



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΕΓΓΥΣ ΜΕΤΑΦΥΣΗΣ ΚΝΗΜΗΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΜΗ ΟΣΤΕΟΠΟΙΟΥ ΙΝΩΜΑΤΟΣ ΣΕ 14 ΧΡΟΝΟ ΑΣΘΕΝΗ

Συγγραφείς :Κολοβός Παναγιώτης, Μαργαρίτη Ροδάνθη,Αλέξανδρος Χατζικυριάκος, Νίκος Παρασκευόπουλος , Σεμέλη Καλτσά Δημήτρης Καλαβρυτινός, Ορέστης Κωνσταντάς , Χρήστος Ζαμπακίδης
.Γενικό νοσοκομείο παιδών Παναγιώτης και Αγλαία Κυριακού

ΕΙΣΑΓΩΓΗ /ΣΚΟΠΟΣ

Το μη οστεοποιοό ίνωμα είναι ένας αρκετά συχνός καλοήθης όγκος σε παιδική ηλικία μεκαλή πρόγνωση. Είναι πολλές φορές η αιτία εντόπισης παθολογικών καταγμάτων σε μακρά οστά των κάτω μελών και όχι απαραίτητα υπό καθεστώς τραυματισμού υψηλής ενέργειας. Τα κατάγματα αυτά κρίνεται απαραίτητο συχνά να αποκατασταθούν χειρουργικά.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Ασθενής ετών 14 άρρεν προσήλθε στο νοσοκομείο μας κατόπιν αιφνίδιου άλγους κατά την βάδιση που ακολούθησε με πτώση και αδυναμίας φόρτισης αρ κάτω μέλους . Από τον απεικονιστικό έλεγχο διεπιστώθη παθολογικό κάταγμα εγγύς μετάφυσης κνήμης σε έδαφος κυστικής αλλοίωσηςμε σαφή και σκληρυντικά όρια και εικόνα χαρακτηριστική μη οστεοποιοού ίνωματος. Ακολούθησε ανοική ανάταξη εσωτερική του παθολογικού κατάγματος με πλάκα -βίδες και πραγματοποιήθηκε απόξεση . Τοποθετήθηκε μηροκνημοποδικός νάρθηκας με οδηγίες βαδισης με βακτηρίες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Παράλληλα με τη πόρωση του κατάγματος αποκαταστάθηκε και το μη οστεοποιοό ίνωμα. Ο ασθενής κατέστη ικανός πλήρους φόρτισης χωρίς βακτηρίες χωρίς κανένα περιορισμό στην κίνηση της αρθρώσης του πάσχοντος γόνατος

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

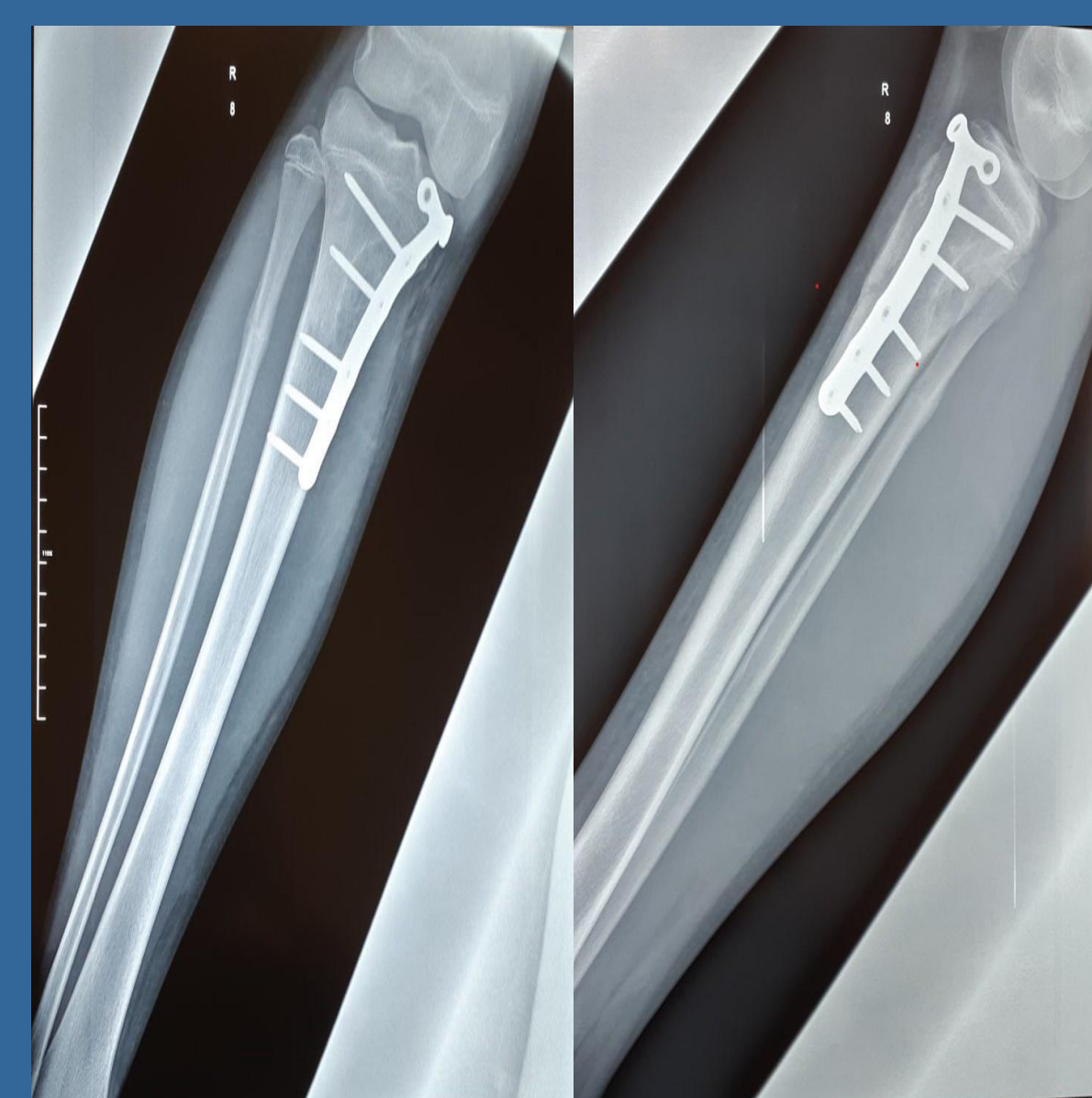
Στις περισσότερες των περιπτώσεων το μη οστεοποιοό ίνωμα δε χρειάζεται χειρουργική αποκατάσταση . Μάλιστα επειδή δεν προκαλεί άλγος εντοπίζεται τυχαία στον απεικονιστικό έλεγχο. Σε ασθενείς όπου το ίνωμα εντοπίζεται ως αρκετά εκτεταμένη βλάβη και δύναται να προκαλέσει ή έχει ήδη προκαλέσει παθολογικό κάταγμα η χειρουργική αποκατάσταση με απόξεση με ή χωρίς οστικά μοσχεύματα είναι η ενδεδειγμένη λύση.

Ακτινολογικός έλεγχος.



Αξονική τομογραφία.

Μετεχειρητικός ακτινολογικός έλεγχος.



Βιβλιογραφικές αναφορές

- Non-ossifying fibromas and fibrous cortical defects around the knee - an epidemiologic survey in a Japanese pediatric population. Emori M, Tsuchie H, Teramoto A, Shimizu J, Mizushima E, Murahashi Y, Nagasawa H, Miyakoshi N, Yamashita T. BMC Musculoskelet Disord. 2022 Apr 22;23(1):378. doi: 10.1186/s12891-022-05330-9. PMID: 35459158 Free PMC article.
- Pathological fracture of non-ossifying fibroma associated with neurofibromatosis type 1. Gill JR, El Nakhal TM, Park SM, Chomicki M. BMJ Case Rep. 2019 Jul 21;12(7):e228170. doi: 10.1136/bcr-2018-228170. PMID: 31331926 Free PMC article.
- Surgical treatment for symptomatic non-ossifying fibromas of the lower extremity with calcium sulfate grafts in skeletally immature patients. Andreatchio A, Alberghina F, Testa G, Canavese F. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2018 Feb;28(2):291-297. doi: 10.1007/s00590-017-2028-3. Epub 2017 Aug 17. PMID: 28819829
- Non-ossifying fibroma: natural history with an emphasis on a stage-related growth, fracture risk and the need for follow-up. Herget GW, Mauer D, Krauß T, El Tayeh A, Uhl M, Südkamp NP, Hauschild O. BMC Musculoskelet Disord. 2016 Apr 5;17:147. doi: 10.1186/s12891-016-1004-0.