3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας



Συνδρομο δυσμορφίας Haglund: Απεικονιστικά
High riding shoulder: Απεικονιστικά ευρήματα στη Μαγνητική τομογραφία

Blessing Knowledge Usore[1], **Πηνελόπη Μυλωνά**[1], **Ροδαμάνθη Μοσχονά**[1], **Αικατερίνη Τερζάκη**[1] , **Ευαγγελία Παπαδάκη**[1]

[1] **Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου**

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2 0 2 6

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

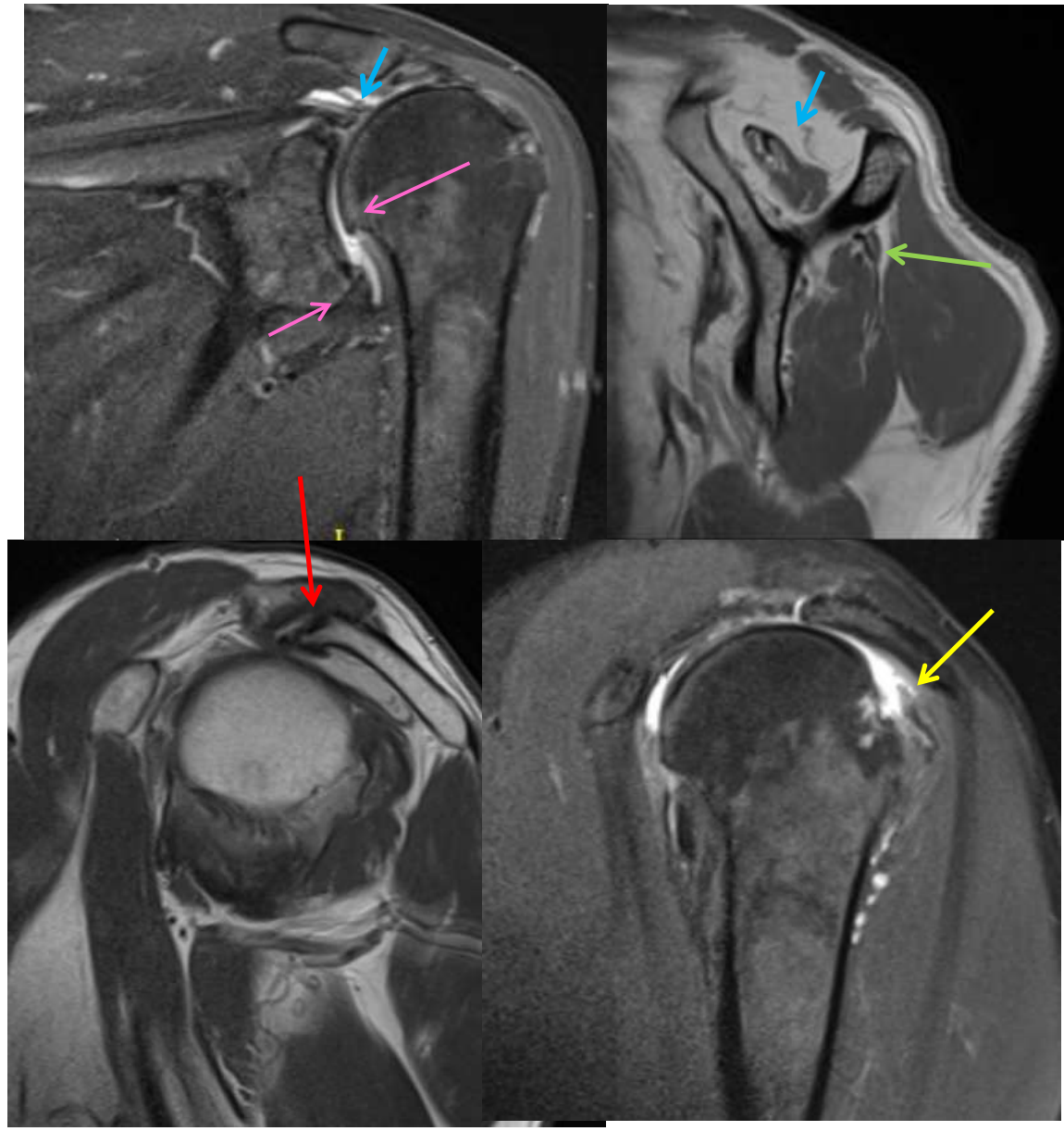
Η προς τα άνω θέση της βραχιόνιας κεφαλής (high-riding shoulder) αφορά το προς τα άνω υπεξάρθρημα της βραχιόνιας κεφαλής με επακόλουθη μείωση της ακρωμιοβραχιόνιας απόστασης. Στα αίτια του περιλαμβάνονται η ρήξη του στροφικού πετάλου με ή χωρίς συνοδό αρθρίτιδα, η ρευματοειδής αρθρίτιδα και η κρυσταλλογενής αρθρίτιδα από εναπόθεση κρυστάλλων CPPD.

Μέθοδοι- Υλικό

- Η εξέταση πραγματοποιήθηκε σε μαγνητικο τομογράφο Siemens 1,5 Tesla. Ελήφθησαν ακολουθίες παλμών Τ1, πυκνότητας πρωτονίων με καταστολή του σήματος του λίπους STIR.
- Πρόκειται για άνδρα ασθενή 69 ετών, με άλγος και αδυναμία απαγωγής και άλγος και δυσχέρεια και στις υπόλοιπες κινήσεις της κατ'ώμον άρθρωσης, με ιστορικό χρόνιας επιβάρυνσης λόγω εργασίας ως οικοδόμος. Ανασκοπήσαμε πορίσματα εξετάσεων μαγνητικής τομογραφίας κατ'ώμον άρθρωσης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Αναγνωρίστηκε προς τα άνω υπεξάρθρημα της βραχιόνιας κεφαλής (ροζ βέλη) σε σχέση με την ωμογλήνη (high riding shoulder).
-Το ακρώμιο (κοκκινο βέλος) έχει μορφολογία τύπου 3 (hooked) σε συνδυασμό με αλλοιώσεις εκφυλιστικής οστεοαρθρίτιδας της ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης προδιαθέτουν σε υπακρωμιακή προστριβή.
- Εικόνα ολικού πάχους- ολικής ρήξης του τένοντα του υπερακάνθιου μυός με συνοδό σημαντική ατροφία του μυός grade 4 σύμφωνα με την κατάταξη Goutallier (γαλάζια βέλη).
- Εικόνα ολικού πάχους μερικής ρήξης της πρόσθιας καταφυτικής μοίρας του υπακάνθιου τένοντα, ενώ με υψηλό σήμα στο πλαίσιο τενοντοπάθειας ελέγχεται η οπίσθια καταφυτική μοίρα του(κίτρινο βέλος). Σημειώθηκε ήπια ατροφία του μυός (πράσινο βέλος).



Συμπεράσματα

Ο ακτινολόγος οφείλει να είναι εξοικειωμένος με τα αίτια και τα απεικονιστικά ευρήματα του High riding shoulder, προκειμένου να αναγνωρίσει συνοδά παθολογικά ευρήματα που θα οδηγήσουν στην καλύτερη διάγνωση και θεραπεία του ασθενούς.

Βιβλιογραφία

1. Eajazi A, Kussman S, LeBedis C et al. Rotator Cuff Tear Arthropathy: Pathophysiology, Imaging Characteristics, and Treatment Options. AJR Am J Roentgenol. 2015;205(5):W502-11.

2. Helms CA. Fundamentals of skeletal radiology. W B Saunders Co. (2005) ISBN:0721605702. σελιδα 118