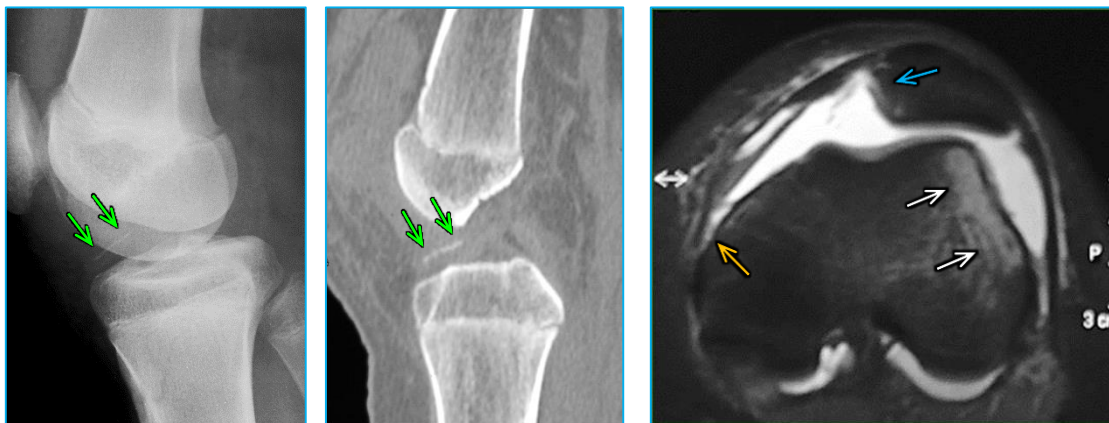


9 quiz Οκτωβρίου 2019 (απάντηση)

Αγόρι 15 ετών προσήλθε κατόπιν στροφικής κακώσεως του γόνατός του.



Ευρήματα: στην απλή ακτινογραφία φαίνεται μια λεπτή υπέρπυκνη γραμμή (πράσινα βέλη), η οποία εντοπίζεται στο πρόσθιο μεσάρθριο του γόνατος. Είναι λογικό να σκεφθεί κανείς την απόσπαση της κατάφυσης του πρόσθιου χιαστού λόγω της προηγουμένης στροφικής κακώσεως του γόνατος. Όμως ούτε στην απλή ακτινογραφία ούτε στην αξονική τομογραφία (πράσινα βέλη) διαπιστώνεται διαταραχή της παρυφής του μεσογληνίου φύματος. Στην εγκάρσια PDW/FS της μαγνητικής τομογραφίας παρατηρούνται: α/ ύγραθρο, β/ έκκεντρη πλάγια θέση της επιγονατίδας, γ/ οστικό οίδημα στο πλάγιο τμήμα του έξω μηριαίου κονδύλου (άσπρα βέλη), δ/ αποφλοίωση του έσω τμήματος του χόνδρου της επιγονατίδας, ε/ ρήξη της μηριαίας πρόσφυσης του έσω καθεκτικού συνδέσμου της επιγονατίδας (πορτοκαλί βέλος). Τα ευρήματα είναι συμβατά με **πλάγιο εξάρθρωμα της επιγονατίδας**.

Περαιτέρω μελέτη:

1. David A. Elias, Lawrence M. White, Donald C. Fithian. Acute Lateral Patellar Dislocation at MR Imaging: Injury Patterns of Medial Patellar Soft-Tissue Restraints and Osteochondral Injuries of the Inferomedial Patella. *Radiology* 2002; 225:736–743.
2. Gerd Diederichs, Ahi S. Issever, Sven Scheffler, MD. MR Imaging of Patellar Instability: Injury Patterns and Assessment of Risk Factors. *RadioGraphics* 2010; 30:961–981.

Το περιστατικό προσφέρθηκε ευγενώς από τον Κωνσταντίνο Πίκουλα.