

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΠΕΡΑΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ

Α. Κούκος¹, Χ. Παπαγεωργίου¹, Γ. Αζίδης¹, Γ. Παναγιωτακόπουλος¹, Γ. Αρχοντάκης²,

¹ Ορθοπαιδικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Ξάνθης

² Ορθοπαιδικό Τμήμα ΝΙΜΤΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Εισαγωγή: Είναι ιδιαίτερα σημαντική η σωστή τοποθέτηση των ανατομικών πλακών για τα κατάγματα του περιφερικού πέρατος του βραχιονίου.

Σκοπός: Η σύγκριση των κλινικών αποτελεσμάτων της χρήσης ανατομικών πλακών σε κάθετο και παράλληλο προσανατολισμό μεταξύ τους για την αντιμετώπιση ενδαρθρικών καταγμάτων του περιφερικού πέρατος του βραχιονίου.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η μελέτη της εργασίας αυτής ήταν αναδρομικού χαρακτήρα. 6 περιπτώσεις με ενδαρθρικό κάταγμα κάτω πέρατος βραχιονίου αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά με τοποθέτηση πλακών σε κάθετο σχηματισμό μεταξύ τους και αποτέλεσαν την ομάδα (I). 5 ασθενείς με τα ίδια χαρακτηριστικά κατάγματος αντιμετωπίστηκαν με τοποθέτηση πλακών σε παράλληλο σχηματισμό μεταξύ τους και αποτέλεσαν την ομάδα (II). Ο μέσος χρόνος παρακολούθησης ήταν 12 μήνες.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Αν και στα αποτελέσματά μας υπήρξε ασθενής που δεν κατέληξε σε πώρωση του κατάγματος στην ομάδα I πιστεύουμε ότι και οι δύο τεχνικές μπορεί να αποδώσουν επαρκή σταθερότητα και ανατομική αποκατάσταση στα κατάγματα του περιφερικού πέρατος του βραχιονίου.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Όλοι οι ασθενείς οδηγήθηκαν σε πώρωση εκτός ενός της ομάδας (I), ο οποίος ανέπτυξε ινώδη ψευδάρθρωση στην μεταφυσιακή περιοχή. Ο μέσος όρος κίνησης ήταν 110° στην ομάδα I και 100° στην ομάδα (II). Επιπλοκές παρουσιάστηκαν σε 1 ασθενή της ομάδας (II) και σε 1 της ομάδας (I). Το κλινικό αποτέλεσμα μετρήθηκε με την κλίμακα Mayo. Δεν παρατηρήθηκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές στα κλινικά αποτελέσματα των δύο αυτών τεχνικών, αν και σε τεχνικό επίπεδο φαίνεται ελαφρά υπεροχή της κάθετης τοποθέτησης που έχει να κάνει πιο πολύ με την ευκολότερη στερέωση της πλάκας κάτι που σχετίζεται πάντα και με τη μορφή του εκάστοτε κατάγματος.

