

Ορθοπαιδικές εκδηλώσεις στην αρθρογρύπωση

Δημήτριος Μεταξιώτης, Χρήστος Καζάς, Μαρία Τσατλίδου, Αναστάσιος Μπελεσιώτης

Β' ορθοπαιδική κλινική, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

Εισαγωγή:

Η αρθρογρύπωση χαρακτηρίζεται από μία ομάδα ποικίλων κλινικών εκδηλώσεων στις οποίες περιλαμβάνονται η μειωμένη ενδομήτρια κινητικότητα κατά την κύηση, η συγγενής δυσκαμψία των αρθρώσεων και η μυϊκή αδυναμία. Είναι μια σπάνια νόσος και εμφανίζεται 1 στις 3000 γεννήσεις. Κληρονομικότητα εμφανίζεται κυρίως στην περιφερικού τύπου I αρθρογρύπωση. Οι πιο συχνές ορθοπαιδικές εκδηλώσεις της αρθρογρύπωσης είναι το τερατολογικό εξάρθημα ή υπεξάρθημα των ισχίων, εξάρθημα ή σύγκαμψη των γονάτων, ραιβοίποποδια, κάθετος αστράγαλος, νευρομυϊκή σκολίωση και τέλος διάφορες διαταραχές από τα άνω άκρα.

Υλικό & μέθοδος:

Στην κλινική μας αντιμετωπίσαμε την τελευταία δεκαετία 12 παιδιά με αρθρογρύπωση και εκδηλώσεις στα κάτω άκρα. Αντιμετωπίσαμε χειρουργικά 7 εξάρθημα ισχίων με οστεοτομίες λεκάνης τύπου Salter καθώς και υποτροχαντήριες οστεοτομίες ραιβοίποποδια και στροφής. Επίσης 6 ραιβοίποποδια με παρεμβάσεις μαλακών μορίων ή και αστραγαλεκτομή. Τέλος 3 σύγκαμψεις γόνατος αντιμετωπίστηκαν με επιμύκηση των hamstrings ενώ σε ένα περιστατικό έγινε και οπίσθια θυλακοτομή. Έγινε μέτρηση της λειτουργικής αποκατάστασης με βάση το SF-36 score, καταγράφηκαν οι επιπλοκές καθώς και οι υποτροπές.

Αποτελέσματα:

Στα 10 περιστατικά είχαμε πλήρη λειτουργική αποκατάσταση στα 9 παιδιά ενώ μερική στα 3. Επίσης 2 ασθενείς με εξάρθημα ισχίου εμφάνισαν υποτροπή και ξαναχειρουργήθηκαν. Τέλος μικρότερες επιπλοκές κυρίως σε θέματα με την επούλωση του τραύματος είχαμε στα παιδιά με ραιβοίποποδια όπου 3 ασθενείς είχαν καθυστερημένη επούλωση.

Συμπεράσματα:

Τα περιστατικά με αρθρογρύπωση απαιτούν σωστό προεγχειρητικό σχεδιασμό καθώς μπορεί να χρειαστεί παρέμβαση σε πολλές αρθρώσεις με μεγάλες παραμορφώσεις. Επίσης η χειρουργική παρέμβαση είναι απαιτητική και τα ποσοστά υποτροπής είναι αυξημένα. Συνεπώς πρέπει να υπάρχει ενημέρωση των γονιών για πιθανές νέες παρεμβάσεις στο μέλλον ή αποδοχή ενός μη επιθυμητού αποτελέσματος.

