

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΛΗΨΗΣ ΟΣΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΙΑ ΛΑΓΟΝΙΑ ΑΚΡΟΛΟΦΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΣΤΗΝ ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΟΤΡΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Από ELKE AHLMANN, MD, MICHAEL PATZAKIS, MD, NIKOLAOS ROIDIS, MD, MSc, LANE SHEPHERD, MD, και PAUL HOLTOM, MD

Εισαγωγή: Προηγούμενες μελέτες έχουν καταδείξει υψηλά ποσοστά επιπλοκών μετά από λήψη οστικών μοσχευμάτων από την πρόσθια και οπίσθια λαγόνια ακρολοφία. Η παρούσα μελέτη έγινε για την σύγκριση της νοσηρότητας η οποία σχετίζεται με την λήψη οστικών μοσχευμάτων από την πρόσθια λαγόνια ακρολοφία προς τη νοσηρότητα της λήψης από την οπίσθια και τον καθορισμό διαφορών ως προς το λειτουργικό αποτέλεσμα.

Μέθοδοι: Εγινε αναδρομική μελέτη του ιστορικού ογδόντα οκτώ (88) ασθενών οι οποίοι υποβλήθηκαν σε ένα σύνολο 108 επεμβάσεων λήψης οστικών μοσχευμάτων από τις λαγόνιες ακρολοφίες, προς αντιμετώπιση χρόνιας οστεομυελίτιδας από το 1991 έως το 1998. Μελετήθηκαν τα επιδημιολογικά χαρακτηριστικά, η θέση λήψης όπως και ο όγκος του λαμβανομένου μοσχεύματος, η υπολογιζόμενη απώλεια αίματος και οι μετεγχειρητικές επιπλοκές. Πενήντα οκτώ ασθενείς απάντησαν σε ερωτηματολόγιο σχετικά με την ύπαρξη άμεσα μετεγχειρητικού και υπολειπόμενου άλγους, αισθητικών διαταραχών, λειτουργικών περιορισμών, ποιότητας αισθητικού αποτελέσματος και καθόρισαν το επίπεδο ικανοποίησης μετά την επέμβαση λήψης οστικού μοσχεύματος.

Αποτελέσματα: Μελετήθηκαν εξήντα έξι λήψεις οστικού μοσχεύματος από την πρόσθια λαγόνια ακρολοφία και σαράντα δύο από την οπίσθια, με ελάχιστο χρονικό διάστημα παρακολούθησης δύο ετών μετά την επέμβαση. Υπαρξη μείζονος επιπλοκής διαπιστώθηκε σε 8 % (πέντε) των λήψεων οστικού μοσχεύματος από την πρόσθια λαγόνια ακρολοφία και σε 2 % (μία) των λήψεων από την οπίσθια. Ελάσσων επιπλοκή διαπιστώθηκε σε ποσοστό 15 % (δέκα) και 0 % αντίστοιχα. Στο σύνολο των επεμβάσεων λήψης οστικού μοσχεύματος καταγράφηκαν δέκα ελάσσονες (9 %) και έξι (6 %) μείζονες επιπλοκές. Τα ποσοστά αμοτέρων των ελασσόνων επιπλοκών ($p=0.006$) και του συνόλου των επιπλοκών ($p=0.004$) μετά τη λήψη μοσχεύματος από την πρόσθια λαγόνια ακρολοφία ήταν σημαντικά υψηλότερα σε σχέση με τα αντίστοιχα μετά τη λήψη από την οπίσθια. Το μετεγχειρητικό άλγος στην δότρια περιοχή ήταν μεγαλύτερης έντασης ($p=0.0016$) καθώς και μεγαλύτερης διάρκειας ($p=0.0017$) μετά τη λήψη από την πρόσθια λαγόνια ακρολοφία. Κανείς ασθενής δεν ανέφερε οποιασδήποτε μορφής λειτουργικό περιορισμό κατά την τελευταία κλινική εκτίμηση.

Συμπεράσματα: Το ποσοστό των επιπλοκών στην παρούσα μελέτη ήταν χαμηλότερο από τα μέχρι τώρα αναφερόμενα από άλλους ερευνητές. Η λήψη οστικού μοσχεύματος από την οπίσθια λαγόνια ακρολοφία παρουσίασε σημαντικά χαμηλότερο κίνδυνο εμφάνισης μετεγχειρητικών επιπλοκών. Με βάση τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης, συνιστούμε η λήψη οστικού μοσχεύματος να γίνεται από την οπίσθια λαγόνια ακρολοφία οποτεδήποτε αυτό είναι δυνατό.

The Greek translation was made by Nikolaos Roidis, MD