

TECAR THERAPY

Η συσκευή **TECAR therapy** (θεραπεία ραδιοσυχνότητων) μεταφέρει την υψηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητική ενέργεια στον επιθυμητό ιστό η οποία οδηγεί σε επιλεκτική θέρμανση του. Είναι κλινικά αποδεδειγμένο ότι :

- ♦ προκαλεί ανακούφιση από τον πόνο
- ♦ μυική χαλάρωση
- ♦ μείωση οιδήματος
- ♦ αναγέννηση και επούλωση των τραυματισμένων ιστών

Αποτελείται από δύο κεφαλές τη **χωρητική(capacitive)** και την **αντιστατική (resistive)** και περιλαμβάνει έτοιμα θεραπευτικά πρωτόκολλα για κάθε είδους θεραπεία.

Η χωρητική κεφαλή δρα επιφανειακά στους ιστούς, με επιλεκτική δράση σε μαλακούς ιστούς χαμηλής αντίστασης όπως οι μύες, ο λιπώδης ιστός και το λεμφικό σύστημα.

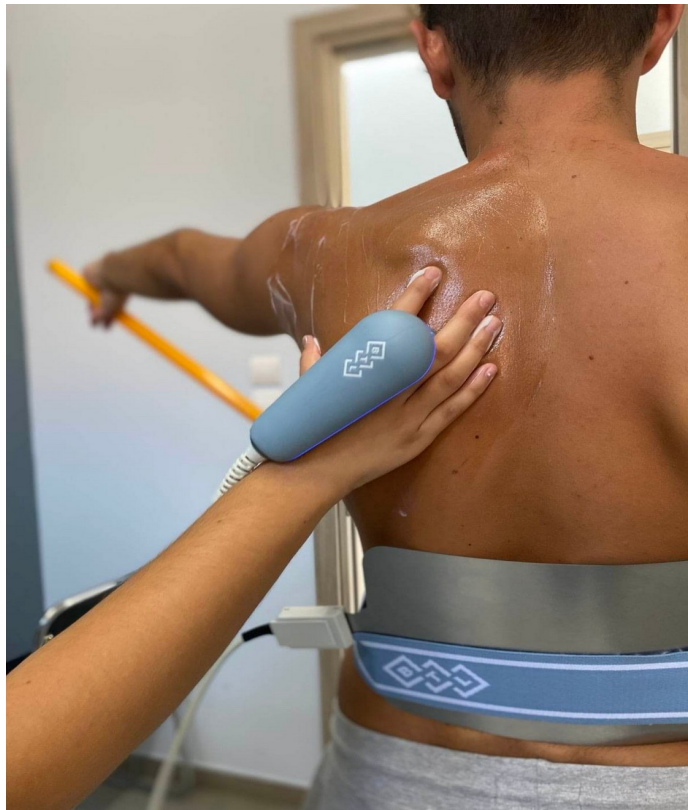
Η αντιστατική κεφαλή δρα εν τω βάθει στα ανθεκτικά στρώματα των ιστών όπως είναι τα οστά και οι τένοντες.

Η θεραπεία καθίσταται αποτελεσματικότερη γιατί δίνεται η δυνατότητα στο θεραπευτή να εκτελέσει τεχνικές συνδυαστικά με τη χρήση της συσκευής.

Οι τεχνικές είναι οι εξής παρακάτω:

- **Θεραπεία με τεχνικές μάλαξης**
- **Θεραπεία με τεχνική παθητικής κινητοποίησης**
- **Θεραπεία με τεχνική ενεργοποίησης των μυών**





Η συσκευή ραδιοσυχνότητας εφαρμόζεται σε παθήσεις όπως:

- οσφυαλγία
- παγωμένος ώμος
- τενοντίτιδα
- επικονδυλίτιδα
- οστεοαρθρίτιδα
- κάταγμα
- χονδροπάθεια
- κάκωση μηνίσκου
- ισχιαλγία