

Φόρμα με... ηλεκτρόδια για την αντιμετώπιση των μυϊκών πόνων

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Η φόρμα φέρει την ονομασία Mollii και η μέθοδος που εφαρμόζεται μέσω των ηλεκτροδίων που διαθέτει μοιάζει με τις θεραπείες διαδερμικής ηλεκτρικής νευρικής διέγερσης που υπάρχουν εδώ και αρκετά χρόνια.

Όπως αναφέρουν στην ανακοίνωσή τους, η φόρμα διαθέτει ειδικά καλώδια και 58 ηλεκτρόδια που είναι ενσωματωμένα σε αδιάβροχο υλικό και στέλνουν ηλεκτρικούς παλμούς στους μύες ακόμη και όταν βρίσκονται σε κίνηση.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες, οι ηλεκτρικοί παλμοί μπορεί να φτάσουν ακόμη και σε 42 μύες αν το επιβάλλει η περίπτωση, ενώ καθώς αυτοί διαπερνούν το δέρμα οι μύες χαλαρώνουν και υποχωρούν οι πόνοι και οι σπασμοί που μπορεί να εμφανίζονται ξαφνικά σε περιπτώσεις εγκεφαλικού επεισοδίου, σκλήρυνσης κατά πλάκας και εγκεφαλικής παράλυσης.

Η φόρμα φέρει την ονομασία Mollii και η μέθοδος που εφαρμόζεται μέσω των ηλεκτροδίων που διαθέτει μοιάζει με τις θεραπείες διαδερμικής ηλεκτρικής νευρικής διέγερσης που υπάρχουν εδώ και αρκετά χρόνια. Ωστόσο, μια πολύ σημαντική διαφορά που υπάρχει ανάμεσά τους είναι το γεγονός ότι αυτή η θεραπεία μπορεί να εφαρμοστεί οποιαδήποτε στιγμή, σε αντίθεση με τις

υπόλοιπες, οι οποίες

εξαρτάται από την ιατρεία, καθώς ο ασθενής πρέπει να



είναι ακίνητος.

Η ιδέα για τη νέα θεραπεία ανήκει στον χειροπράκτη Fredrik Lundqvist, ενώ υλοποιήθηκε από τους Johan Gawell και Jonas Wistrand στο KTH Royal Institute of Technology, οι οποίοι πιστεύουν ότι θα είναι χρήσιμη και σε πολλούς ασθενείς που πάσχουν από ινομυαλγία.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες, για να υπάρχει ανακούφιση από τους πόνους, την ένταση και τους σπασμούς, η Mollii θα πρέπει να χρησιμοποιείται τρεις φορές την εβδομάδα για διάστημα μερικών ωρών.

Πηγή: naftemporiki.gr