

Η ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ

Δαμιανάκης Εμμανουήλ, Σιβετίδου Σοφία, Ταξιλάδης Αλέξανδρος, Αναμορλίδης Ανδρέας, Κοτρώνη Αικατερίνη

Ηλεκτρομυογραφικό εργαστήριο της Κλινικής Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, ΓΝΑ ΚΑΤ, Αθήνα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: σε ασθενείς που προσέρχονται με μυϊκή αδυναμία συχνά χρησιμοποιείται ηλεκτρομυογραφικός έλεγχος σαν αξιολογητικό εργαλείο και η ακρίβεια του τίθεται υπό εξέταση.

ΣΚΟΠΟΣ: Ο καθορισμός της διαγνωστικής ακρίβειας του ηλεκτρομυογραφήματος σε ασθενείς με μυϊκή αδυναμία.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ: σε διάρκεια 2ετών (2016-2017) εξετάστηκαν 110 εσωτερικοί και εξωτερικοί ασθενείς στο ΗΜΓ εργαστήριο με κύριο σύμπτωμα την αδυναμία των άνω ή/και κάτω άκρων. Καταγράφηκε για κάθε ασθενή το ιατρικό ιστορικό, η φυσική εξέταση, τα ΗΜΓ ευρήματα και τέθηκε διάγνωση. Επανεκτιμήθηκε ο ασθενής 3 μήνες μετά το ΗΜΓ για να συγκριθούν τα ευρήματα και η διάγνωση με τα αρχικά δεδομένα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: (α) το ηλεκτρομυογράφημα οδηγεί σε **μία μόνο διάγνωση στο 80% των περιπτώσεων** και στο **30% από αυτές η διάγνωση δεν είχε ανιχνευτεί από τον παραπέμποντα ιατρό.**

(β) **τελική διάγνωση μπόρεσε να τεθεί στο 80% των ασθενών.** Σε αυτή την ομάδα το ΗΜΓ κατέληξε σε μία μόνο σαφή διάγνωση στο 75% των ασθενών και σε παραπάνω πιθανές διαγνώσεις, μία από τις οποίες ήταν σωστή, στο 15%.Επιδεικνύεται διαγνωστική ακρίβεια 90%.

(γ) από τους 27 ασθενείς που η ηλεκτροφυσιολογική διάγνωση διέφερε από τη διάγνωση παραπομπής, **η ΗΜΓ διάγνωση ήταν σημαντικά ακριβέστερη της διάγνωσης παραπομπής, προβλέποντας την τελική διάγνωση σε 24 ασθενείς (88%) (test for paired proportions, P= 0,001).**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: στην αξιολόγηση ασθενών με μυϊκή αδυναμία:

(α) το Ηλεκτρομυογράφημα συχνά οδηγεί στην διάγνωση με υψηλή ακρίβεια

(β) καταδεικνύεται η σπουδαιότητα του Ηλεκτρομυογραφήματος στην αξιολόγηση της μυϊκής αδυναμίας