



Αποτελέσματα καθήλωσης απόσπασης κατάφυσης της κεντρικής ταινίας του εκτατικού μηχανισμού των δακτύλων με τη δημιουργία οστικών τούνελ στην μέση φάλαγγα

*Γεώργιος Μουζόπουλος¹, Κων/νος Σούμπασης¹,
Παναγιώτης Σουρίλας¹, Δημήτριος Σκαρμπούνης¹, Ιωάννης
Κουρنيώτης¹, Κων/νος Παρλακίδης², Κων/νος Βλάχος¹*

1. Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝ
Λακωνίας – ΝΜ Σπάρτης

2. Τμήμα Φυσικοθεραπείας –
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

ΣΚΟΠΟΣ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Ανάδειξη της αποτελεσματικότητας της καθήλωσης της απόσπασης της κατάφυσης της κεντρικής ταινίας του εκτατικού μηχανισμού των δακτύλων με την δημιουργία οστικών τούνελ στη μέση φάλαγγα.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- Σε προοπτική μελέτη συμμετείχαν 18 ασθενείς (15 άνδρες και 3 γυναίκες, ηλικίας 52.4 ± 7.1 ετών), που υπέστησαν κλειστή ρήξη της κεντρικής ταινίας του εκτατικού μηχανισμού των δακτύλων, κατά την περίοδο 2014-2020.
- Όλοι οι ασθενείς συμμετείχαν σε χειρουργική επέμβαση. Έγινε διέλευση ράμματος nylon 2-0 δια της καταφυτικής μοίρας της κεντρικής ταινία και στη συνέχεια προώθηση των δύο άκρων του ράμματος με τη βοήθεια βελόνας 22gauge διαμέσου δύο οστικών τούνελ που δημιουργήθηκαν στην μέση φάλαγγα. Κατόπιν η βελόνα εξήλθε δια της παλαμιαίας επιφάνειας του δακτύλου, οπότε έγινε τενόδεση των δυο σκελών του ράμματος στην παλαμιαία επιφάνεια της μέσης φάλαγγας, έξωθεν του δέρματος, με τη βοήθεια κουμπιού. Τα σκέλη του ράμματος έξωθεν του ράμματος και το κουμπί αφαιρέθηκαν 6 εβδομάδες αργότερα. Έγινε καταγραφή του εύρους ενεργητικής κίνησης της εγγύς φαλαγγο-φαλαγγικής άρθρωσης, της λειτουργικότητας του χεριού με τα κριτήρια κατά Dargan καθώς και των επιπλοκών, 1 έτος μετά την επέμβαση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Η λειτουργικότητα των δακτύλων σύμφωνα με τα κριτήρια Dargan ήταν άριστη σε 9 ασθενείς (50%), καλή σε 7 ασθενείς (38.8%), ικανοποιητική σε 2 ασθενείς (11.2%) και πτωχή σε κανέναν ασθενή. Το έλλειμμα έκτασης της εγγύς φαλαγγοφαλαγγικής άρθρωσης των χειρουργημένων δακτύλων ήταν 2.1 ± 0.3 ο. Η μέση ενεργητική κάμψη της εγγύς φαλαγγοφαλαγγικής άρθρωσης των ασθενών ήταν 84 ± 3.4 ο. Δεν παρατηρήθηκε παραμόρφωση δίκην κουμπότρυπας (boutonniere deformity) στους ασθενείς ή νευροαγγειακή βλάβη, 2 έτη μετά την επέμβαση.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- Η καθήλωση της κεντρικής ταινίας του εκτατικού μηχανισμού με την ανωτέρω τεχνική σε κλειστές ρήξεις, είναι ασφαλής και αποτελεσματική.



Αποτελέσματα καθήλωσης απόσπασης κατάφυσης της κεντρικής ταινίας του εκτατικού μηχανισμού των δακτύλων με τη δημιουργία οστικών τούνελ στην μέση φάλαγγα

*Γεώργιος Μουζόπουλος¹, Κων/νος Σούμπασης¹,
Παναγιώτης Σουρίλας¹, Δημήτριος Σκαρμπούνης¹, Ιωάννης
Κουρنيώτης¹, Κων/νος Παρλακίδης², Κων/νος Βλάχος¹*

1. Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝ
Λακωνίας – ΝΜ Σπάρτης

2. Τμήμα Φυσικοθεραπείας –
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.