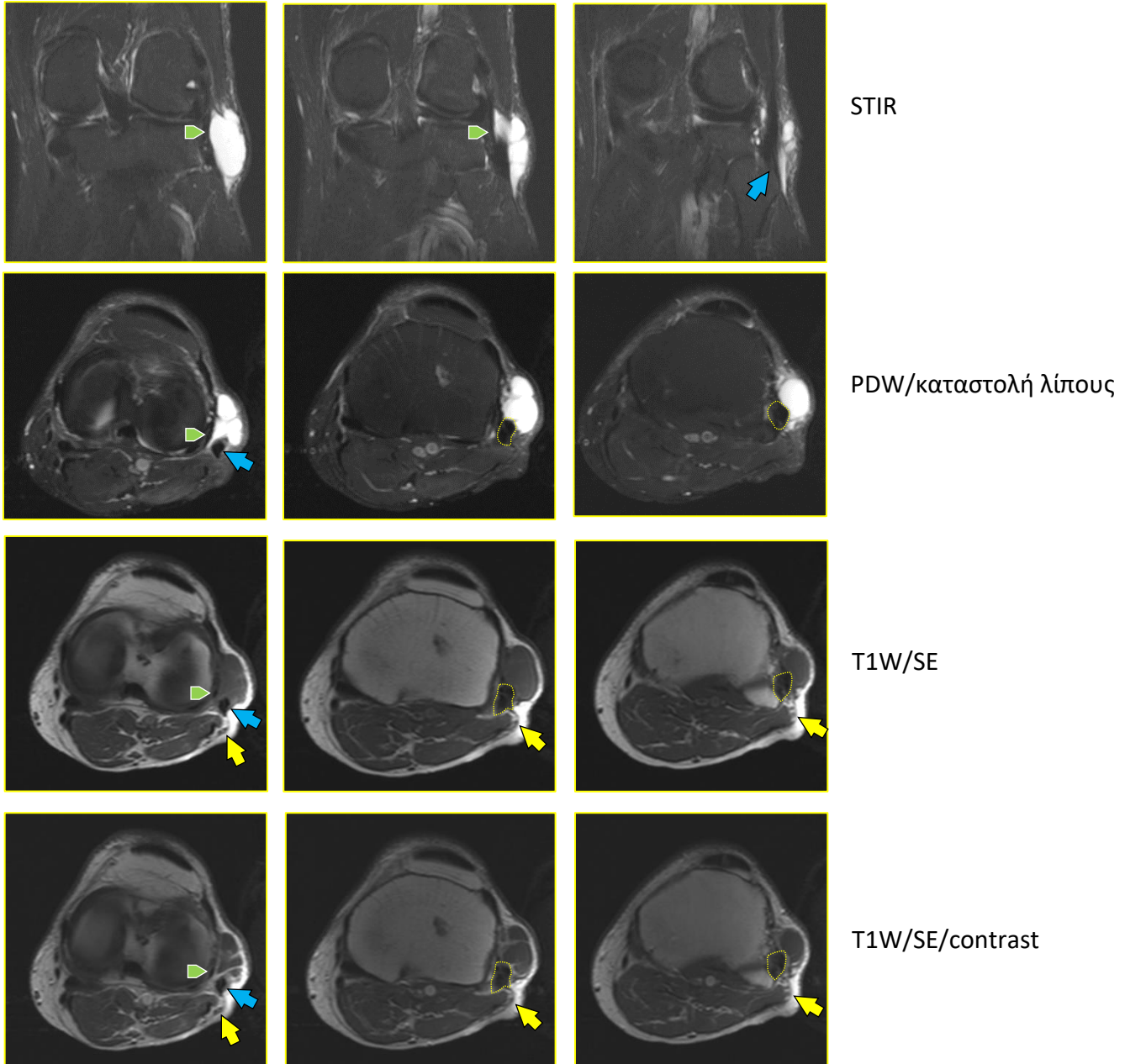


2 quiz Μαρτίου 2019 (απάντηση)

Άνδρας 67 ετών αναφέρει ψηλαφητή διόγκωση προ βμήνου στην έξω επιφάνεια του AP γόνατος, με σταδιακή μεγέθυνση χωρίς τραυματισμό. Η διόγκωση είναι ανώδυνη με φυσιολογικό υπερκείμενο δέρμα. Λοιπή κλινική εξέταση φυσιολογική. Η απλή ακτινογραφία δεν απεκάλυψε ασβεστώσεις. Προσέρχεται για μαγνητική τομογραφία.



Ευρήματα: η αλλοίωση εντοπίζεται μεταξύ του έξω πλαγίου συνδέσμου (πράσινα βέλη) και του τένοντα του δικεφάλου μηριαίου (μπλέ βέλη - οι διακεκομμένες γραμμές περικλείουν το σύμπλεγμα έξω πλαγίου συνδέσμου-τένοντα δικεφάλου μηριαίου). Εκτείνεται προς τον υποδόριο ιστό προσθίως και πλαγίως. Στις εικόνες με καταστολή του λίπους η αλλοίωση έχει ψηλό σήμα (υγρού). Παρουσιάζει σαφή λοβωτά όρια. Φέρει γραμμές χαμηλού σήματος εντός της, συμβατές με ύπαρξη διαφραγμάτων. Στις εικόνες T1W παρουσιάζει χαμηλό σήμα, παρόμοιο με των μυών. Ενισχύεται μόνο η περιφέρεια της αλλοίωσης και τα διαφράγματα εντός της.

Η αλλοίωση δεν ενισχύεται εντός της, οπότε δεν μπορεί να είναι συνοβιακό σάρκωμα ή PVNS.

Ο παρακείμενος έξω μηνίσκος δεν παρουσιάζει ρήξη, οπότε η αλλοίωση δεν μπορεί να είναι παραμηνισκική κύστη.

Το περνιαίο νεύρο (κίτρινα βέλη) αναγνωρίζεται επί τα εκτός της έξω κεφαλής του γαστροκνημίου, όπισθεν της κεφαλής της περόνης και δεν έχει σχέση με την αλλοίωση, οπότε η αλλοίωση δεν μπορεί να είναι κυστικό νευρίνωμα του περνιαίου νεύρου.

Τα ευρήματα είναι συμβατά με: **Θυλακίτιδα έξω πλαγίου συνδέσμου**

Περαιτέρω μελέτη

1. Robert F. LaPrade, Christopher D. Hamilton. The Fibular Collateral Ligament-Biceps Femoris Bursa. An Anatomic Study. American Journal of Sports Medicine 1997, 25, 439-443.
2. E Perdikakis, V Skiadas. MRI characteristics of cysts and “cyst-like” lesions in and around the knee: what the radiologist needs to know. Insights Imaging (2013) 4:257–272.
3. P. Papadopoulou, I. Kalaitzoglou, N. Michailidis, I. Tsifoundoudis, P. Psychidis-Papakirytsis, A. Koutsourlis, A. S. Dimitriadis. MRI of distended bursa around the knee. ECR 2010 / C-2240.

Το περιστατικό προσφέρθηκε ευγενώς από τον Κωνσταντίνο Πίκουλα.