

ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΠΤΕΡΝΙΚΗ ΣΥΝΟΣΤΕΩΣΗ: ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΚ ΚΟΠΩΣΕΩΣ

Θεοδώρου Σταυρούλα (1), Θεοδώρου Δάφνη (2), Μαντζούκης Φώτιος (2), Αλεξίου Σπυρίδων (3)

(1) Ακτινολογικό Τμήμα Παν/κο Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

(2) Τμήμα Αξονικού/Μαγνητικού Τομογράφου Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

(3) Ορθοπαιδική Κλινική Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Τα κατάγματα εκ κοπώσεως στον άκρο πόδα σχετίζονται με κοιλοποδία, πρηνισμό του προσθίου πόδα, ανισοσκελίες και ανατομικές οστικές συνενώσεις στον ταρσό. Η οστεοπενία/οστεοπόρωση, η παθολογική αιμάτωση και ορμονικές δυσλειτουργίες αποτελούν επίσης παράγοντες που έχουν συσχετισθεί με την αιτιοπαθογένεση των ανωτέρω καταγμάτων. Γυναίκα 39 ετών, σχολική καθαρίστρια, προσήλθε για απεικονιστικό έλεγχο της ποδοκνημικής άρθρωσης και του άκρου ποδός με ΜΤ προς διερεύνηση μη-τραυματικού άλγους και οιδήματος επιδεινούμενου με τη σωματική δραστηριότητα. Στη ΜΤ αναδείχθηκε η παρουσία πλήρους οστικής συνένωσης του αστραγάλου με την πτέρνα (συνοστέωση), κατά το έσω ήμισυ της αστραγαλοπτερνικής (εικ.1). Στην περιοχή της οστικής γέφυρας και ύπερθεν του υπερείσματος του αστραγάλου αναδείχθηκε γραμμοειδές κάταγμα εκ κοπώσεως (εικ. 2) συνοδευόμενο από οστικό οίδημα τόσο στον αστράγαλο, όσο και στην πτέρνη (εικ. 3). Συνυπήρχε συλλογή υγρού στην ποδοκνημική άρθρωση και περί τον οπίσθιο αστραγαλοπτερονιαίο σύνδεσμο (εικ. 4). Συνεστήθη αποφυγή φόρτισης και χορηγήθηκε αγωγή με αναλγητικά. Η άσκηση μηχανικής φόρτισης στον άκρο πόδα με συγγενή ανωμαλία συνοστέωσης (complete osseous coalition) στην αστραγαλοπτερνική άρθρωση, μπορεί να ευθύνεται για την πρόκληση κατάγματος stress στον αστράγαλο. Ο έλεγχος με ΜΤ αποδείχθηκε πολύτιμος στη διάγνωση του κατάγματος που συνέβη επί εδάφους της ανωτέρω ασυνήθους ανατομικής ανωμαλίας.

