere utilizzati per aggiungere definizione agli zigomi, migliorare la proiezione del mento e ridurre la pelle cascante nelle guance e nella zona del collo.
- **Ringiovanimento delle mani:** I filler possono essere utilizzati per ridurre l'aspetto delle rughe e delle vene prominenti sulle mani, conferendo loro un aspetto più giovane e voluminoso.
- **Correzione delle cicatrici:** I filler possono essere utilizzati per migliorare l'aspetto delle cicatrici da acne o altre cicatrici superficiali, riempiendo le depressioni e levigando la superficie della pelle.
- **Miglioramento del naso non chirurgico:** I filler possono essere utilizzati per correggere alcune imperfezioni estetiche del naso, come irregolarità del profilo o asimmetrie. Questo approccio è conosciuto come rinoplastica non chirurgica.



Filler e acido ialuronico

L'**acido ialuronico** è una sostanza naturale presente nel nostro corpo, nota per le sue proprietà idratanti e volumizzanti. Nell'ambito della medicina estetica, l'acido ialuronico viene utilizzato come filler per correggere e migliorare vari aspetti del viso e del corpo.

I **fillers a base di acido ialuronico** sono gel trasparenti o semitrasparenti che vengono iniettati sotto la pelle per ripristinare il volume, riempire le rughe, migliorare i contorni del viso e correggere gli inestetismi. Questi fillers possono essere utilizzati per trattare diverse aree del viso, come le labbra, le guance, le rughe del viso e del collo, nonché per migliorare l'aspetto delle mani. Gli effetti del trattamento con fillers a base di acido ialuronico sono immediati e possono durare da alcuni mesi a oltre un anno, a seconda del tipo di prodotto utilizzato e delle caratteristiche individuali del paziente.



Prima e dopo filler con acido ialuronico

Con il tempo, l'acido ialuronico viene gradualmente riassorbito dal corpo e il trattamento può essere ripetuto per mantenere i risultati desiderati.

Uno dei vantaggi dell'acido ialuronico come filler è la sua biocompatibilità, ovvero la capacità di essere ben tollerato dal corpo senza causare reazioni avverse significative. L'acido ialuronico è una sostanza sicura ed è spesso preferito rispetto ad altri materiali di riempimento.

È importante sottolineare che i trattamenti con acido ialuronico e fillers devono essere eseguiti da un medico o da un professionista esperto e qualificato. Una valutazione accurata delle caratteristiche individuali del paziente, dei suoi obiettivi estetici e delle possibili controindicazioni è fondamentale per ottenere risultati sicuri e soddisfacenti.

Approfondimento: L'acido ialuronico

L'acido ialuronico è una sostanza naturale presente nel nostro corpo, in particolare nella pelle, nelle articolazioni e negli occhi. È una molecola composta da zuccheri che ha la capacità di trattenere l'acqua, fornendo idratazione e volume ai tessuti.

Nel campo dell'estetica, l'acido ialuronico viene utilizzato come filler per correggere rughe, pieghe e perdita di volume del viso. Viene iniettato sottopelle per riempire e levigare le zone trattate, donando un aspetto più giovane e fresco. Può essere utilizzato per aumentare il volume delle labbra, per riempire le rughe del viso, come quelle nasolabiali e del solco nasogenieno, o per ridare volume alle guance e al mento.

L'acido ialuronico è molto popolare perché è biocompatibile, ovvero viene tollerato bene dal corpo umano senza causare reazioni avverse significative.

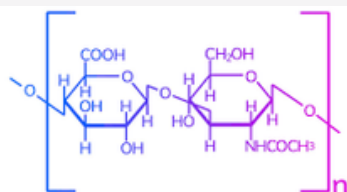
Inoltre, la sua consistenza e durata possono essere adattate in base alle esigenze individuali, offrendo risultati naturali e duraturi.

È importante sottolineare che l'acido ialuronico è un prodotto temporaneo e i suoi effetti possono durare da alcuni mesi fino a un anno, a seconda del tipo di prodotto utilizzato e delle caratteristiche individuali. Successivamente, il corpo riassorbirà gradualmente l'acido ialuronico, rendendo necessario un trattamento di mantenimento per mantenere i risultati desiderati.

La struttura chimica dell'acido ialuronico

L'acido ialuronico è un polisaccaride lineare composto da unità ripetitive di disaccaridi. Ogni disaccaride è costituito da due monosaccaridi: acido D-glucuronico e N-acetil-D-glucosammina, collegati tra loro mediante un legame glicosidico. La struttura chimica dell'acido ialuronico è caratterizzata dalla presenza di gruppi carbossilici (-COOH) e gruppi idrossilici (-OH), che conferiscono alla molecola proprietà idrofiliche e la capacità di trattenere acqua.

La struttura dell'acido ialuronico è molto flessibile, il che gli permette di adattarsi e assumere diverse conformazioni tridimensionali. Questa flessibilità strutturale è importante per la sua funzione biologica, in quanto consente all'acido ialuronico di svolgere molteplici ruoli nel corpo, come la lubrificazione delle articolazioni, la struttura e l'idratazione della pelle e il supporto alla rigenerazione dei tessuti.



hyaluronic acid

Tecniche di Iniezione

Ci sono diverse tecniche per l'uso dei filler, che dipendono dall'area di trattamento e dagli obiettivi estetici desiderati. Di seguito sono riportate alcune delle tecniche comuni:

- 1. Riempimento delle rughe:** Questa tecnica viene utilizzata per correggere le rughe e le pieghe del viso, come le rughe nasolabiali (le linee che vanno dal naso alle labbra) e le rughe glabellari (le linee verticali tra le sopracciglia). Il filler viene iniettato direttamente nelle rughe per riempirle e ridurre la loro visibilità.
- 2. Aumento delle labbra:** Questa tecnica viene utilizzata per aumentare il volume e migliorare la forma delle labbra. Il filler viene iniettato nelle labbra per ottenere un aspetto più pieno e definito.
- 3. Contorno del viso:** Questa tecnica viene utilizzata per migliorare il contorno del viso e ripristinare i volumi persi. Il filler viene iniettato nelle guance, negli zigomi o nella mascella per ridare definizione e struttura al viso.
- 4. Rimodellamento del mento o del naso:** Il filler può essere utilizzato per migliorare la forma del mento o del naso senza ricorrere alla chirurgia. Viene iniettato nelle aree specifiche per correggere asimmetrie, irregolarità o per dare più definizione.
- 5. Ringiovanimento delle mani:** Il filler può essere utilizzato per ringiovanire le mani, riducendo l'aspetto delle rughe e delle vene prominenti. Viene iniettato nella parte superiore delle mani per migliorarne l'aspetto.

Le tecniche di iniezione dei filler possono variare a seconda del tipo di filler utilizzato, delle preferenze del medico e delle esigenze del paziente.

Come effettuare un'iniezione

L'iniezione di filler viene eseguita in ambulatorio o in clinica da un medico specializzato. Di seguito sono riportati i passaggi generali che coinvolgono l'effettuazione di un'iniezione di filler:

- 1. Valutazione e pianificazione:** Il medico valuterà attentamente il paziente, discuterà le sue preoccupazioni estetiche e le aree da trattare. Saranno prese in considerazione anche la storia medica, le allergie e i farmaci in uso. Verrà quindi pianificato il trattamento in base alle esigenze e alle aspettative del paziente.
- 2. Preparazione dell'area di trattamento:** La pelle nell'area di trattamento verrà pulita accuratamente con un disinfettante per rimuovere eventuali residui di sporco o di trucco.
- 3. Anestesia (opzionale):** In alcuni casi, può essere somministrata un'anestesia locale o topica per alleviare eventuali disagi durante l'iniezione. L'anestesia dipende dalla sensibilità individuale e dall'area da trattare.
- 4. Iniezione del filler:** Utilizzando una siringa e un ago sottili, il medico inietta il filler nella zona desiderata. La tecnica di iniezione può variare a seconda dell'area trattata e del tipo di filler utilizzato. Il medico può utilizzare tecniche come punturine singole, tecniche a ventaglio o tecniche di stratificazione per ottenere i risultati desiderati.
- 5. Massaggio e modellamento:** Dopo l'iniezione, il medico potrebbe massaggiare leggermente l'area trattata per distribuire uniformemente il filler e ottenere una forma naturale.

6. **Valutazione finale:** Alla fine del trattamento, il medico valuterà l'aspetto dell'area trattata e apporterà eventuali correzioni o aggiustamenti necessari.

7. **Istruzioni post-trattamento:** Il medico fornirà al paziente istruzioni post-trattamento, che possono includere raccomandazioni sulle attività da evitare, l'applicazione di ghiaccio per ridurre eventuali gonfiori o arrossamenti, e altre linee guida per garantire una buona guarigione e minimizzare gli effetti collaterali.

Durante il trattamento

Durante il trattamento di filler, è possibile avvertire alcuni dolori e fastidi legati all'iniezione stessa. Tuttavia, l'intensità di queste sensazioni varia da persona a persona e dipende anche dalla sensibilità individuale e dall'area di trattamento. Di seguito sono elencati alcuni dei potenziali dolori e fastidi che possono essere associati al trattamento di filler:

1. **Dolore da puntura:** L'inserimento dell'ago per l'iniezione può causare una sensazione di puntura o pizzicore temporaneo. Tuttavia, molte persone trovano questa sensazione tollerabile, soprattutto perché l'ago utilizzato per l'iniezione di filler è generalmente sottile.
2. **Bruciore o pizzicore:** Alcune persone possono avvertire una sensazione di bruciore o pizzicore durante l'iniezione. Questa sensazione di solito è di breve durata e scompare dopo pochi istanti.
3. **Sensazione di pressione:** Durante l'iniezione del filler, è possibile avvertire una leggera sensazione di pressione nell'area trattata. Questo è comune e di solito si risolve rapidamente.

4. **Gonfiore e sensibilità post-trattamento:** Dopo l'iniezione di filler, è normale sperimentare un certo grado di gonfiore e sensibilità nell'area trattata. Questi sintomi di solito scompaiono entro pochi giorni.

5. **Ecchimosi:** In alcuni casi, può verificarsi un'ecchimosi nell'area di trattamento a seguito dell'iniezione. Questo è più comune nelle aree delicate o sensibili del viso. L'ecchimosi di solito scompare gradualmente nel giro di una settimana o due.

Risultato del filler

Il risultato finale del trattamento con i filler dipende da diversi fattori, tra cui il tipo di filler utilizzato, l'area trattata e le preferenze individuali del paziente. Tuttavia, in generale, l'obiettivo principale del trattamento di filler è migliorare l'aspetto estetico dell'area trattata, donando volume, riempimento e levigatura delle rughe o delle depressioni cutanee.

I risultati immediati del trattamento possono essere visibili già dopo l'iniezione del filler, con un immediato effetto di riempimento e levigatura dell'area trattata. Tuttavia, è importante notare che il risultato finale potrebbe non essere immediatamente evidente, poiché il filler potrebbe richiedere un certo periodo di tempo per stabilizzarsi e integrarsi con i tessuti circostanti.

Dopo il trattamento, il filler può fornire un aspetto più giovane, voluminoso e levigato all'area trattata. Ad esempio, nelle labbra, i filler possono donare un aspetto più pieno e definito. Nelle guance, possono ripristinare il volume per un aspetto più tonico e giovanile. Nelle rughe e nelle pieghe del viso, i filler possono riempire e levigare le linee sottili e profonde.

È importante sottolineare che i risultati del trattamento di filler non sono permanenti e la durata varia a seconda del tipo di filler utilizzato. Alcuni filler possono durare da alcuni mesi fino a un anno o più, ma è possibile richiedere ulteriori trattamenti per mantenere e ottimizzare i risultati nel tempo.

La durata dei risultati estetici ottenuti con i filler può variare a seconda di diversi fattori, tra cui il tipo di filler utilizzato, l'area trattata, il metabolismo individuale e le abitudini di vita del paziente. Tuttavia, in generale, la durata media dei risultati estetici dei filler varia da alcuni mesi fino a un anno o più.

I filler a base di acido ialuronico, che sono i più comuni, possono fornire risultati che durano in genere da sei mesi a un anno. Tuttavia, esistono anche filler a base di altre sostanze, come idrossiapatite di calcio o poli-L-lattico, che possono offrire risultati che durano più a lungo, fino a due anni o più.

È importante tenere presente che la durata dei risultati può variare anche a seconda dell'area trattata. Ad esempio, le zone del viso soggette a movimento costante, come le labbra, possono richiedere trattamenti più frequenti rispetto ad aree come le guance o il mento. Inoltre, la durata dei risultati può essere influenzata dal modo in cui il paziente cura la propria pelle e dallo stile di vita. L'esposizione eccessiva al sole, il fumo, l'alimentazione scorretta e lo stress possono contribuire a una riduzione della durata dei risultati.



Precauzioni per eseguire correttamente il filler

La quantità di filler da iniettare durante il trattamento dipende da diversi fattori e va valutata caso per caso. Di solito, le siringhe di filler sono predate e contengono **1 ml di prodotto**, che rappresenta una quantità standard per trattare una singola regione.

La quantità di filler da utilizzare dipende principalmente dal tipo di difetto da correggere e dagli obiettivi estetici del paziente. Ad esempio, se si desidera trattare labbra sottili, filiformi o quasi inesistenti, potrebbe essere necessario iniettare anche 1,5 o 2 ml di filler per ottenere un effetto significativo. Tuttavia, se le labbra sono già presenti e il paziente desidera solo migliorarne l'aspetto, potrebbe essere sufficiente utilizzare 1 ml di filler.

Nel caso della correzione delle rughe naso-geniene, che possono essere anche molto profonde, la quantità di filler utilizzata varia da 1 ml fino a 4-5 ml, a seconda della profondità della ruga e della valutazione del medico.

In genere, l'utilizzo dell'anestesia è consigliato soprattutto per il **trattamento dell'area labiale**, poiché le labbra sono particolarmente sensibili. Per le altre regioni del viso, l'anestesia non è solitamente necessaria, poiché l'iniezione di filler è generalmente **poco dolorosa**.

Per quanto riguarda l'anestesia labiale, è possibile scegliere diverse opzioni. È possibile applicare una crema anestetica sulla zona da trattare, che può essere facilmente reperita in farmacia. In alternativa, si può optare per l'utilizzo di anestetici iniettabili, a condizione di avere una conoscenza delle tecniche di blocco dei nervi che forniscono sensibilità alle labbra.

Un'altra possibilità è quella di far preparare dal farmacista una pomata con un alto dosaggio di anestetico locale, sulla base di una prescrizione medica.

Possibili problemi e complicanze

L'utilizzo di filler per il viso è generalmente sicuro, ma come con qualsiasi procedura estetica, esistono alcuni possibili rischi e complicanze associate al trattamento. È importante essere consapevoli di questi potenziali danni prima di sottoporsi a un trattamento con filler e discuterli con il medico estetico.

Ecco alcuni dei possibili effetti indesiderati o danni che potrebbero verificarsi con il trattamento dei filler al viso:

- 1.Reazioni cutanee:** Alcuni pazienti possono sperimentare reazioni cutanee come arrossamento, gonfiore, prurito o sensibilità nella zona trattata. Questi sintomi di solito sono temporanei e si risolvono spontaneamente.
- 2.Ecchimosi:** Le ecchimosi sono comuni dopo l'iniezione dei filler e possono durare alcuni giorni o settimane. Solitamente sono di entità lieve o moderata e possono essere facilmente coperte con il trucco.
- 3.Infezione:** Sebbene siano rari, l'iniezione di filler può causare infezioni nella zona trattata. È importante seguire le linee guida di igiene corrette e scegliere un medico esperto e qualificato per minimizzare il rischio di infezione.
- 4.Noduli o granulomi:** In alcuni casi, possono formarsi piccoli noduli o granulomi nella zona trattata. Questi possono richiedere un trattamento aggiuntivo, come la somministrazione di farmaci o l'aspirazione dei noduli.

5. Irrigidimento o asimmetria: In alcuni casi, il filler può causare un'irrigidimento o un'asimmetria della zona trattata. Questo può essere corretto con ulteriori trattamenti o con la rimozione del filler se necessario.

6. Necrosi tissutale: Se l'ago o il catetere utilizzati per l'iniezione dei filler danneggiano un vaso sanguigno, può verificarsi la necrosi tissutale. Questa è una complicanza grave ma estremamente rara.

Le complicanze da filler possono essere causate da diversi fattori, tra cui:

- 1. Errore nella tecnica di iniezione:** Un'iniezione inappropriata o una tecnica errata da parte del medico possono aumentare il rischio di complicanze. È importante che il medico abbia una conoscenza approfondita dell'anatomia del viso e una buona esperienza nel trattamento con filler per minimizzare i rischi.
- 2. Reazione individuale:** Ogni individuo può reagire in modo diverso ai filler. Alcune persone possono essere più suscettibili a reazioni avverse o complicanze. È importante informare il medico riguardo alle proprie condizioni mediche, allergie o sensibilità nota a sostanze specifiche per valutare il rischio individuale.
- 3. Infezione:** L'iniezione di filler può introdurre batteri nella zona trattata, causando un'infezione. È essenziale che il medico segua le procedure corrette di sterilizzazione e igiene durante la procedura per ridurre il rischio di infezione.
- 4. Materiale di riempimento di scarsa qualità:** L'utilizzo di filler di scarsa qualità o non approvati può aumentare il rischio di complicanze. È fondamentale utilizzare prodotti di riempimento approvati e di alta qualità che siano sicuri e affidabili.

5. **Allergie o reazioni avverse:** Alcune persone possono sviluppare reazioni allergiche o avverse ai componenti presenti nei filler. È importante informare il medico riguardo a eventuali allergie o reazioni avverse conosciute per evitare l'uso di prodotti che possono scatenare una risposta negativa.

6. **Complicanze vascolari:** In rare occasioni, l'iniezione di filler può danneggiare un vaso sanguigno, causando una ridotta circolazione del sangue nella zona. Questa complicanza può portare a necrosi tissutale o altre complicanze più gravi.

Le complicanze da filler possono manifestarsi con una serie di sintomi che possono variare a seconda del tipo di complicanza. Alcuni dei sintomi comuni delle possibili complicanze da filler includono:

1. **Gonfiore eccessivo:** Un gonfiore significativo nella zona trattata può indicare un'inflammazione o una reazione avversa al filler. Il gonfiore può essere accompagnato da arrossamento e sensibilità.

2. **Dolore persistente:** Se si avverte un dolore persistente nella zona trattata, potrebbe essere un segno di complicazioni. Il dolore può essere acuto o sordo e può peggiorare nel tempo.

3. **Infezione:** L'infezione può manifestarsi con sintomi come arrossamento, gonfiore, calore e dolore nella zona trattata. Possono verificarsi anche febbre, pus o secrezioni.

4. **Asimmetria o irregolarità:** Se il filler viene iniettato in modo non uniforme o se si verificano grumi o noduli nella zona trattata, può causare asimmetria o irregolarità nell'aspetto della pelle.

5. Cambiamenti nella sensibilità: Alcune persone possono sperimentare cambiamenti nella sensibilità della pelle nella zona trattata. Ciò può includere intorpidimento, formicolio o sensazioni anomale.

6. Necrosi tissutale: In rari casi, un'occlusione vascolare causata dall'iniezione di filler può portare a una ridotta circolazione sanguigna e alla necrosi dei tessuti. Questo si manifesta con un cambiamento di colore della pelle, dal rossastro al bluastro o violaceo, accompagnato da dolore intenso.

Diagnosi degli effetti collaterali

La diagnosi degli effetti collaterali del filler viene effettuata da un medico qualificato o da un dermatologo. Di seguito sono riportati i passaggi tipici per diagnosticare gli effetti collaterali del filler:

- **Valutazione dei sintomi:** Il medico ascolta attentamente i sintomi riportati dal paziente e cerca di comprendere la natura del problema. I sintomi possono includere gonfiore, dolore, arrossamento, irregolarità della pelle, cambiamenti nella sensibilità e altri segni di complicanze.
- **Esame fisico:** Il medico esegue un esame fisico della zona trattata per valutare l'aspetto della pelle, la presenza di gonfiore, rossore o noduli. Potrebbe anche toccare delicatamente la zona per valutare la consistenza e la sensibilità.
- **Valutazione della storia clinica:** Il medico raccoglie informazioni sulla storia clinica del paziente, inclusi eventuali trattamenti precedenti con filler, allergie o condizioni mediche preesistenti. Questo può fornire indizi importanti per la diagnosi.

- **Esami aggiuntivi:** In alcuni casi, il medico può richiedere ulteriori test o esami diagnostici per valutare meglio la situazione. Ciò potrebbe includere l'uso di ecografie, risonanze magnetiche o altri strumenti di imaging per ottenere una visione più dettagliata dei tessuti interessati.
- **Consulto specialistico:** In situazioni complesse o in presenza di complicanze gravi, il medico potrebbe consultare un dermatologo o un chirurgo plastico specializzato nel trattamento delle complicanze da filler. Questo può fornire una valutazione più approfondita e consigli sulla gestione del caso.

Trattamenti per curare le complicazioni da filler

A seconda del tipo di filler iniettato, esistono diverse opzioni di trattamento disponibili per curare le complicanze.

Trattamento laser

Nel caso in cui il filler utilizzato sia Silicone, Silicone liquido, Olio di Silicone o Metacrilati, può essere indicato un trattamento laser. Questa procedura prevede l'introduzione di una fibra ottica che veicola il calore della luce laser all'interno del deposito di filler. Il calore scioglie il filler, consentendo la sua rimozione attraverso i fori praticati dalla fibra ottica.

Incisione e drenaggio

Se il filler iniettato è un gel di poliacrilammide o polialchilamide e si presentano complicanze, può essere necessaria un'incisione e il drenaggio del filler. Questa procedura viene eseguita in un ambiente sterile e prevede incisioni di pochi millimetri per favorire il drenaggio del filler, consentendo così la sua evacuazione.

Iniezione di ialuronidasi

Nel caso di complicanze legate all'acido ialuronico, come un posizionamento errato del filler o la formazione di un nodulo, può essere consigliata l'iniezione di ialuronidasi opportunamente diluita. L'ialuronidasi è un enzima che, quando viene iniettato nel deposito di acido ialuronico, favorisce la sua dissoluzione e il riassorbimento da parte dell'organismo.