

ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ

Πώς Τα Μαγνητικά Πεδία Επηρεάζουν Το Σώμα

Η μαγνητοθεραπεία βασίζεται σε μια επιστημονική αρχή γνωστή σαν Δύναμη του Λόρεντζ. Όταν ένας μαγνήτης εφαρμόζεται στο ανθρώπινο σώμα, μαγνητικά κύματα διαπερνούν τους ιστούς και αυξάνουν την κυκλοφορία του αίματος, που επιτρέπει στο κυκλοφορικό σύστημα να μεταφέρει ενεργά κύτταρα στην τραυματισμένη περιοχή και στο λεμφικό σύστημα να διώξει από το σώμα τις τοξίνες. Γενικά, με τη χρήση μαγνητικών πεδίων, η αποθεραπεία τραυματισμών μπορεί να επιταχυνθεί έως και 50%.



Παράγοντες που συνεπάγονται στην μαγνητοθεραπεία:

1. Αυξημένη ροή αίματος με αυξημένο οξυγόνο φθάνει στους ιστούς που είναι δύο πολύ σημαντικά στην αποθεραπεία.
2. Ρύθμιση της ροής των ιόντων ασβεστίου, που σημαίνει ότι μπορεί να φέρει περισσότερο ασβέστιο στην θεραπεία ενός κατάγματος ή μπορεί να διώξει το ασβέστιο από τις αρθρώσεις που πονάνε από αρθρικά.
3. Το pH (οξύ/αλκαλικό) των σωματικών υγρών εξισορροπείται που σε περιπτώσεις ασθενειών είναι εκτός ισορροπίας.
4. Οι εκκρίσεις ορμονών από τους ενδοκρινείς αδένες ρυθμίζεται με την χρήση μαγνητών.
5. Οι δραστηριότητες των ενζύμων και άλλων βιοχημικών διεργασιών αλλάζουν.

Τα μαγνητικά πεδία σε χαμηλές συχνότητες χρησιμοποιούνται για τους πόνους, τις φλεγμονές και τα οιδήματα. Οι υψηλές συχνότητες διαστέλλουν τις αρτηρίες επιταχύνοντας την φυσική αποθεραπεία.

Περιπτώσεις που Χρησιμοποιείται Η Μαγνητοθεραπεία

ΑΨΠΝΙΑ	ΡΕΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ
ΜΥΪΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΑΡΘΡΙΤΙΚΑ
ΠΟΝΟΣ	ΝΕΥΡΑΛΓΙΑ
ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	ΗΜΙΚΡΑΝΙΑ
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΛΗΓΕΣ	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ