

# ΒΕΛΤΙΩΝΕΤΑΙ Η ΟΣΦΥΑΛΓΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ;

**Βασίλειος Α. Κεχαγιάς<sup>1</sup>, Θεόδωρος Β. Γρίβας<sup>2</sup>**

1 Ορθοπαιδική Κλινική Γενικό Νοσοκομείο – Κέντρο Υγείας Λήμνου, Λήμνος

2 Τμήμα Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά "Τζάνειο", Πειραιάς

## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σκοπός της μελέτης είναι να διερευνηθεί αν η ολική αρthroπλαστική ισχίου για οστεοαρθρίτιδα ισχίου βελτιώνει εκτός από την συμπτωματολογία της πάσχουσας άρθρωσης και την ένταση της οσφυαλγίας στους χειρουργημένους ασθενείς.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η ομάδα των χειρουργημένων ασθενών με ολική αρthroπλαστική για οστεοαρθρίτιδα ισχίου αποτελείτο από 15 ασθενείς (9 γυναίκες και 6 άνδρες, μ.ο. ηλικίας 65,07 ετών, εύρος ηλικίας 47-80 έτη).

Η αξιολόγηση του πόνου έγινε με την κλίμακα οπτικού αναλόγου (Visual Analogue Scale) στους 4 και 12 μήνες μετεγχειρητικά. Η διαχρονική ανάλυση της οσφυαλγίας έγινε χρησιμοποιώντας το μοντέλο της ανάλυσης διακύμανσης με επαναληπτικές μετρήσεις (one-way repeated measures ANOVA), ενώ οι συγκρίσεις κατά ζεύγη έγιναν με το τεστ Bonferroni.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων έδειξε βελτίωση της έντασης της οσφυαλγίας στους ασθενείς μετά από ολική αρthroπλαστική ισχίου.

Ειδικότερα οι κατά ζεύγη συγκρίσεις ανέδειξαν στατιστικά σημαντική διαφορά ανάμεσα στον χρόνο 0 και τους 4 μήνες ( $p=0,002$ ), καθώς και στον χρόνο 0 και τους 12 μήνες ( $p=0,002$ ). Έτσι οι τιμές της οσφυαλγίας από 5,67 που ήταν προεγχειρητικά τελικά κυμάνθηκαν στο 1,33 στους 4 μήνες και 1,27 στους 12 μήνες μετεγχειρητικά.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η ολική αρthroπλαστική ισχίου εκτός από την βελτίωση της συμπτωματολογίας της πάσχουσας άρθρωσης συμβάλλει στην μείωση της έντασης της οσφυαλγίας των χειρουργημένων ασθενών.