Microcannule

magic needle

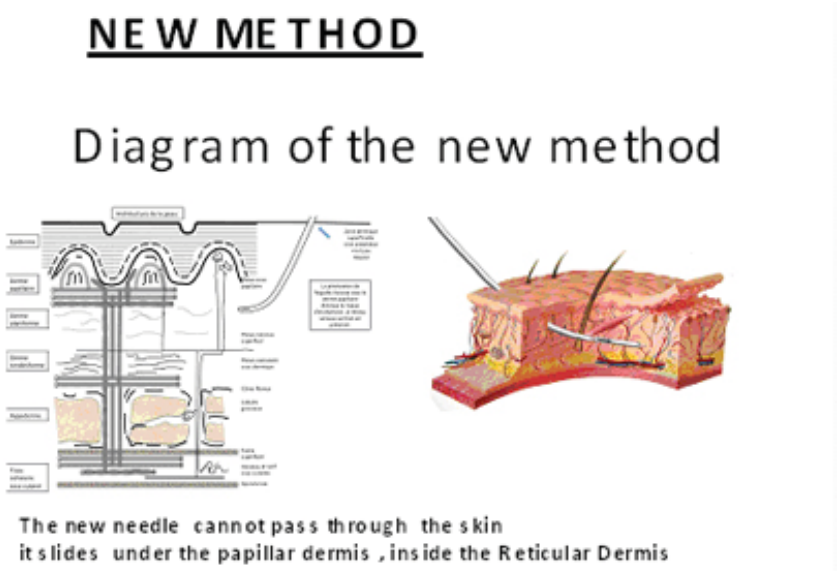
CE

PROCEDURA DI UTILIZZO DELLE MICROCANNULE

La procedura di utlizzo delle microcannule per iniezioni di fillers è completamente diversa da quella utilizzata con l'ago ipodermico tradizionale.

1) Una piccola incisione deve essere effettuata sulla cute, tramite un normale ago ipodermico.
Il calibro di quest'ago deve essere leggermente superiore a quello della microcannula che si andrà ad utilizzare. Ad esempio, preventivando l'utilizzo di una microcannula da 27G (0,40mm), si dovrà utilizzare per l'incisione un ago da 26G (0,45mm).
Le microcannule proposte, presentano nel medesimo blister, anche l'ago idoneo, da utilizzarsi per realizzare l'incisione/«punto di accesso».

2) Effettuata l'incisione, la microcannula andrà posizionata nel foro realizzato e quindi si dovrà farla scorrere sotto la cute, nell'are del derma medio o profondo.
Per permettere lo scorrimento del dispositivo, bisognerà accompagnare l'azione sullo stesso, ad una distensione manuale della cute, nella direzione opposta rispetto a quella di avanzamento della cannula.

Quando la microcannula è posizionata all'interno del foro di incisione, si diviene immediatamente consapevoli della resistenza al suo avanzamento attraverso il piano cutaneo. Agendo però, con l'altra mano, nell'azione di distensione della cute nella direzione opposta, sorprendentemente si noterà come la cannula scorrerà molto facilmente sotto il derma papillare, andando a posizionarsi nel derma reticolare, scorrendo in quello strato del derma che offre minore resistenza.
L'avanzamento della microcannula sotto la cute, potenzialmente senza traumi e senza dolore, costituisce per operatore e paziente, un aspetto centrale di questa tecnica.

Certamente, può accadere che lo scorrimento della microcannula si dimostri problematico, per il fatto che ci si può imbattere in determinate strutture in grado di ostacolarne l'avanzamento.
In questo caso, continuando ad applicare il principio secondo il quale, le microcannule devono essere manipolate delicatamente, attraverso opportuni movimenti di ritrazione e di avanzamento, si potrà superare l'ostacolo.
In altri casi, la possibilità di scorrimento della microcannula può dimostrarsi assai difficoltosa se non impossibile.
Ad esempio quei casi che presentano fibrosi cicatriziale/ numerosi esiti cicatriziali (post) acneici; ovvero elementi in grado di ostacolare/impedire l'avanzamento della cannula.