



10° Congresso Internazionale di Medicina Estetica Agorà - A.M.I.Est.



Milano, 9-11 Ottobre 2008 - Milan Marriot Hotel

TRATTAMENTO DELL'ADIPOSITÀ LOCALIZZATA PER MEZZO DI ULTRASONOCAVITAZIONE NON INVASIVA

M. Basso - E. Fasola

L'adiosità localizzata, per le donne principalmente in regione trocanterica e sottoglutea e per gli uomini in regione addominale, risulta essere un inestetismo che spesso deve essere risolto chirurgicamente. In tutti quei casi in cui, avendo già praticato una liposuzione, è necessario rendere maggiormente uniforme il grasso residuo oppure in quei casi in cui non vi è un'indicazione chirurgica, un valido aiuto è rappresentato dalla terapia ultrasonica cavitazionale. La terapia ultrasonica per mezzo di cavitazione utilizza ultrasuoni nell'ordine dei KHz (a bassa frequenza), più precisamente tra i 39 e i 41 KHz: frequenza alla quale viene messa in risonanza l'acqua contenuta all'interno del tessuto adiposo. Tale risonanza fa sì che formino delle vere e proprie "bolle" gassose all'interno del tessuto, l'implosione delle quali produce prima la rottura dei legami intercellulari degli adipociti (effetto spaccettamento) e poi, continuando con l'applicazione, la rottura specifica della parete cellulare di una parte degli adipociti.

L'adipocitolisi permette quindi la fuoriuscita di parte del grasso intracitoplasmatico. Tale grasso verrebbe successivamente smaltito dall'organismo attraverso il torrente circolatorio: motivo

per il quale deve essere monitorato attentamente il livello di trigliceridi ematici durante tutto l'arco di tempo in cui viene praticato il trattamento.

Gli Autori, nella loro esperienza preliminare ma comunque significativa, presentano una casistica personale di pz trattati con tale metodica, sottolineando altresì le indicazioni, le controindicazioni e gli effetti collaterali.

LOCALIZED LIPODISTROPHY TREATED BY ULTRASONIC CAVITATION THERAPY

M. Basso MD, E. Fasola MD

Usually, localized lipodistropy (abdomen and hip sites) must be treated by surgery. But in all cases where surgery is not necessary and in the rare cases where surgery it wasn't enough to defining the body contour, ultrasonic cavitation therapy is a good choice. It use a low frequency ultrasonic waves (39-41 KHz) that shot the main target: the adipocyte cell. The ultrasonic waves induce the water resonance inside the adipocyte breaking the cell membrane. The Authors show their first experience, the real directions and their results.

Segreteria Scientifica

AGORÀ - Associazione e Centro per l'Aggiornamento Medico Milano - Via Valpetrosa, 3/5 - 20133 Milano
Tel: 02 86453780 (r.a.) Fax: 02 86453792 e-mail: info@medestetica.com

Segreteria Organizzativa

M.A.F. servizi srl - Divisione Congressi
Sede Centrale: Centro Direzionale Piero della Francesca - Corso Svizzera, 185 - 10149 Torino (Italy)
Filiale: Via XX Settembre 23 int.3 - 16121 Genova (Italy)
Tel: 011 505.900 Fax: 011 505.976 e-mail: botto@mafservizi.it