



MEDICINA ESTETICA

Prof. Alessandro Gennai  
Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica  
Specialista in Chirurgia Generale  
Prof. a contratto di tecniche non invasive - Università di Camerino Bologna e Milano

# TERAPIA AUTOLOGA RIGENERATIVA IN MEDICINA ESTETICA: SEFFILLER®

Questo protocollo ha assunto un ruolo centrale perché ringiovanisce il volto rigenerando i tessuti e ripristinando i volumi persi senza "tirare" la pelle

La cura e prevenzione dell'aging del viso è uno dei capisaldi della Medicina Estetica. La Terapia Autologa Rigenerativa (TAR) ha assunto un ruolo centrale in tutti i moderni protocolli di medicina antiaging, perché ringiovanisce il volto rigenerando i tessuti e ripristinando i volumi persi senza "tirare" la pelle. La TAR sfrutta le grandi risorse del nostro tessuto adiposo, che si è rivelato uno dei tessuti con la più alta concentrazione in cellule stromali (SVF), fibroblasti (cellule che producono collagene), cellule staminali (ADSCs) e fattori di crescita (GF). Questo grande patrimonio cellulare oggi viene sfruttato nelle più moderne terapie antiaging. L'efficacia di tali trattamenti è garantita dal grande potere rigenerativo e riparativo di queste cellule e la sicurezza è garantita dal fatto che al paziente vengono iniettate proprie cellule e non sostanze estranee. Grazie a queste grandi potenzialità, la terapia autologa rigenerativa (TAR) negli ultimi anni ha trovato indicazioni in moltissimi campi medici (Medicina Estetica, Chirurgia Plastica, Ortopedia, Ginecologia, Vulnologia, Proctologia), trial di ricerca e pubblicazioni scientifiche.

## LA TAR IN MEDICINA ESTETICA

Oggi la Terapia Autologa Rigenerativa è diventata il trattamento d'elezione nei più avanzati centri di Medicina Estetica (<https://my.seffiller.com/#contatti>) grazie all'innovativo sistema dispositivo SEFFILLER® (<https://seffiller.com>), che rende la metodica eseguibile dal medico estetico nel proprio ambulatorio. Il dispositivo include la guida brevettata che permette il prelievo in modo standardizzato, sicuro, efficace e facile del tessuto adiposo; inoltre SEFFILLER®

è un dispositivo medico che include tutto il materiale utile a tale procedura e tutto rigorosamente monouso, per rendere la procedura sicura anche in ambiente ambulatoriale.

## CONCETTI DELLA METODICA SEFFILLER PER TAR IN MEDICINA ESTETICA

Il dispositivo SEFFILLER® ha permesso di rendere la TAR una terapia standardizzata, efficace, semplice e fattibile in ambiente ambulatoriale, quindi di diffondere tale terapia nei centri di Medicina Estetica avanzata. Concetti fondamentali per eseguire correttamente la TAR:

- Prelevare il tessuto nel modo meno traumatico possibile per il tessuto stesso.
- Il prelievo è nel piano superficiale (SAT: Superficial Adipose Tissue) per ottenere un tessuto adiposo più ricco in termini di cellule stromali (SVF) e staminali mesenchimali (ADSCs).
- Prelievo di cluster cellulari contenenti adipociti, tessuto stromale (SVF) e cellule staminali mesenchimali (ADSCs) di dimensioni ridotte, per favorirne l'attecchimento nel sito ricevente.
- Minima manipolazione del tessuto prelevato per conservare la maggior vitalità cellulare possibile ed evitare l'utilizzo di dispositivi per la frammentazione tissutale, rendendo così la metodica più rapida e meno costosa.
- Procedura il meno traumatica possibile per il paziente e per ridurre al minimo le complicanze da prelievo quali ematomi, sieromi, infezioni e irregolarità cutanee.
- Tessuto da impiantare sufficientemente fluido da poter essere innestato con aghi o cannule sottili, in

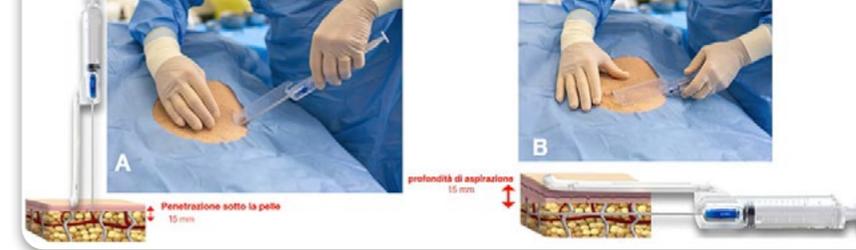
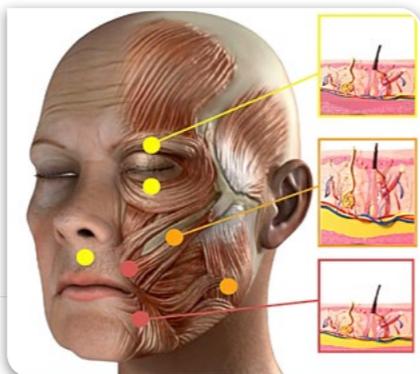
modo di minimizzare il trauma per il sito ricevente.

- Il volto ha aree con cute e sottocute di spessore diverso, quindi è necessario avere disponibilità di tessuto da iniettare con diverse fluidità. Da questi concetti nasce la metodica e il dispositivo SEFFILLER® con le seguenti caratteristiche:
- Include la guida che permette di eseguire la procedura in modo sicuro, semplice ed efficace. La guida brevettata SEFFILLER® impedisce alla cannula di penetrare nel sottocute oltre i 15 mm e guida la cannula al prelievo del tessuto adiposo sottocutaneo alla profondità di 15 mm.
- Include la microcannula SEFFI (Superficial Enhanced Fluid Fat Injection) con fori di aspirazione da 0,8 mm per prelevare i cluster cellulari già delle dimensioni idonee all'innesto, senza necessità di manipolazione. Include tutto il materiale necessario per prelievo e preparazione con materiale tutto monouso per garantire massima sicurezza.

## PROCEDURA

La procedura è estremamente semplice e si esplica in 40-50 minuti: prevede infiltrazione della zona di prelievo (addome, area trocanterica

Diverso spessore cutaneo e sottocutaneo nelle diverse aree del viso



Fasi del prelievo guidato

o fianchi) con soluzione anestetica (20-30ml); dopo 10 minuti si procede al prelievo di cluster di tessuto adiposo con sistema guida/cannula/siringa con autoblocco stantuffo. Dopo il lavaggio del tessuto per decantazione, si esegue una fluidificazione a seconda delle aree da trattare, poi si trasferisce il tessuto in siringa da 3 ml per l'innesto a mezzo di ago o microcannula.

## AREE DI TRATTAMENTO

Le zone di elezione sono l'area perioculare per aprire e rinfrescare lo sguardo, la zona malare zigomatica, l'area periorale (codice a barre e linee della marionetta), il contorno delle labbra, il profilo della mandibola per ridefinire i contorni del viso, il trattamento antiaging delle mani.

## MEDICAZIONE

Non è richiesta alcuna medicazione per il viso, in quanto l'utilizzo dell'ago o della cannula per l'innesto non richiede il posizionamento di punti di sutura o cerotti medicati. Per la zona di prelievo viene posizionato un cerotto tipo Steri Strip sui fori di ingresso della cannula e viene eseguita una leggera compressiva. La paziente può fare la doccia e truccarsi già dal giorno dopo. Ecchimosi possono essere presenti nelle aree trattate, ma solitamente di modesta entità, che si risolvono spontaneamente nell'arco di pochi giorni.

## MANTENIMENTO

Qualsiasi terapia medica o chirurgica per il ringiovanimento del volto non può essere considerata come unico



trattamento, semplicemente perché il tempo continua a scorrere e l'invecchiamento procede! La paziente deve sapere che la Terapia Autologa Rigenerativa non è una semplice tecnica di aumento di volume (altrimenti facilmente sostituibile con i tanti filler in commercio), ma è una vera e propria terapia medica antiaging: infatti, grazie alle ADSC, otteniamo una stimolazione rigenerativa che continua nel tempo e che necessita di periodici trattamenti. Entità e frequenza dei trattamenti dipendono dalla situazione iniziale e dallo stile di vita della paziente: mediamente il secondo trattamento viene da noi programmato tra i quattro mesi e un anno dal primo SEFFILLER®. Tale concetto deve essere ben illustrato alla paziente, al fine di far comprendere le grandi e uniche potenzialità della Terapia Autologa Rigenerativa con metodica SEFFILLER®. ■



## La nuova era della TERAPIA AUTOLOGA RIGENERATIVA (TAR) IN MEDICINA ESTETICA



IL MEDICO PUÒ ESEGUIRE LA TAR NEL PROPRIO AMBULATORIO CON LA GAMMA DI DISPOSITIVI SVILUPPATI PER DIVERSE INDICAZIONI



Per la Medicina Estetica

[www.seffiller.com](http://www.seffiller.com)



Per la terapia dell'alopecia androgenetica

[www.seffihair.com](http://www.seffihair.com)



Per la GSM e ringiovanimento genitale funzionale ed estetico

[www.sefficare.com](http://www.sefficare.com)



Per il trattamento tissutale

[www.sefficare.com](http://www.sefficare.com)



SEFFILINE

Via delle Lame, 98 - 40122 Bologna (Italy) - +39.051.02.17.454 - info@seffiline.com - www.seffiline.com