

ΒΕΛΤΙΩΝΕΤΑΙ Η ΟΣΦΥΑΛΓΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ;

Βασίλειος Α. Κεχαγιάς¹, Θεόδωρος Β. Γρίβας²

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 γόνατος για οστεοαρθρίτιδα γόνατος 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 γόνατος αποτελείτο από 19 ασθενείς (15 γυναίκες και 4 άνδρες, μ.ο. ηλικίας 71,47 ετών, εύρος ηλικίας 54-90 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 γόνατος.

Ειδικότερα οι κατά ζεύγη συγκρίσεις ανέδειξαν στατιστικά σημαντική διαφορά ανάμεσα στον χρόνο 0 και τους 4 μήνες ($p=0,001$), καθώς και στον χρόνο 0 και τους 12 μήνες ($p=0,001$). Έτσι οι τιμές της οσφυαλγίας από 4,74 που ήταν προεγχειρητικά τελικά κυμάνθηκαν στο 3,53 στους 4 μήνες και 2,68 στους 12 μήνες μετεγχειρητικά.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

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