

NEWCARE PRODUTCS, LLC

MCT PATCH CASE STUDIES

Newcare products (προϊόντα νέας φροντίδας)

Περιπτώσεις χρήσης εμπλάστρων (patch) ηλεκτροθεραπείας με μικρορεύματα

Αποδοτικότητα στις παθήσεις στο γόνατο

Περίπτωση 1

Ένας 70-χρονος υπέφερε από έντονο πόνο λόγω χειρουργικής αντικατάστασης του γονάτου. Πριν από τη χρήση εμπλάστρων ηλεκτροθεραπείας με μικρορεύματα Newcare MCT, οι θεραπείες με αντιφλεγμονώδη φάρμακα έφεραν προσωρινή και βραχυπρόθεσμη ανακούφιση. Η θεραπεία του ασθενή αποτελούταν από 24-ώρη εφαρμογή 25 μ A συνεχούς ρεύματος με τη χρήση εμπλάστρων ηλεκτροθεραπείας με μικρορεύματα Newcare τοποθετημένα στη δεξιά και αριστερή πλευρά του γονάτου. Μετά από 48 ώρες συνεχούς θεραπείας, ο ασθενής ένωσε 75 % λιγότερο πόνο. Οι μεθεπόμενες εβδομάδες θεραπείας επί 3 μήνες μείωσαν την ένταση του πόνου κατά 90 %.

Περίπτωση 2

Ένας 65-χρονος υπέφερε από χρόνια πόνο στο γόνατο. Πριν από τη θεραπεία με έμπλαστρα Newcare, ο ασθενής χρησιμοποιούσε Celebrex, το οποίο τον ανακούφιζε κάπως από τον πόνο. Κατά τις 4 εβδομάδες της θεραπείας με έμπλαστρα Newcare ο ασθενής διέκοψε τη χρήση του Celebrex και ανέφερε ότι τα έμπλαστρα Newcare του πρόσφεραν την ίδια ανακούφιση από τον πόνο, χωρίς όμως τις παρενέργειες του Cerebrex. Η τοποθεσία των εμπλάστρων έγινε κατά τον ίδιο τρόπο με την περίπτωση 1.

Περίπτωση 3

Ένας 73-χρονος υπέφερε από χρόνια πόνο στο γόνατο. Πριν από τη θεραπεία με έμπλαστρα Newcare, ο ασθενής χρησιμοποιούσε παυσίπινα χωρίς συνταγή με κάποια επιτυχία. Ήταν φανατικός του γκολφ, και φαίνεται ότι υπέφερε περισσότερο κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά από κάποια άσκηση. Ο ασθενής ανέφερε ότι είχε άμεση βελτίωση στην κινητικότητά του, όπως και πλήρη ανακούφιση του πόνου κατά την άσκηση και μετά απ'αυτήν.

Αποδοτικότητα με χρόνια πόνο στην πλάτη

Περίπτωση 4

Μια γυναίκα 64 ετών (πρώην πρωταθλήτρια του τένις) υπέφερε από χρόνιο πόνο λόγω μακροχρόνιας εξαντλητικής άσκησης. Είχε περάσει από διάφορα πρωτόκολλα θεραπείας, από τη χρήση παυσίπων χωρίς συνταγή μέχρι και τη θεραπεία μέσω διαδερμικής ηλεκτρικής νευρικής διέγερσης (TENS), αλλά χωρίς επιτυχία. Υπεβλήθη σε θεραπεία με έμπλαστρα Newcare 25 μ A περιοδικά επί 1 εβδομάδα, και ακολούθησε την θεραπεία κατά τη διάρκεια έντονης άσκησης και μετά απ'αυτήν. Τα έμπλαστρα τοποθετήθηκαν στο κέντρο της πλάτης χαμηλά. Η ασθενής ανέφερε μείωση του πόνου κατά 65 % μετά την άσκηση και η κατάσταση συνέχιζε να βελτιώνεται με πρόσθετη θεραπεία για περίοδο 5 μηνών.

Περίπτωση 5

Μια 50-χρονη υπέφερε από χρόνιο πόνο χαμηλά στην πλάτη. Η ασθενής είχε χειρουργηθεί για επανόρθωση σπασίματος και υπέφερε από μετεγχειρητικούς πόνους τα τελευταία 5 χρόνια. Τα παυσίπινα προσέφεραν ασήμαντη ανακούφιση. Η θεραπεία περιλάμβανε την τοποθεσία εμπλάστρων Newcare πριν τον ύπνο, πράγμα το οποίο επέτρεπε μια συνεχόμενη θεραπεία επί 8 ώρες χωρίς πολύ κίνηση ούτε έντονη δραστηριότητα. Έπειτα από 4 νύχτες θεραπείας, η ασθενής ανέφερε μείωση του πόνου κατά 80 %. Μετά από 2 μήνες θεραπείας με ρυθμό 36 ωρών την εβδομάδα, η ασθενής ανέφερε μείωση πόνου κατά 90-95 %. Η θεραπεία συνεχίστηκε για 6 μήνες. Η τοποθεσία των εμπλάστρων ήταν ίδια με την περίπτωση 4.

Περίπτωση 6

Ένας 35-χρονος υπέφερε από χρόνιο πόνο στον αυχένα που είχε προκληθεί από τροχαιο δυστύχημα. Το άτομο υπέφερε από χρόνιους πόνους για 5 χρόνια μετά το ατύχημα. Υπεβλήθη σε πολλές θεραπείες όπως τη διαδερμική ηλεκτρική νευρική διέγερση (TENS), τη φυσιοθεραπεία και την αγωγή με χορήγηση συνηθισμένων παυσίπων. Υπεβλήθη σε θεραπεία σε συνεχόμενη βάση για 2 εβδομάδες και έπειτα κάθε 2 μέρες για 1 μήνα. Τα πρώτα αποτελέσματα έδειξαν μείωση πόνου κατά περίπου 55 %, ενώ τα μακροχρόνια αποτελέσματα έδειξαν μείωση κατά 75 %. Τα έμπλαστρα ηλεκτροθεραπείας με μικρορεύματα τοποθετήθηκαν χαμηλά στον αυχένα στη διασταύρωση των ώμων και του πάνω μέρους της πλάτης. Ο ασθενής χρησιμοποιεί τα έμπλαστρα Newcare εδώ και 8 μήνες και η κατάστασή του συνεχίζει να βελτιώνεται. Τα πρόσφατα αποτελέσματα επέφεραν ελάττωση της συχνότητας της θεραπείας στη 1 με 2 φορές την εβδομάδα επί 24 ώρες κάθε φορά.

Περίπτωση 7

Μια 60-χρονη γυναίκα υπέφερε από χρόνιους πόνους που είχαν προκληθεί από τροχαιο δυστύχημα. Υπέφερε από πόνους στον αυχένα για περίπου 6 μήνες μετά

από τραύμα. Οι παραδοσιακές θεραπείες με παυσίπονα ήταν άκαρπες. Τα έμπλαστρα Newcare τοποθετήθηκαν χαμηλά στον αυχένα για 8 ώρες. Τα αποτελέσματα έδειξαν μείωση πόνου κατά 70 %. Μετά από 3 εβδομάδες θεραπείας η ασθενής ανέφερε μείωση πόνου κατά 85 %.