

# ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΑΛΛΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Α. Κούκος<sup>1</sup>, Χ. Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Π. Παπαγγελόπουλος<sup>2</sup>, Ο. Σαββίδου<sup>2</sup>  
Π. Κουλουβάρης<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ορθοπαιδικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Ξάνθης

<sup>2</sup> Α' Ορθοπαιδικό Τμήμα ΕΚΠΑ Νοσοκομείου Αττικών

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

**Εισαγωγή:** Δεν υπάρχει ομοφωνία ως προς την καλύτερη μέθοδο χειρουργικής αντιμετώπισης των περιπροθετικών κατάγμάτων του μηριαίου.

**Σκοπός:** Να παραθέσουμε την εμπειρία μας στη σταθεροποίηση των κατάγμάτων αυτών με ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Αξιολογήσαμε αναδρομικά 30 ασθενείς που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά για περιπροθετικό κάταγμα έπειτα απο ολική αρθροπλαστική ισχίου και γόνατος κατά την περίοδο 2019-2022. Τα περιπροθετικά κατάγματα ισχίου ήταν κατά την ταξινόμηση Vancouver, 2 τύπου A, 10 τύπου B, 6 τύπου C, ενώ τα περιπροθετικά κατάγματα του γόνατος ήταν 12 υπερκονδύλια κατάγματα μηριαίου. Η οστεοσύνθεση βασίστηκε σε κλειδούμενες πλάκες όπως και ανατομικές κλειδούμενες πλάκες για τα περιφερικά κατάγματα με ή χωρίς χρήση συρμάτων αγκυλών όπως και χρήση ανθρώπινων αλλομοσχευμάτων (strut grafts, cubes, chips, DBM).

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα τύπου A κατάγματα επί ολικής αρθροπλαστικής ισχίου αντιμετωπίστηκαν συντηρητικά. Πώρωση των κατάγμάτων παρατηρήθηκε σε όλους τους ασθενείς με μέσο χρόνο 20 εβδομάδες και χωρίς καμία πλημμελή πώρωση ή λοίμωξη. Ψευδάρθρωση συνέβη σε 2 περιστατικά σε τύπου B κατάγματα. Η ενδομυελική σταθερότητα είναι πρωτίστης σημασίας, η πλήρωση των οστικών κενών και ελλειμμάτων όπου είναι εφικτό με μόσχευμα είναι βοηθητική και επισπεύδει την πώρωση λόγω στήριξης, οστεοκαθοδήγησης και οστεοεπαγωγής (DBM).

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση αποτελεί μέχρι σήμερα την καλύτερη μέθοδο αντιμετώπισης αυτών των κατάγμάτων. Η ακριβής ανάταξη και σταθερή οστεοσύνθεση με διατήρηση της πρόθεσης και όχι αναθεώρησή της αν είναι εφικτό, η διατήρηση της αιμάτωσης και η σωστή λειτουργική αποκατάσταση προσφέρουν αξιοπιστία. Η συνοδός εφαρμογή των οστικών μοσχευμάτων σχεδόν σιγουρεύει την πώρωση αυτών των περίπλοκων στην αντιμετώπισή τους κατάγμάτων.

