

## ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΣΚΑΦΟΕΙΔΟΥΣ

Λασσανιάνος Ν.<sup>1</sup>, Νικολάρας Γ. <sup>1</sup>, Φωτόπουλος Β. <sup>1</sup>, Λύγδας Π. <sup>1</sup>,  
Κατσούλη Α. <sup>1</sup>, Γαρνάβος Χ. <sup>2</sup>, Γεροσταθόπουλος Ν. <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Α' Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ « Ευαγγελισμός», Αθήνα

<sup>2</sup> Β' Ορθοπαιδική Κλινική, ΓΝΑ « Ευαγγελισμός», Αθήνα

<sup>3</sup> Κλινική Μικροχειρουργικής & Άκρας Χειρός, ΓΝΑ « ΚΑΤ», Αθήνα



### Σκοπός της εργασίας

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η ανάδειξη των συνεπειών της καθυστερημένης διάγνωσης των καταγμάτων του σκαφοειδούς

**Υλικό και Μεθοδος:** Η μελέτη διενεργήθηκε σε 2 τριτοβάθμια κέντρα τραύματος και διήρκεσε 3 χρόνια. Σε αυτήν περιελήφθησαν 27 ασθενείς χωρισμένοι σε 2 ομάδες. Στην πρώτη ομάδα (15 άτομα με μ.ο. ηλικίας 44 έτη) περιελήφθησαν κατάγματα σκαφοειδούς που διεγνώσθησαν κατά την αρχική εκτίμηση στο ΤΕΠ. Στη δεύτερη ομάδα (12 άτομα με μ.ο. ηλικίας τα 49 έτη) ενετάχθησαν κατάγματα σκαφοειδούς που διεγνώσθησαν σε 2<sup>ο</sup> χρόνο από 12 – 30 ημέρες (μ.ο. 18 ημέρες) μετά τον τραυματισμό. Η θεραπεία των καταγμάτων (συντηρητική ή χειρουργική) και των δύο ομάδων αποφασίστηκε από τον εκάστοτε θεράποντα ιατρό, ανάλογα με τον τύπο του κατάγματος και ανεξαρτήτως του χρόνου διάγνωσης της κάκωσης.

## Αποτελέσματα

- Από τους ασθενείς που διεγνώσθησαν καθυστερημένα το 41,66% (5/12) των ασθενών δε ζήτησε ιατρική βοήθεια στη φάση του τραυματισμού ενώ στο 58,33% των ασθενών (7/12) το κάταγμα διέλαθε της διάγνωσης κατά την πρώτη εξέταση. Το ποσοστό των καταγμάτων που κατέληξαν σε ψευδάρθρωση στην ομάδα της πρώιμης διάγνωσης ήταν 20% (3/15) ενώ στην ομάδα της καθυστερημένης διάγνωσης έφτανε το 58,3% (7/12) συνιστώντας στατιστικώς σημαντική διαφορά ( $p=0,049$ ).
- Τα ποσοστά ψευδάρθρωσης στην ομάδα πρώιμης διάγνωσης ήταν παρόμοια ανεξαρτήτως συντηρητικής (2/8) ή χειρουργικής (1/7) θεραπείας (μη στατιστικώς σημαντική διαφορά ( $p=0,6$ ). Στην ομάδα καθυστερημένης διάγνωσης τα ποσοστά ψευδάρθρωσης ήταν 85,7% (6/7) για τους ασθενείς που αντιμετωπίστηκαν συντηρητικά και 20% (1/5) για αυτούς που αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά συνιστώντας στατιστικώς σημαντική διαφορά ( $p=0,045$ ). Όλοι οι ασθενείς που κατέληξαν σε ψευδάρθρωση (προερχόμενοι είτε από συντηρητική, είτε από χειρουργική αρχικά αντιμετώπιση) αντιμετωπίστηκαν χειρουργικά.



## Συμπεράσματα

Το διαγνωστικό λάθος σε πρόσφατα κατάγματα σκαφοειδούς ισοδυναμεί με σχεδόν τριπλάσια ποσοστά ψευδάρθρωσης σε σχέση με κατάγματα που διαγιγνώσκονται πρώιμα και οδηγεί σε μεγάλο ποσοστό σε μελλοντικό χειρουργείο.

Καθυστερημένη διάγνωση καταγμάτων σκαφοειδούς θα πρέπει να μας κατευθύνει προς χειρουργική αντιμετώπιση. Σε περιπτώσεις αμφιβολίας σχετικά με την ύπαρξη κατάγματος του σκαφοειδούς θα πρέπει να εκτελείται πρώιμα Αξονική Τομογραφία.

