

## BTL - 6000 TR - THERAPY ELITE



### Στοχευμένη θεραπεία με ραδιοσυχνότητες

Η συσκευή BTL-6000 TR-Therapy μεταφέρει υψηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητική

ενέργεια στον επιθυμητό ιστό, προκαλώντας επιλεκτική θέρμανση του.

### Ο μηχανισμός δράσης έχει ως εξής:

- Αυξάνεται η ενδοκυτταρική δραστηριότητα
- Παράγεται ενέργεια ATP
- Απελευθερώνονται στο αίμα ενδορφίνες και άλλες παυσίπονες και αντιφλεγμονώδεις ουσίες
- Προκαλείται αγγειοδιαστολή – αυξάνεται η τοπική αιμάτωση
- Αυξάνεται η λεμφική παροχέτευση προκαλώντας μείωση του τοπικού οιδήματος
- Αυξάνεται η μεταβολική δραστηριότητα των κυττάρων
- Αυξάνεται η οξυγόνωση των ιστών
- Απομακρύνονται τα προϊόντα μεταβολισμού
- Επιταχύνεται η επούλωση και η αναγεννητική ικανότητα των ιστών (ίνες κολλαγόνου και ελαστίνης)
- Προάγεται η λιπόλυση



### Τα ιατρικά αποτελέσματα είναι:

- Άμεση ανακούφιση από τον οξύ και χρόνια πόνο
- Μυϊκή χαλάρωση – λύση του μυϊκού σπασμού
- Μείωση του οιδήματος
- Ανάπλαση και επούλωση των ιστών
- Μείωση του τοπικού πάχους (κυτταρίτιδα)
- Ευεξία



### Ενδείξεις εφαρμογής TR-Θεραπείας:

- Αυχενοκρανιακό σύνδρομο
- Αυχενοβραχιόνιο σύνδρομο
- Θωρακαλγία - Ραχιαλγία

- Οσφραλγία
- Οσφυοϊσχιαλγία
- Περιαρθρίτιδα – Τενοντίτιδα ώμου
- Επικονδυλίτιδα αγκώνος
- Επώδυνος μυϊκός σπασμός
- Trigger point
- Θλάσεις μυών (γλουτιαίων, τετρακεφάλου, προσαγωγών, γαστροκνήμιου, κ.λ.π.)
- Παθήσεις ισχίου
- Τροχαντηρίτιδα ισχίου
- Παθήσεις γονάτου
- Τενοντίτιδα αχιλλείου τένοντα
- Άκανθα πτέρνης
- Πελματιαία απονευρωσίτιδα



### Αντενδείξεις εφαρμογής TR-Θεραπείας:

- Βηματοδότης

- Εγκυμοσύνη
- Καρκινοπαθείς

### Πλεονεκτήματα Θεραπείας



**Η Στοχευμένη Θεραπεία με Ραδιοσυχνότητες** επιτρέπει τον αποτελεσματικό συνδυασμό της συσκευής και των θεραπευτικών τεχνικών του θεραπευτή:

- TR-Θεραπεία με την τεχνική της μάλαξης.
- TR-Θεραπεία με την τεχνική της παθητικής κινητοποίησης μυών και αρθρώσεων.
- TR-Θεραπεία με την τεχνική της ενεργητικής κινητοποίησης μυών και αρθρώσεων, με

ή χωρίς αντίσταση (ισομετρικές – ισοτονικές μυϊκές συσπάσεις).

Χάρη σε αυτόν τον μηχανισμό δράσης, οι ασθενείς βιώνουν άμεση ανακούφιση από τον πόνο, μείωση του οιδήματος, ταχύτερη αναγέννηση και επούλωση των ιστών, μυϊκή χαλάρωση και ευεξία. Το αποτέλεσμα της θεραπείας είναι εντυπωσιακό και μέσω αυτής της ταυτόχρονης δράσης η θεραπεία αποδίδει άμεσα και μακροχρόνια αποτελέσματα.

