



DEGLONING ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΕΞΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΚΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Λούκας Χ, Μίχαλος Μ, Λαδογιάννη Μ, Μπάτσου Β, Χριστοδούλου Ε, Κοκορόγιαννης Κ
Ε Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν.Α ΚΑΤ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ ΣΚΟΠΟΣ

Ο απογαντισμός (Degloving) αποτελεί μια τραυματική κάκωση υψηλής ενέργειας η οποία οδηγεί στον διαχωρισμό του δέρματος-υποδορίου από τους υποκείμενους ιστούς. Αφορά συνήθως τα άνω και κάτω άκρα, προκαλεί διαταραχές αιμάτωσης και σχετίζεται με αυξημένα ποσοστά ιστικής νέκρωσης και ακρωτηριασμού.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Άνδρας 49 ετών με θλαστικό τραύμα ιγνύος AP, εξελκυσμό περνιαίου νεύρου, ρήξη έξω πλαγίου συνδέσμου, ανοικτό κάταγμα κεφαλής περόνης και κλειστό κάταγμα διάφυσης κνήμης που προκλήθηκαν από γεωργικό μηχάνημα (φρέζα)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο ασθενής υπεβλήθη σε επείγουσα χειρουργική αντιμετώπιση. Διεγχειρητικά ανευρέθησαν 1) Οστικά τεμάχια αποσπασθέντα εκ του έξω μηριαίου κονδύλου φέροντα τον έξω πλάγιο σύνδεσμο τα οποία καθηλώθηκαν με 2 κοχλίες σπογγώδους 2) Συντηρητικό κάταγμα κεφαλής περόνης με απόσπαση του έξω πλαγίου. Η κεφαλή της περόνης σταθεροποιήθηκε με 1 κοχλία σπογγώδους στην κνήμη και επανακαθηλώθηκε ο έξω πλάγιος με ισχυρό ράμμα στην κεφαλή της περόνης 3) Εξελκυσμός του περνιαίου νεύρου. Έγινε διερεύνηση αυτού και δεν διαπιστώθηκε λύση της συνέχειας του 4) Κάταγμα διάφυσης κνήμης. Έγινε ανοιχτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση. Η μετεγχειρητική κλινική και εργαστηριακή πορεία του ασθενούς ήταν ομαλή χωρίς επιπλοκές. Το follow up του ασθενούς φτάνει τους 6 μήνες. ROM γόνατος 10-110, σταθερότητα σε βλαισότητα και ραιβότητα. Εικόνα Drop foot αρ (πάρηση εν τω βάθει περνιαίου νεύρου).



Κάταγμα κεφαλής περόνης



Κάταγμα διάφυσης κνήμης



Μετεγχειρητική αντιμετώπιση



Περνιαίο Νεύρο



Καθήλωση έξω πλαγίου



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Τα Degloving αποτελούν σοβαρές κακώσεις οι οποίες θέτουν σε κίνδυνο την επιβίωση του πάσχοντος μέλους και δυνητικά του ασθενούς. Ωστόσο η άμεση αντιμετώπιση και κατάλληλη χειρουργική αντιμετώπιση οδηγεί στην διάσωση του μέλους και άριστα λειτουργικά αποτελέσματα.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Sean P. McGowan, Amir-Kianoosh M. Fallahi. Degloving Injuries. StatPearls Publishing. 2023 Apr. PMID: 32491639
2. Rifat Latifi, Hany El-Hennawy, Ayman El-Menyar, Ruben Peralta, Mohammad Asim, Rafael Consunji, Hassan Al-Thani. The therapeutic challenges of degloving soft-tissue injuries. doi: 10.4103/0974-2700.136870. PMID: 25114435; PMCID: PMC4126125.
3. R Hierner, D Nast-Kolb, A M Stoel, S Lendemans, G Täger, C Waydhas, D Schmitz, N Husain. [Degloving injuries of the lower limb]. doi: 10.1007/s00113-008-1548-z. PMID: 19224101