

ΔΙΑΤΡΟΧΑΝΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΠΡΟΣΦΑΤΩΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΘΕΝΤΟΣ ΥΠΟΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΚΑΤΑΓΜΑΤΟΣ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΕΝ ΜΕ ΚΟΧΛΙΩΣΗ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Χ. Γαλάνης¹, Δ. Γιώτης¹, Σ. Πλακούτσης¹, Β. Παναγιωτόπουλος¹, Χ. Κώτσιας¹, Κ. Κονιδάρης¹, Β. Τζίμας¹, Δ. Βαρδάκας¹, Σ. Γαλάνης¹, Χ. Κωνσταντινίδης¹

¹Ορθοπαιδικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», Ιωάννινα

Εισαγωγή

Σκοπός της μελέτης ήταν η παρουσίαση μιας σπάνιας περίπτωσης ασθενούς με διατροχαντήριο κάταγμα επί εδάφους προσφάτως χειρουργηθέντος υποκεφαλικού κατάγματος μηριαίου αντιμετωπισθέν με διαυχενικούς κοχλίες

Υλικό και μέθοδος

Γυναίκα 58 ετών με ελεύθερο ατομικό ιστορικό → Υποκεφαλικό κάταγμα (Garden III) (AP) μηριαίου μετά από πτώση εξ ιδίου ύψους → Άμεσα κλειστή ανάταξη & κοχλίωση με 3 διαυχενικούς αυλοφόρους κοχλίες → Κινητοποίηση με υπομασχάλιες βακτηρίες χωρίς φόρτιση σκέλους

Υλικό και μέθοδος

2 μήνες περίπου αργότερα (κατά τη διάρκεια της αποθεραπείας) → νέα πτώση εξ ιδίου ύψους → διατροχαντήριο κάταγμα ισχίου στο ίδιο σκέλος

- Απεικονιστικός έλεγχος με ακτινογραφίες ισχίου & αξονική τομογραφία
- Αναθεώρηση της αρχικής οστεοσύνθεσης με αφαίρεση των 3 κοχλιών & τοποθέτηση ενδομυελικού ήλου στο εγγύς μηριαίο
- Δεν παρατηρήθηκε απώλεια της αρχικής ανάταξης του διαυχενικού κατάγματος
- Κινητοποίηση άμεσα μετεγχειρητικά (MTX) με βακτηρίες χωρίς φόρτιση του σκέλους
- Μερική φόρτιση επιτρέπη στις 6 εβδομάδες από την αναθεώρηση ενώ πλήρης στις 10 εβδομάδες & αφότου υπήρξαν εμφανή ακτινολογικά σημεία πώρωσης

Αποτελέσματα

3 μήνες μετά την ήλωση

- ❖ Ακτινολογικός έλεγχος → Πλήρης πώρωση των καταγμάτων
- ❖ Βάδιση με τη βοήθεια μιας βακτηρίας

6 μήνες από την αναθεώρηση

- ❖ Η ασθενής → ελεύθερη συμπτωματολογίας
- ❖ Βάδιση χωρίς τη χρήση ορθοπαιδικών βοηθημάτων

Συμπεράσματα

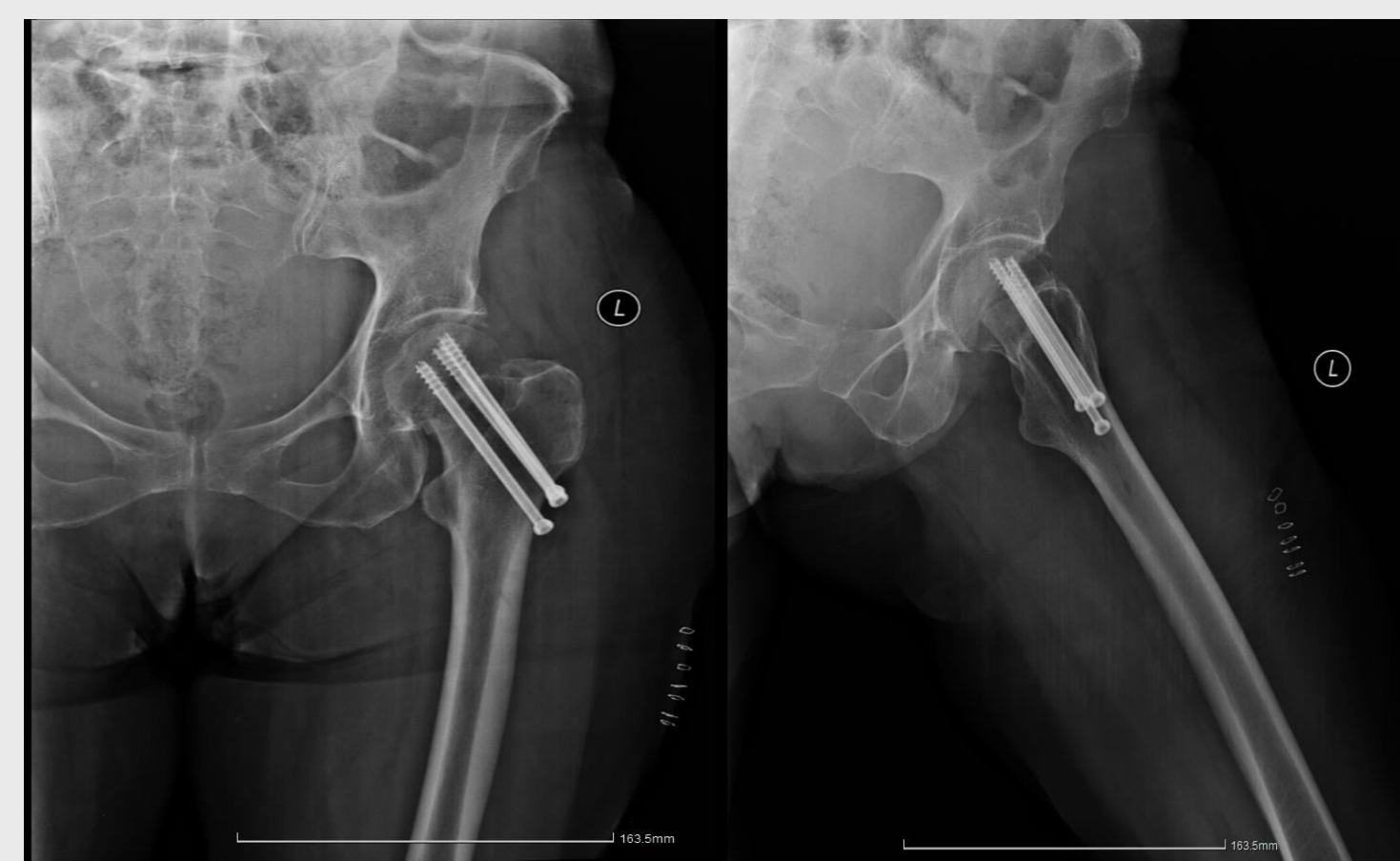
Η χειρουργική αντιμετώπιση του διατροχαντηρίου κατάγματος σε έδαφος πρόσφατου και ατελώς πωρωθέντος υποκεφαλικού κατάγματος είναι ασφαλής & δεν επηρεάζει την ομαλή πορεία αποκατάστασης

Βιβλιογραφικές αναφορές

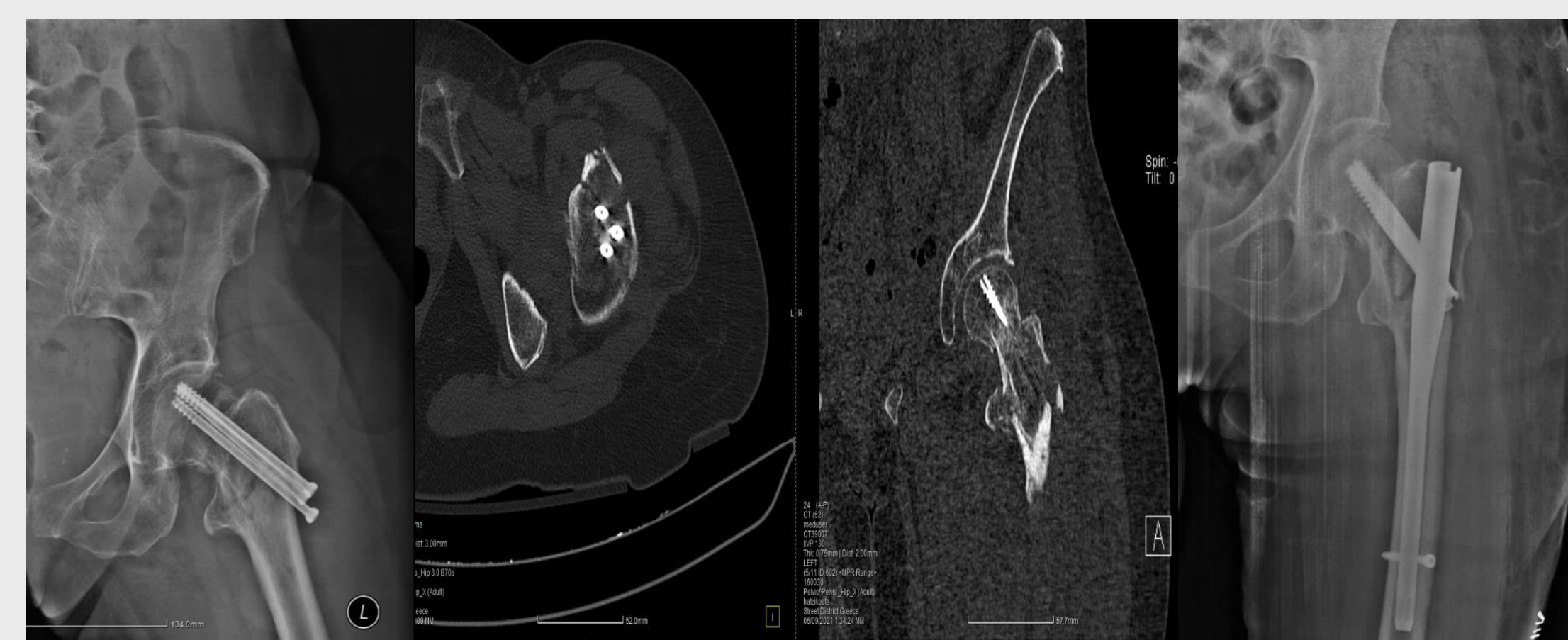
1. Mandal S, Banerjee U, Mukherjee AS, Saha P, Mandal S, Kundu S. Results of "Trochanteric Femoral Nailing (TFN)" in comminuted unstable trochanteric fractures. Acta Orthop Belg. 2019 Dec;85(4):525-534.
2. Douša P, Čech O, Weissinger M, Džupa V. Trochanteric femoral fractures. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2013;80(1):15-26.
3. Mittal R, Banerjee S. Proximal femoral fractures: Principles of management and review of literature. J Clin Orthop Trauma. 2012 Jun;3(1):15-23.



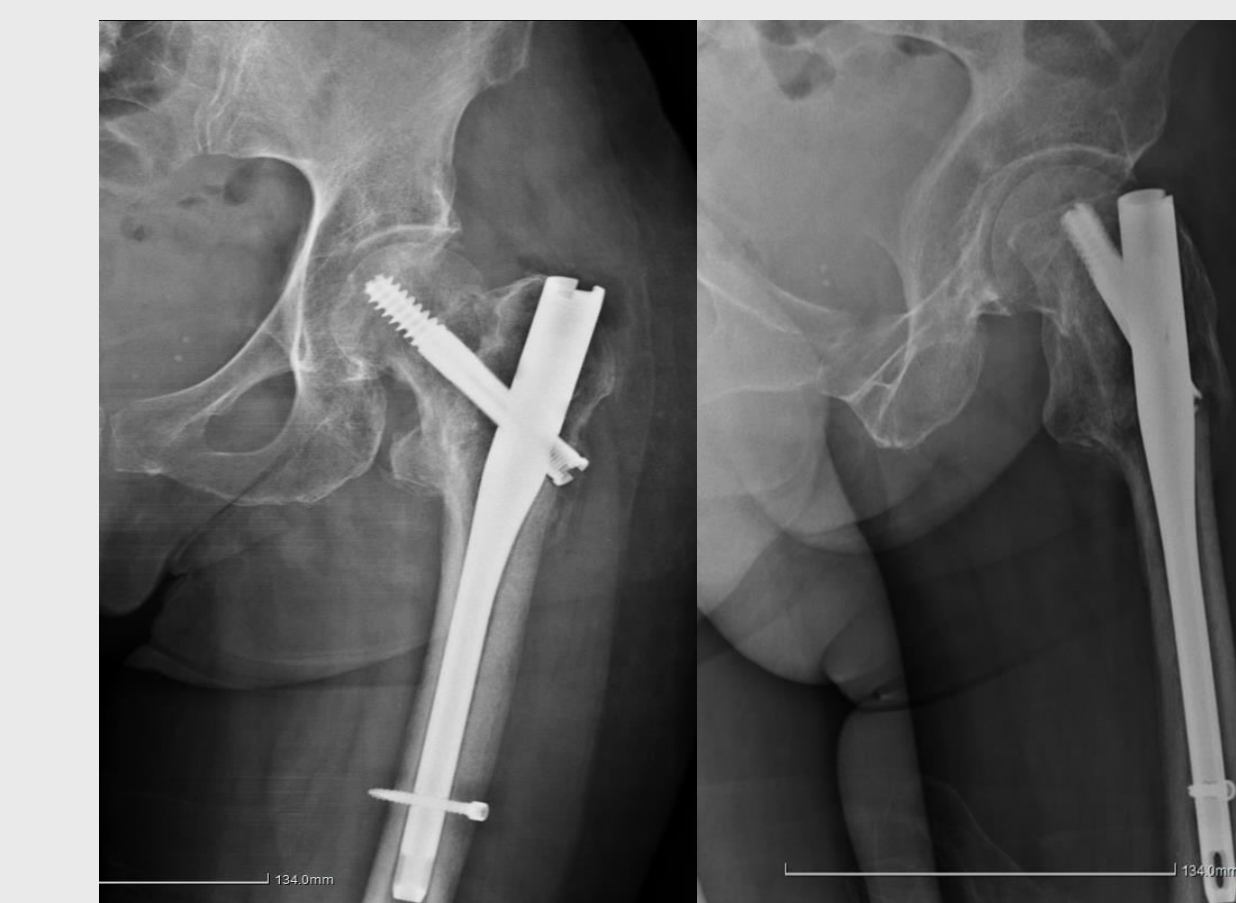
Εικ. 1 & 2: Υποκεφαλικό κάταγμα πριν και μετά την επέμβαση κοχλίωσης



Εικ. 3-4: 8 εβδομάδες μετεγχειρητικά



Εικ. 5-7: Απεικόνιση με ακτινογραφία και CT του διατροχαντηρίου κατάγματος σε έδαφος κοχλιωθέντος υποκεφαλικού / Εικ. 8: Αναθεώρηση με τοποθέτηση ήλου



Εικ. 9-10: 6 μήνες μετά την ήλωση