

## L'impianto autologo di micro-innesti cutanei per il trattamento anti-ageing del volto, collo, décolletè e mani

**Obiettivi:** la bio-stimolazione di volto, collo, décolletè e mani grazie alla frammentazione dermica ottenuta con la disaggregazione meccanica del prelievo cutaneo, ricca di FGF (Fibroblast Grow Factors).

**Materiali e Metodi:** abbiamo prelevato 3 o 4 delle biopsie cutanee a tutto con punch da 2.5-3mm, a seconda dell'area da trattare, dalla regione retro-auricolare / mastoidea. Le biopsie sono state frammentate per 2 minuti mediante un disagregatore meccanico e, dopo l'aggiunta di soluzione fisiologica al fine di ottenere 3-5 ml di soluzione, innestate mediante impianto mesoterapico nel piano intradermico della regione del volto, collo, décolletè o mani.

**Risultati:** il trattamento ha permesso di ottenere una migliore texture cutanea con riduzione delle rugosità visibili in tutti i pazienti trattati. Non sono state riportate complicanze.

**Conclusioni:** nella nostra esperienza l'impianto autologo di micro-innesti cutanei è un valido trattamento anti-ageing del volto, collo, décolletè e mani, ad alta compliance del paziente e scarsa invasività.

**F. Bassetto, C. Scarpa; F. Perego**

Clinic of Plastic and Reconstructive Surgery, University of Padova, Italy

## The autologous implant of skin micro-grafts for the anti-aging treatment of the face, neck, décolleté and hands

**Objectives:** bio-stimulation of the face, neck, décolleté and hands due to the dermal fragmentation obtained with the mechanical disruption of the cutaneous collection, rich in FGF (Fibroblast Grow Factors).

**Materials and Methods:** we took 3 or 4 of all skin biopsies with a 2.5-3 mm punch, depending on the area to be treated, from the retro-auricular / mastoid region. The biopsies were fragmented for 2 minutes by means of a mechanical disruptor and, after the addition of physiological solution in order to obtain 3-5 ml of solution, grafted by means of a mesotherapeutic implant in the intradermal plane of the face, neck, décolleté or hands region, .

**Results:** the treatment allowed to obtain a better skin texture with reduction of visible roughness in all treated patients. No complications were reported.

**Conclusions:** in our experience the autologous implant of skin micro-grafts is a valid anti-aging treatment of the face, neck, décolleté and hands, with high patient compliance and low invasiveness.

**F. Bassetto, C. Scarpa, F. Perego**

Clinic of Plastic and Reconstructive Surgery, University of Padova, Italy