

Αντιμετώπιση καταγμάτων κεντρικού και περιφερικού τριτημορίου βραχιονίου σε παιδιά και εφήβους

Μεταξιώτης Δ., Τσιούλας Π., Αγγελίδης Ι., Αμπουχαμδάν Μ., Αβραμίδης Θ., Μπελεσιώτης Α.



Εισαγωγή

Η συχνότητα των καταγμάτων του κεντρικού βραχιονίου είναι περίπου 2% ενώ των καταγμάτων της διαφυσικής/μεταφυσικής συμβολής (Δ/Μ) περίπου 1%. Ενώ τα πρώτα αντιμετωπίζονται κατά κανόνα συντηρητικά τα δεύτερα απαιτούν συνήθως χειρουργική αντιμετώπιση.

Σκοπός της εργασίας είναι να παρουσιάσει τα αποτελέσματα της αντιμετώπισης των καταγμάτων του κεντρικού βραχιονίου και του περιφερικού τμήματος στην διαφυσική-μεταφυσική συμβολή (Μ/Δ).

Υλικό μέθοδοι

Συνολικά αντιμετωπίστηκαν 47 παιδιά με μέσο όρο ηλικίας 10.2 έτη. Σε 39/47 περιπτώσεις είχαμε κατάγματα κεντρικού βραχιονίου και σε 8/47 περιπτώσεις κατάγματα στην Μ/Δ συμβολή.

Τα κατάγματα του κεντρικού βραχιονίου αντιμετωπίστηκαν στην πλειονότητα των περιπτώσεων 31/39 συντηρητικά και χειρουργικά σε 8/39 με εύκαμπτους ενδομυελικούς ήλους (μεγαλύτερες ηλικίες, παθολογικά κατάγματα). Όλα τα κατάγματα της Μ/Δ συμβολής αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά με ΚW.

Ο μέσος χρόνος παρακολούθησης ήταν 13 μήνες.

Αποτελέσματα

Σε όλες τις περιπτώσεις είχαμε πώρωση των καταγμάτων χωρίς επιπλοκές.

Τα κατάγματα του κεντρικού βραχιονίου που αντιμετωπίστηκαν συντηρητικά είχαν φτωχό ακτινολογικό αποτέλεσμα ενώ τα αντιμετωπισθέντα με εύκαμπτους ήλους είχαν καλύτερο λειτουργικό αποτέλεσμα πιθανότατα λόγω πρωιμότερης κινητοποίησης.

Τα κατάγματα της Δ/Μ συμβολής ήταν όλα εγκάρσια και σταθεροποιήθηκαν επαρκώς μετά από κλειστή ανάταξη.

Συμπεράσματα

Η αντιμετώπιση των καταγμάτων του κεντρικού βραχιονίου με εύκαμπτους ήλους πλεονεκτεί σχετικά με το λειτουργικό αποτέλεσμα και στη διόρθωση της ανάταξης. Η συγκράτηση με ΚW των περιφερικών καταγμάτων αποτελεί μια δόκιμη και αξιόπιστη μέθοδο.

Β' ορθοπαιδική κλινική
Γ.Ν. Παπαγεωργίου
Θεσσαλονίκη

