

FISIO TONE

FisioTone tramite un'innovativa tecnologia effettua contrazioni muscolari sovra massimali tetaniche in massima sicurezza non ottenibili in palestra con i normali esercizi con pesi e apparecchiature. Ciò consente: rinforzo muscolare di massima efficacia con conseguente rimodellamento corporeo,

L'IMPORTANZA DI UN CORPO IN SALUTE

Le contrazioni muscolari sovra massimali indotte dal campo elettromagnetico portano a un'intensa lipolisi, rottura dei lipidi (trigliceridi) in acidi grassi liberi (FFA) e glicerolo. Tali contrazioni si traducono inoltre in cambiamenti di porosità della membrana cellulare, elettro-porazione e deflusso di acidi grassi liberi (FFA) dagli adipociti.

Le cellule adipose non sono in grado di elaborare una tale quantità di FFA rilasciati durante le contrazioni e quindi inducono l'apoptosi attraverso una reazione chimica chiamata stress endoplasmatico del reticolo ("stress ER").



RIABILITAZIONE

Il sistema ad induzione magnetica è applicato con successo nel settore della fisioterapia e della ginecologia per influenzare e recuperare con efficienza diverse alterazioni. Gli effetti terapeutici includono sollievo dal dolore cronico o acuto, guarigione delle fratture, miorelaxamento, miostimolazione e mobilizzazione articolare, riduzione della spasticità, riabilitazione del pavimento pelvico e trattamento dell'incontinenza.

DEFINIZIONE MUSCOLARE

Le potenti contrazioni muscolari hanno un enorme impatto sulla definizione muscolare e la tonificazione. Queste contrazioni complete coinvolgono il muscolo in profondità e questo comporta un'azione simultanea su tutte le fibre muscolari nell'area trattata.

La struttura muscolare sottoposta a diversi stimoli si adatta con profonde modificazioni biologiche e fisiologiche (ipertrofia muscolare sarcoplasmatica e miofibrillare, nonché iperplasia).



CAMPI D'IMPIEGO



Rimodellamento

Lipolisi
Apoptosi cellulare



Definizione Muscolare

Tonificazione
Ipertrofia
Iperplasia



Riabilitazione

Riduzione del dolore cronico o acuto
Guarigione delle fratture
Rigenerazione dei nervi
Riduzione della spasticità
Riduzione dell'incontinenza
Tendinopatia
Prevenzione atrofia muscolare
Sindrome impingement
Artrite reumatoide
Strappi muscolari, ecc.