

# Μελέτη του συνδυασμού πρόσθιας υπομυϊκής μεταφοράς του ωλενίου νεύρου με οστεοτομία παρατροχίλιας απόφυσης σε σύνδρομο ωλένιας νευρίτιδας

Αθανάσιος Κούκος<sup>1</sup>, Ιωάννης Κουτρούμπας<sup>1</sup>, Σαφά Σερήφ<sup>1</sup>, Γεώργιος Αρχοντάκης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Γ.Ν. Κομοτηνής

<sup>2</sup>417 ΝΙΜΤΣ Αθήνα

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Ο σκοπός της μελέτης ήταν η αξιολόγηση του λειτουργικού αποτελέσματος μετά από πρόσθια υπομυϊκή μεταφορά του ωλενίου νεύρου σε συνδυασμό με την οστεοτομία της παρατροχίλιας απόφυσης για την αντιμετώπιση του συνδρόμου ωλένιας νευρίτιδας.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

15 ασθενείς με μέσο όρο ηλικίας τα 40 έτη ( 25-71 έτη) αντιμετωπίστηκαν με πρόσθια μετάθεση υπομυϊκά του ωλενίου νεύρου και 'Z' επιμήκυνση της κοινής έκφυσης του πρηνιστή-καμπτήρων, οστεοτομία της παρατροχίλιας απόφυσης και λείανση της βάσης της. Το λειτουργικό αποτέλεσμα αξιολογήθηκε με τη χρήση του ερωτηματολογίου DASH (Disabilities of the Arm, Shoulder, and Hand), το σύστημα αξιολόγησης PRUNE (Patient Rated Ulnar Nerve Evaluation), τη φυσική εξέταση, την ικανότητα επιστροφής σε καθημερινές ασχολίες ή εργασία και τη γενικότερη ικανοποίηση των ασθενών

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο μέσος όρος μετεγχειρητικής παρακολούθησης ήταν 12 μήνες (8-18 μήνες). Οι ασθενείς επέστρεφαν στη εργασία τους κατά μέσο όρο μετά από 6 εβδομάδες. Το μέσο αποτέλεσμα από το ερωτηματολόγιο DASH ήταν 7 βαθμοί. Το λειτουργικό αποτέλεσμα σύμφωνα με το σύστημα αξιολόγησης κατά PRUNE ήταν άριστο σε ποσοστό 90%. Όλοι οι ασθενείς βελτίωσαν τη δύναμη σύλληψης και την ικανότητα ενασχόλησης με καθημερινές δραστηριότητες ή εργασίας. Η γενική τους ικανοποίηση μετά το χειρουργείο ήταν 90%. Παρουσιάστηκαν 2 περιπτώσεις με επιπλοκή παροδικής νευραπραξίας του έσω δερματικού νεύρου του αντιβραχίου με πλήρη ανάληψη της λειτουργίας του αργότερα.



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η πρόσθια υπομυϊκή μεταφορά του ωλενίου νεύρου μαζί με την οστεοτομία της παρατροχίλιας απόφυσης είναι μια αποτελεσματική και αξιόπιστη επέμβαση για την αντιμετώπιση της ωλένιας νευρίτιδας με πολύ μικρά ποσοστά επιπλοκών και υψηλό ποσοστό ικανοποίησης των ασθενών.

