

## ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΟΚΑΛΥΦΘΕΝΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΜΕ ΜΥΙΚΟ ΚΡΗΜΝΟ ΚΑΙ ΜΕ ΧΟΡΙΑΚΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ

### MUSCULAR FLAPS vs DERMAL SUBSTITUTES: COMPARATIVE RESULTS OF THE TWO METHODS FOR BONE COVERAGE

**Παλλαντζάς Αθανάσιος**, Κουράκος Παναγιώτης, Σταμπολίδης Νεκτάριος, Φτίκος Παναγιώτης, Τσαρουχά Κωνσταντίνα, Λιάκου Μαριάννα, Ντέρη Καλλιόπη, Καστανά Ουρανία

Pallantzas Athanasios, Kourakos Panagiotis, Stampolidis Nektarios, Ftikos Panagiotis, Tsaroucha Konstantina, Liakou Marianna, Deri Kalliopi, Castana Ourania

Τμήμα Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»

Σκοπός αυτής της μελέτης είναι να συγκρίνει τη χρήση των υποκατάστατων δέρματος σε συνδυασμό με δερματικό αυτομόσχευμα έναντι μυικών κρημνών για την αποκατάσταση σύνθετων ελλειμμάτων με συνοδό αποκάλυψη του υποκείμενου οστού. Η αποκατάσταση αυτού του είδους των ελλειμμάτων αποτελεί βασικό κομμάτι της πλαστικής χειρουργικής και ταυτόχρονα μια πρόκληση για τον πλαστικό χειρουργό καθώς εστιάζεται στη διαχείριση ελλειμμάτων προκαλούμενα από τραύμα, έγκαυμα, κακοήθεις όγκους ή χρόνιες παθήσεις (έλκη από πίεση, νευροπαθητικά έλκη, περιφερική αγγειοπάθεια, ΣΔ).

Στόχος της αποκατάστασης είναι η κάλυψη του οστού με μαλακά μόρια εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα καλή λειτουργικότητα και αποδεκτό αισθητικό αποτέλεσμα.

Η μη έγκαιρη αποκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μια σειρά επιπλοκών οι οποίες δυνητικά συμβάλλουν στην αυξημένη θνητότητα των ασθενών αυτών.

Όταν έχει καταστραφεί και το περίοστεο, βάσει της επανορθωτικής σκάλας που χρησιμοποιείται στη Πλαστική Χειρουργική, η αποκατάσταση αυτού του τύπου των ελλειμμάτων πρέπει να γίνεται με κρημνό. Οι μυικοί κρημνοί αποτελούν τη μέθοδο εκλογής.

Στις μέρες μας με τη βοήθεια της βιοτεχνολογίας τα χοριακά υποκατάστατα δέρματος αποτελούν ένα ισχυρό εργαλείο, με αποτέλεσμα να παρατηρείται ελαττωση των ενδείξεων χρησιμοποίησης των κρημνών. Η χρήση των χοριακών υποκατάστατων πλέον θεωρείται μια δόκιμη μέθοδος για την αποκατάσταση σύνθετων ελλειμμάτων.

Παρουσιάζονται περιστατικά ασθενών σε ορισμένους εκ των οποίων η αποκατάσταση των ελλειμμάτων με αποκάλυψη οστού επιτεύχθηκε με τη χρήση μυικών κρημνών ενώ σε μία άλλη ομάδα χρησιμοποιήθηκαν χοριακά υποκατάστατα δέρματος. Πρόκειται κυρίως για ανοιχτά κατάγματα των κάτω άκρων, θερμικά και ηλεκτρικά εγκαύματα καθώς και ελλείμματα λόγω χρόνιων ελκών.

Μετά από ένα διάστημα 6 – 12 μηνών παρακολούθηση τόσο τα αισθητικά όσο και τα λειτουργικά αποτελέσματα κρίθηκαν ικανοποιητικά και στις δυο ομάδες ασθενών.

Συμπερασματικά μπορούμε να πούμε πως τα χοριακά υποκατάστατα δέρματος, χρησιμοποιούμενα σωστά, δημιούργησαν ένα νέο δόκιμο σκαλοπάτι στην επανορθωτική σκάλα ανάμεσα στα δερματικά μοσχεύματα και τους κρημνούς, μειώνοντας τη βαρύτητα των επεμβάσεων με καλά αποτελέσματα και μικρό ποσοστό επιπλοκών.