

# Αντιμετώπιση υποκεφαλικού κατάγματος μηριαίου σε ασθενή με ήλο Kuntscher- Παρουσίαση περιστατικού ένα ταξίδι στο παρελθόν της ορθοπαιδικής

Βασίλειος Παναγιωτόπουλος, Δημήτριος Γιώτης, Κωνσταντίνος Κονιδάρης, Βασίλειος Τζίμας  
Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων " Γ. Χατζηκώστα", Ιωάννινα

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Η ενδομυελική ήλωση ως μέθοδος αντιμετώπισης των καταγμάτων της διάφυσης του μηριαίου οστού εφαρμόστηκε ευρέως αρχικά από τον Kuntscher το 1940
- Τις τελευταίες 3 δεκαετίες η εφαρμογή της σε ανάλογες περιπτώσεις έχει γενικευθεί
- Η ανάγκη εξαγωγής ενδομυελικών ήλων ιδιαίτερα μετά από περιπροθετικά κατάγματα μπορεί να αποτελεί μια δύσκολη διαδικασία

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- ❖ ♀ 88 ετών → πτώση εξ ιδίου ύψους
- ❖ Ακτινολογικός έλεγχος → υποκεφαλικό κάταγμα (AP) μηριαίου σε έδαφος χειρουργηθέντος κατάγματος διάφυσης μηριαίου με ήλο τύπου Kuntscher προ 45ετίας
- ❖ 2 ημέρες αργότερα → αφαίρεση του ήλου & τοποθέτηση ημιολικής αρθροπλαστικής τύπου Wagner
- ❖ Διεγχειρητικά → εργώδης εξαγωγή του ήλου λόγω πλήρους ενσωμάτωσης με μηριαίο οστό

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- ❖ Κατά τους χειρισμούς αφαίρεσης του ήλου προκλήθηκε θραύση του εργαλείου εξαγωγής
- ❖ Ο ήλος αφαιρέθηκε με εκτεταμένη οστεοτομία του μείζονος τροχαντήρα έως τη μεσότητα της μηριαίας διάφυσης
- ❖ Πραγματοποιήθηκαν γλυφανισμοί πέριξ του ήλου έως τους μηριαίους κονδύλους, ώστε να υποδεχτεί το μικρότερο σπειρώ της πρόθεσης Wagner και ανακατασκευή του μηριαίου επί της πρόθεσης με σύρματα και διοστικά ράμματα

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Η ασθενής → κλινήρης αρχικά για 4 εβδομάδες & εν συνεχεία επιτράπη μερική φόρτιση του χειρουργηθέντος σκέλους
- ✓ Στις 8 εβδομάδες από την επέμβαση, στον προγραμματισμένο ακτινολογικό έλεγχο → στοιχεία πύρωσης
- ✓ Στις 12 εβδομάδες μετεγχειρητικά οπότε και επιτράπη πλήρης φόρτιση, η ασθενής βάδιζε με δυσχέρεια εμφανίζοντας σημείο Trendelenburg

## ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση του τρόπου αντιμετώπισης μιας σπάνιας περίπτωσης υποκεφαλικού κατάγματος του ισχίου σε ασθενή που έφερε ήλο τύπου Kuntscher μετά από κάταγμα της διάφυσης του μηριαίου



Εικ. 1: Προεγχειρητική ακτινογραφία



Εικ. 2: Μετεγχειρητική ακτινογραφία

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η εξαγωγή του ήλου μετά από περιπροθετικά κατάγματα → μπορεί να αποτελέσει μια δύσκολη και απαιτητική τεχνικά διαδικασία → ιδιαίτερα όταν η ήλωση έχει πραγματοποιηθεί πολλά χρόνια πριν → θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή προκειμένου να αποφευχθούν πιθανές ανεπιθύμητες μετεγχειρητικές επιπλοκές