

# **La Terapia Autologa Rigenerativa TAR in associazione al Laser Lifting interstiziale con fibra ottica 1470 nm: il match perfetto nel trattamento dell'aging del volto**

**Monica Baldessin**

La Terapia Autologa rigenerativa TAR sfrutta il potenziale rigenerativo del tessuto adiposo micro frammentato naturalmente ricco di frazione vasculo stromale (SVF), cellule progenitrici (ADSCs) e fattori di crescita (GF).

Il prelievo del tessuto adiposo viene effettuato attraverso un dispositivo che permette di eseguire ambulatorialmente la TAR in modo semplice, standardizzato e sicuro. La procedura suddivisa in tre fasi, estrazione guidata del tessuto adiposo, decantazione ed innesto garantisce la massima disponibilità e vitalità cellulare. L'utilizzo di una cannula con microfori permette di prelevare un tessuto adiposo già fluido che non necessita di ulteriori manipolazioni e può essere iniettato con micro cannula (20-22G) negli strati dermici del volto.

La metodica di laser lifting interstiziale è un trattamento mini invasivo che prevede l'utilizzo di fibre ottiche da 200-300 micron e lunghezza d'onda 1470 nm che come un sentiero luminoso, attraversano il derma trasmettendo energia radiante laser nel vicino infrarosso. Attraverso un processo di ridensificazione e retrazione dermica permette di trattare lassità cutanee, armonizzare e ridefinire i profili del volto.

L'integrazione delle due metodiche promuove le funzioni metaboliche della matrice extracellulare, migliora la vascolarizzazione ed amplifica la risposta dei fibroblasti alla neo collagenogenesi. I risultati, progressivamente visibili dopo due settimane, si traducono in un globale rigiovanimento del volto in termini di skin tightening e skin quality.