

Υποκεφαλικό κάταγμα μηριαίου οστού σε έδαφος ενδομυελικής ήλωσης για διατροχαντήριο κάταγμα

Αρτσιτάς Δ., Πάλλης Δ., Τριανταφύλλου Ε., Τσιβελέκας Κ., Αμπαδιωτάκη ΜΜ, Παπαδάκης Σ.

Β' Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν.Α. ΚΑΤ



Εισαγωγή

- Τα υποκεφαλικά κατάγματα επί εδάφους ενδομυελικής ήλωσης διατροχαντηρίου κατάγματος είναι σπάνια
- Συνήθως είναι αποτέλεσμα οστεοπόρωσης, οστεομυελίτιδας ή απότοκος κακής χειρουργικής τεχνικής

Σκοπός

- Η παρουσίαση ενδιαφέροντος περιστατικού με υποκεφαλικό κάταγμα μηριαίου σε έδαφος ενδομυελικής ήλωσης διατροχαντηρίου κατάγματος από 10ετία, όπου δεν είχε πραγματοποιηθεί αφαίρεση των υλικών

Υλικά & μέθοδοι

- Ασθενής 87 ετών
- Πτώση εξ ιδίου ύψους

Αντικειμενική εξέταση

- Χωρίς βράχυνση ή έξω στροφή του σκέλους
- Ευαισθησία σε παθητική και ενεργητική κίνηση
- Περιορισμός του εύρους κίνησης

Ακτινολογικός έλεγχος



- Αξονική τομογραφία: πορωθέν διατροχαντήριο κάταγμα με πρόσφατο απαραικτόπιστο υποκεφαλικό κάταγμα

Εργαστηριακός έλεγχος

- Γενική εξέταση αίματος, CRP, TKE εντός φυσιολογικών ορίων

Θεραπεία

- Χειρουργική αντιμετώπιση εντός 24 ωρών από την εισαγωγή



- Πλάγια προσπέλαση (κατά Hardigne)
- Λήψη ιστικών καλλιιεργειών

- Αφαίρεσης προϋπάρχοντος συστήματος ενδομυελικής ήλωσης το οποίο εστάλη προς sonication
- Εφαρμογή ημιαρθροπλαστικής ισχίου bipolar με τσιμέντο



Αποκατάσταση

- Διάρκεια νοσηλείας 6 ημέρες
- Άμεση κινητοποίηση από την 1η μετεγχειρητική ημέρα
- Επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες και βάδιση χωρίς περιπατητήρα μετά από 3 μήνες

Παραπομπές:

- Chin-Kai Huang , Chih-Kai Honga , Wei-Ren Sua , Yi-Hung Huangb , Lin-Yu Chao. A rare complication of ipsilateral femoral neck fracture after removal of the long Gamma nail in a healed intertrochanteric fracture. Tzu Chi Medical Journal 2020; 32(1): 88–90.
- Haruka Kaneko, Keiji Matsuda, Sungon Kim, Kouichi Maeda, Takashi Ikegami, Reiko Kubota, Masataka Nagayama, Masahiko Nozawa. Subcapital femoral neck fracture after fixation of an intertrochanteric fracture with a proximal femoral nail: a report of two cases. Journal of Orthopaedic Surgery 2009;17(3):370-3.
- Lung YT, Kam WI, Leung YF, Chung OM, WaiYL. Subcapital femoral neck fracture following successful trochanteric fracture treatment with a dynamic hip screw: a report of five cases. J Orthop Surg (Hong Kong) 2007; 15:328-41.
- Arrington, ED, Davino, NA. Subcapital femoral neck fracture after closed reduction and internal fixation of an intertrochanteric hip fracture: A case report and review of the literature. Am J Orthop 1999;28:517–21.
- Bruce E. Heck, MD, Nabil A. Ebraheim, MD, Robert J. Bielski, MD, and W. T. Jackson, MD. Femoral Neck Fracture Following Intertrochanteric Fracture. The Journal of Arthroplasty 1996;Vol. 11 No. 7.

Contact

B' Department of Orthopaedics, KAT General Hospital of Attica, 2 Nikis Street, Kifissia, 14561, Greece

Corresponding author:
sanpapadakis@gmail.com