

79^ο Συνέδριο
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
Χειρουργικής
Ορθοπαιδικής &
Τραυματολογίας

04-07 Οκτωβρίου 2023
Ενοχόγειο Divani Caravel
Αθήνα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ ΕΤΟΣ 1954

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ ΕΤΟΣ 1954
ΑΦΕΑ

«ΑΤΥΧΗΣ ΤΡΙΑΔΑ» ΣΕ ΑΝΗΛΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΚΑΤΑΓΜΑ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΒΙΑΣ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Ευστάθιος Κωνσταντίνου¹, Νικόλαος Στεφάνου¹, Χρήστος Μπαλάς¹, Θεόδωρος Μυλωνάς¹, Ιωάννης Νάστας¹,
Αλέξανδρος Κοσκινώτης¹, Γεώργιος Κομνός¹, Ζωή Νταϊλιάνη^{1,2}, Σοκράτης Βαρυτιμιδής¹

1. Ορθοπαιδική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα
2. Κλινική Χειρουργικής Χεριού, Άνω άκρου – Μικροχειρουργικής, Ιασώ Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η διαχείριση τραυματισμού ενός σκελετικού ανώριμου ασθενούς αποτελεί πρόκληση για το χειρουργό. Η λήψη αποφάσεων καθώς και η διενέργεια της κατάλληλης αντιμετώπισης γίνονται ακόμα πιο δυσχερείς όταν υπάρχουν συννοσηρότητες και επιπλέον ο ασθενής δε συμμορφώνεται με τις οδηγίες αποκατάστασής του.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση της διαχείρισης ενός ασθενή με διαδοχικά χειρουργεία εξαιτίας της μη τήρησης των μετεγχειρητικών οδηγιών.

ΥΛΙΚΟ – ΜΕΘΟΔΟΣ

Έπειτα από ενημέρωση και συγκατάθεση του ασθενούς και των κηδεμόνων του για την παρουσίαση, αναζητήθηκαν τα στοιχεία στον ιατρικό του φάκελο, καθώς επίσης έγινε καταγραφή της μετεγχειρητικής του αποκατάστασης κατά τη διάρκεια των follow-up.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Ασθενής 17 ετών, άρρεν, διεκομίσθη στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών μετά από αναφερόμενο τροχαιο-πτώση από δίκυκλο. Από τον κλινικό και απεικονιστικό έλεγχο, τέθηκε η διάγνωση κατάγματος διάφυσης μηριαίου χωρίς λωιπές κακώσεις.
- Αποφασίστηκε η ήλωση του κατάγματος 24 ώρες μετά την κάκωση. Κατά τη μεταφορά του ασθενούς στο χειρουργείο υπήρξε πτώση του κορσμού του και δύσπνοια. Η αξονική θώρακος δεν ήταν διαγνωστική και η πνευμονολογική εκτίμηση κατέληξε σε πιθανή λιπώδη εμβολή. Το θεραπευτικό πλάνο άλλαξε σε οστεοσύνθεση του μηριαίου προς αποφυγή του γλυφανισμού κατά την ήλωση.
- 3 εβδομάδες αργότερα, ο ασθενής διεκομίσθη στο ΤΕΠ λόγω θραύσης της πλάκας, καθώς φόρτισε πλήρως το χειρουργηθέν σκέλος παρά τις μετεγχειρητικές οδηγίες. Οδηγήθηκε στο χειρουργείο για να αφαιρεθούν τα υλικά και ακολούθησε ήλωση του κατάγματος.
- 2 μήνες αργότερα, με εξαιρετική μετεγχειρητική πορεία και ακτινολογική πόρωση του κατάγματος, ο ασθενής υπέστη μερική ρήξη επιγονατιδικού συνδέσμου έπειτα από αναφερόμενο άλμα. Ακολούθησε η αποκατάσταση του συνδέσμου με χρήση 2 αγκυρών.
- 6 μήνες μετεγχειρητικά, ο ασθενής κινητοποιείται χωρίς περιορισμό ή άλγος.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η χειρουργική αντιμετώπιση του ασθενούς για κάθε τραυματισμό που υπέστη υπήρξε επιτυχής. Η μη τήρηση των οδηγιών περιέπλεξε τη μετεγχειρητική πορεία του ασθενούς, ωστόσο, 6 μήνες μετά την τελευταία επέμβαση και την τελική συμμόρφωση του, τα αποτελέσματα υπήρξαν εξαιρετικά.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Park KC, Oh CW, Byun YS, Oh JK, Lee HJ, Park KH, Kyung HS, Park BC. Intramedullary nailing versus submuscular plating in adolescent femoral fracture. *Injury*. 2012 Jun;43(6):870-5. doi: 10.1016/j.injury.2011.10.032. Epub 2011 Dec 6. PMID: 22154047.
2. Pires e Albuquerque RS, de Araújo GC, Labronici PJ, Gameiro VS. Patellar ligament rupture in an adolescent. *BMJ Case Rep*. 2015 Mar 5;2015:ber2014208070. doi: 10.1136/ber-2014-208070. PMID: 25743861; PMCID: PMC4369021.
3. Glassner PJ, Tejwani NC. Failure of proximal femoral locking compression plate: a case series. *J Orthop Trauma*. 2011 Feb;25(2):76-83. doi: 10.1097/BOT.0b013e3181e31ecc. PMID: 21245709.
4. Högel F, Kamer L, Schlegel U, Rahn B, Südkamp NP, Müller CA. Fat extravasation due to unreamed and experimentally reamed intramedullary nailing of the sheep femur. *Injury*. 2009 Jul;40(7):718-21. doi: 10.1016/j.injury.2008.10.044. Epub 2009 Mar 28. PMID: 19329114.

