

Terapia "STONE"

La terapia "STONE" rappresenta l'ultima frontiera per il recupero fisico, l'allenamento, la riabilitazione post-traumatica ed il modellamento corporeo in campo estetico.

STONE è un nuovo sistema rivoluzionario basato sulla stimolazione neuronale e i paradigmi di condizionamento.

STONE agisce direttamente su settori circoscritti del Sistema Nervoso Centrale, deputati al controllo di selezionate aree muscolari, senza fare uso di farmaci e senza alcuna invasività.

La terapia STONE si basa sulla possibilità di utilizzare i "paradigmi di condizionamento". Il nostro sistema nervoso infatti, può essere condizionato, ovvero indotto, mediante opportune tecniche, per mettere in esecuzione automaticamente determinate funzioni o strategie motorie o comportamentali.

STONE genera oscillazioni puramente meccaniche (dunque nulla di elettrico è a contatto del paziente) e deve essere posto in condizione di trasmetterle al territorio muscolare da trattare, così da porlo in oscillazione. Lo strumento applica al muscolo selezionato per il trattamento una oscillazione fine in grado di attivare sicuramente le afferenze fusali I e II. Le afferenze attivate dallo STONE portano l'informazione del segnale meccanico applicato al muscolo a circuiti nervosi.

STONE si avvale dunque di una metodica innovativa dal punto di vista terapeutico e rappresenta un potente strumento per contribuire al miglioramento del benessere dell'individuo anche dal punto di vista della diminuzione della fatica. La rapidità e l'entità degli effetti esaltano i risultati della fisioterapia tradizionale e questi a loro volta moltiplicano gli effetti dello STONE. In particolare, data la rapidità del recupero ottenibile con STONE, l'attenzione del fisioterapista e del medico estetico dovrebbe rivolgersi alle tecniche per il ripristino delle corrette strategie motorie. Unica attenzione deve porsi durante i primi giorni di trattamento, al fine di non stancare troppo il paziente.

I distretti di maggiore interesse sono i muscoli degli arti superiori (es. bicipite e tricipite brachiale) e inferiori (quadricipite, ischiocrurali, glutei, tricipite della sura, tibiale anteriore, peronieri), parete dell'addome (retto dell'addome e obliquo interno ed esterno), dorso e pettorali. STONE può anche essere utilizzato con successo ad integrazione di trattamenti per la correzione della cellulite, nel post-parto e nelle terapie anti-age.