

Ψευδάρθρωση μετά από μονήρες κάταγμα περόνης – Αντιμετώπιση με διαδερμική οστεοσύνθεση

Σωτήρης Πλακούτσης, Χρήστος Κωνσταντινίδης, Δημήτριος Γιώτης, Δημήτριος Βαρδάκας, Βασίλειος Παναγιωτόπουλος, Χρήστος Κώτσιας

Ορθοπαιδική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», Ιωάννινα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα μονήρη κατάγματα της περόνης χωρίς συμμετοχή της κνήμης ή άλλες συνοδές κακώσεις είναι σχετικά σπάνια. Ακόμα σπανιότερα αναφέρεται στη βιβλιογραφία η ψευδάρθρωση ως επιπλοκή, σε ποσοστό 0,3% επί των καταγμάτων αυτών

Σκοπός

Η παρουσίαση μιας σπάνιας περίπτωσης ψευδάρθρωσης στην εγγύς διάφυση της περόνης που αντιμετωπίστηκε χειρουργικά.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- ♂ 23 ετών με εμμένον άλγος στην έξω επιφάνεια ΔΕ κνήμης
- Ιστορικό κατάγματος στη διάφυση της περόνης προ 8μήνου μετά από άμεση πλήξη σε ποδοσφαιρικό αγώνα που αντιμετωπίστηκε συντηρητικά
- Ακτινολογικός έλεγχος** → υπερτροφικού τύπου ψευδάρθρωση
- Αρχικά περιπατητικός γύψος για 1 μήνα
- Στον επανέλεγχο δεν εμφάνιζε σημεία πώρωσης και τα συμπτώματα του δεν είχαν υποχωρήσει
- Ακολούθησε χειρουργική αντιμετώπιση με διαδερμική οστεοσύνθεση υπό ακτινοσκοπικό έλεγχο με έναν συμπιεστικό κοχλία 3,5 mm
- Άμεση κινητοποίηση μετεγχειρητικά (MTX) με μερική φόρτιση



Εικ. 1: 8 μήνες από την κάκωση



Εικ. 2: 1 μήνα μετά την τοποθέτηση γύψου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Στις 6 εβδομάδες MTX επιτράπη πλήρης φόρτιση του πάσχοντος σκέλους
- ✓ Στις 8 εβδομάδες MTX ο ακτινολογικός έλεγχος ανέδειξε εικόνα πλήρους πώρωσης
- ✓ Στις 12 εβδομάδες MTX → επιστροφή στις προ τραυματισμού αθλητικές δραστηριότητες χωρίς καμία συμπτωματολογία



Εικ. 3-4: Άμεση μετεγχειρητική ακτινογραφία

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ✓ Η ψευδάρθρωση των μονήρων καταγμάτων της περόνης είναι μια εξαιρετικά σπάνια επιπλοκή
- ↓
- ✓ Η οστεοσύνθεση με κοχλία συμπίεσης μπορεί να γίνει με ελάχιστη παρέμβαση διαδερμικά και να αποτελέσει την οριστική θεραπεία



Εικ. 5: 8 εβδομάδες μετά τη χειρουργική επέμβαση

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Hefti F, Bollini G, Dungl P, et al. Congenital pseudarthrosis of the tibia: history, etiology, classification, and epidemiologic data. J Pediatr Orthop B 2000;9:11-15.
- McCarthy RE. Amputation for congenital pseudarthrosis of the tibia. Indications and techniques. Clin Orthop Relat Res 1982;4:58-61.
- Guille JT, Kumar SJ, Shah A. Spontaneous union of a congenital pseudarthrosis of the tibia after Syme amputation. Clin Orthop Relat Res 1998;351:180-185.