

Trattamento mesoterapico (intradermico) delle adiposità localizzate. Metodi a confronto: protocollo standard con Lidocaina, Aminofillina e L-carnitina e protocollo proposto dal Prof. Ciccarelli

Elio Badolati

Il presente lavoro è stato suggerito all'Autore dalle esperienze da anni comunicate dal Prof. Ciccarelli sul trattamento dell'adiposità localizzata con una soluzione, definita lipogenetica, contenente glucosio al 5% e 0,005 U.I. d'insulina per millilitro.

Dopo avere applicato tale protocollo su un gran numero di pazienti l'Autore ha ritenuto interessante confrontare tale protocollo con quello da lui abitualmente impiegato nel trattamento intradermico dell'adiposità localizzata con la somministrazione per via intradermica consueta di due soluzioni in sequenza immediata:

A) Lidocaina cloridrato 20 mg/ml + L-carnitina + acqua bidistillata per iniezioni e

B) Lidocaina cloridrato 20 mg/ml + Aminofillina 240 mg/10 ml.

Il confronto è stato praticato su un gruppo selezionato di 40 donne affette da adiposità localizzata in sede trocanterica, alle quali sono state somministrate all'arto inferiore destro la soluzione proposta dal Prof. Ciccarelli e all'arto sinistro le soluzioni previste dal protocollo abituale.

I risultati ottenuti sono stati valutati con:

- misurazione metrica delle circonferenze ad altezze definite dal piano di appoggio
- misurazione dello spessore sottocutaneo con metodica ecografica alle stesse zone
- valutazione elastosonografica del pannicolo sottocutaneo

Nel lavoro l'Autore illustra i risultati ottenuti.

Mesotherapy (intradermal) treatment of localized adiposity. Comparing methods: standard protocol with Lidocaine, Aminophylline and L-carnitine and protocol proposed by Prof. Ciccarelli

The present work has been suggested to the author by the experiences communicated for years by Prof. Ciccarelli on the treatment of localized adiposity with a solution, defined as lipogenetic, containing 5% glucose and 0.005 I.U. of insulin per milliliter.

After applying this protocol on a large number of patients, the author considered it interesting to compare this protocol with the one he usually used in the intradermal treatment of localized adiposity with the usual intradermal administration of two solutions in immediate sequence:

A) Lidocaine hydrochloride 20 mg / ml + L-carnitine + double-distilled water for injections and

B) Lidocaine hydrochloride 20 mg / ml + Aminophylline 240 mg / 10 ml.

The comparison was made on a selected group of 40 women suffering from adiposity localized in the trochanteric site, who were administered to the right lower limb the solution proposed by Prof. Ciccarelli and to the left limb the solutions provided by the usual protocol.

The results obtained were evaluated with:

- metric measurement of circumferences at heights defined by the support plane
- measurement of subcutaneous thickness with ultrasound method to the same areas
- elastosonographic evaluation of the subcutaneous panniculus.

In the work the Author illustrates the results obtained.