

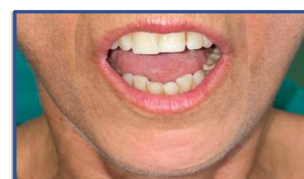
# **EFFICACIA E TOLLERABILITÀ NELL'INIEZIONE DELLA FRAZIONE VASCOLARE STROMALE (VSF) NEL TRATTAMENTO DELLA REGIONE PERIOREALE IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLERODERMIA: STUDIO PRELIMINARE**

Albani G., Romano M., Catanzaro S., Petrelli P., Ascani G.

*U.O. di Chirurgia Maxillo Facciale, Ospedale Civile dello Spirito Santo, Pescara*

## **INTRODUZIONE**

La sclerosi sistemica è una malattia rara su base autoimmune associata al progressivo deposito di collagene nel derma con perdita di elasticità tissutale. La rigidità dei tessuti periorali provoca microstomia, microcheilia, difficoltà nella masticazione ed una difficoltosa igiene orale con un aumentato rischio di malattia parodontale. Scopo del nostro studio è verificare l'efficacia e tollerabilità della frazione vascolare stromale (VSF) nel trattamento della rigidità periorale dei pazienti affetti da sclerodermia.



## **MATERIALI E METODI**

Nel nostro studio preliminare abbiamo arruolato 5 pazienti affetti da sclerodermia con microstomia. Il tessuto adiposo prelevato dalla regione addominale è stato centrifugato per ottenere la componente vascolare stromale (VSF). Quest'ultima è stata successivamente iniettata nella regione periorale. Mediante l'uso dei questionari MHISS la MHISS Scale (Mouth Handicap in Systemic Sclerosis scale) e SF36 abbiamo rispettivamente valutato l'apertura del cavo orale e le caratteristiche delle labbra e la qualità della vita. Il follow-up è stato fissato a 6 mesi.

## **RISULTATI**

I questionari hanno rilevato una migliore elasticità cutanea della regione periorale, nonché della qualità della vita. Nessuna complicanza peri-operatoria segnalata.



## **DISCUSSIONI E CONCLUSIONI**

L'iniezione di VSF potrebbe rappresentare a nostro avviso uno strumento valido per il miglioramento dell'elasticità cutanea della regione periorale nei pazienti affetti da sclerosi sistemica.