

CRIO US SCULPT

Introduce nel mercato estetico un'associazione tecnologica fino ad ora mai presentata nel settore, che permette di ottenere risultati evidenti e stupefacenti.

Si è effettivamente constatato che, nella zona localizzata trattata, si ottengono ottimi risultati sia sull'adipe di addome che fianchi, e sull'instetismo della cellulite presente su gambe e glutei. Questo perchè si unisce appunto la funzione di un dispositivo: raffreddatore, AUMENTO DEL METABOLISMO dovuto al freddo, con quello di un generatore di ultrasuoni, AZIONE DISGREGANTE. Queste funzioni si svolgono in maniera simultanea. In questo modo, aumentando il metabolismo localizzato, viene facilitata la disgregazione di adipe e cellulite.

CRYO US SCULPT è stata dotata di un manipolo a tre placche unite, quelle esterne producono il freddo mentre quella centrale scalda in quanto placca ultrasuonica.

Questo manipolo va appoggiato a contatto con il derma in una parte definita nella quale si riscontra un instetismo tra quelli sopra indicati.

La placca ultrasuonica lavora sia in modalità continua che modulata e ciò avviene automaticamente senza che l'operatrice alteri manualmente le due modalità. Le placche di raffreddamento arrivano fino a -10° .

- 1-3 piastre per il freddo
2 piastra per ultrasuoni



Effetti biologici dell'apparecchiatura CRYO US SCULPT

L'esposizione al freddo conduce all'acclimatazione grazie a un aumento del metabolismo basale coinvolgendo i muscoli e il tessuto adiposo.

Un fenomeno che è al centro degli studi metabolici del Centro Pet dell'Istituto Cnr, che per questo scopo si avvale anche di una stretta collaborazione con l'omologa struttura dell'Università di Turku, in Finlandia: i meccanismi della termogenesi (ovvero, la produzione di calore) da esposizione al freddo presentano infatti alcune similitudini con la termogenesi indotta dall'ipemurizzazione, e potrebbero rivelare particolari significativi su alcune malattie metaboliche (obesità, sindrome metabolica) e sulle loro complicanze (malattie del cuore e diabete di tipo 2).

Il freddo risveglia l'attività della parte del tessuto adiposo addetta a bruciare i grassi e, di conseguenza, riduce l'entità dell'altra metà del tessuto adiposo, quella bianca, specializzata in accumulare calorie.

Mentre negli adipociti bianchi l'idrolisi dei trigliceridi avviene in base alle richieste energetiche dell'organismo, in quelli bruni la degradazione dei grassi avviene in risposta ad un abbassamento della temperatura corporea. Se l'organismo soffre di ipotermia, gli adipociti bruni rispondono andando a mobilitare i propri trigliceridi, dal cui catabolismo si libera energia dissipabile sotto forma di calore. La cellula adiposa bruna, quando arriva uno stimolo simpatico, grazie soprattutto ai recettori B3-adrenergici, l'attività termogenetica viene attivata.

Secondo gli studi più recenti, il tessuto adiposo dei mammiferi (uomo compreso) ha la capacità intrinseca di trasformare adipociti bianchi in adipociti bruni, e viceversa. Il tessuto adiposo bruno, infatti, non è numericamente costante nella sua popolazione cellulare, ma si espande e si restringe al bisogno. Questo evento è dovuto a fenomeni di iperplasia e di conversione degli adipociti bianchi in adipociti bruni; la convivenza di queste cellule è infatti antitetica (quelle bianche accumulano i lipidi mentre quelle brune li bruciano). La scoperta di questi meccanismi biologici apre le porte a futuri sviluppi terapeutici nel trattamento dell'obesità; in linea teorica, infatti, per sconfiggerla sarebbe sufficiente aumentare la percentuale di adipociti bruni, cosa utilissima anche nella prevenzione del diabete.

Gli effetti dell'ultrasuono continuo

Le onde acustiche generate dalla tecnologia Ultrasuonica agiscono sul tessuto adiposo. La particolare e mirata mobilizzazione del tessuto cellulitico determina la rottura delle fibre che avvolgono gli adipociti. FENOMENO DI CAVITAZIONE (Il giorno precedente il trattamento, il giorno stesso e quello successivo è necessario bere almeno 2 litri di acqua naturale per aumentarlo). Con la riduzione della compressione dei vasi sanguigni viene ripristinata la normale tensione elastica e avviato il drenaggio dell'edema. I trigliceridi, grasso imprigionato nelle cellule adipose, vengono liberati ed eliminati dall'organismo, in maniera fisiologica.



EUROMEDICAL TAU SRL
Strada del Barco, 13
00011 Tivoli Terme (Roma)

Tel 0774 356159 r.a. - Fax 0774 370097
PI CF 06543941006



CRIO US SCULPT è il risultato di una tecnologia innovativa ed efficace mirata al trattamento degli inestetismi causati da adipe e cellulite.

GLI ECCELLENTI RISULTATI OTTENUTI CON CRIO US SCULPT
SONO VISIBILI SIN DALLA PRIMA SEDUTA

