

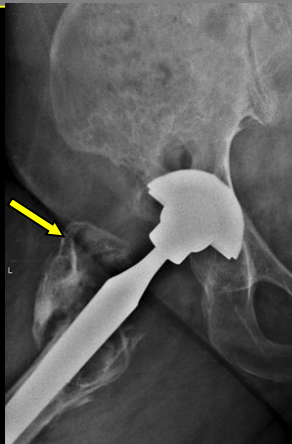
ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

Θεοδώρου Σταυρούλα (1), Θεοδώρου Δάφνη (2), Γκόγκος Βασίλειος (1), Τσάγγου Βασιλική (2)

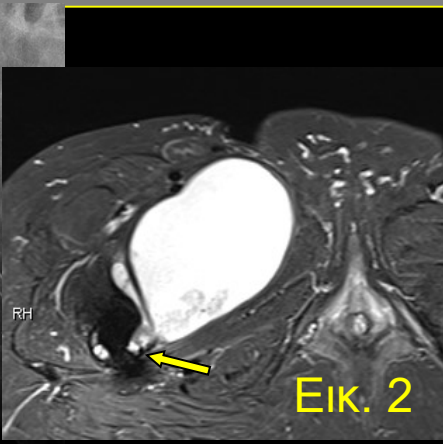
(1) Ακτινολογικό Τμήμα Παν/κο Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

(2) Τμήμα Αξονικού/Μαγνητικού Τομογράφου Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

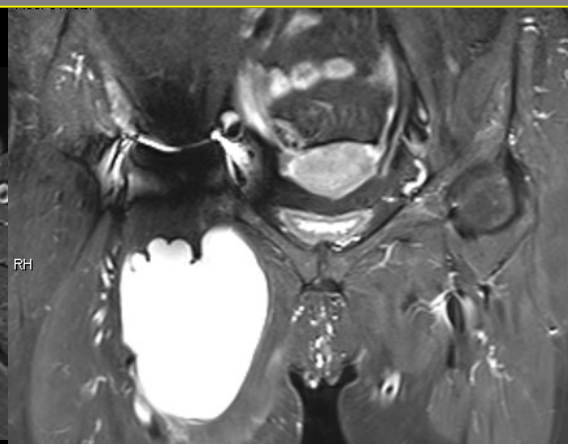
Οι επιπλοκές της ολικής αρthroπλαστικής ισχίου (THR) περιλαμβάνουν περιπροσθετικά κατάγματα, χαλάρωση, αστάθεια της άρθρωσης, αποτυχία υλικών, φλεγμονή και αντιδράσεις στα μαλακά μόρια. Επιπλέον αντιδραστική θυλακίτιδα, τενοντίτιδα και ρήξεις, έκτοπη οστεοποίηση και νευροπάθεια. Αγρότισσα 65 ετών η οποία από 15ετίας είχε υποβληθεί σε THR λόγω οστεοαρθρίτιδας παρουσίασε ευπίεστη, ανώδυνη μάζα στο εγγύς τριτημόριο του μηρού που αυξανόταν σταδιακά σε μέγεθος. Στον Rø έλεγχο (εικ.1) αναδείχθηκε η χαλάρωση της THR με ευρεία ακτινοδιαγνωστική ζώνη περί τη μηριαία πρόθεση εύρους 7 χιλ, όπως και περί την κοτύλη. Μικρό κάταγμα παρατηρήθηκε στην περιοχή του μείζονα τροχαντήρα. Στη MT διαπιστώθηκε ευμεγέθους υγρική συλλογή 11X7 εκ στους προσαγωγούς μυς, η οποία έφερε και άμορφο υλικό. Η συλλογή είχε επικοινωνία με τον αυλό του μηριαίου (εικ.2,3) και τη χαλαρή μηριαία πρόθεση μέσω στενού αυχένα. Αναδείχθηκε εκτεταμένος παθολογικός εμπλουτισμός στο σκιαγραφικό, τόσο στο τοίχωμα της υγρικής συλλογής όσο και στους μαλακούς ιστούς. Πραγματοποιήθηκε αναθεώρηση της THR όπου αναδείχθηκε άσηπτη χαλάρωση με παρουσία υλικού αποτριβής του πολυαιθυλαινίου (Εικ. 4) στην υγρική συλλογή. Η MT ανέδειξε την άσηπτη χαλάρωση της THR και διευκρίνισε τη φύση της ανώδυνης μάζας μαλακών μορίων με την οποία προσήλθε η ασθενής.



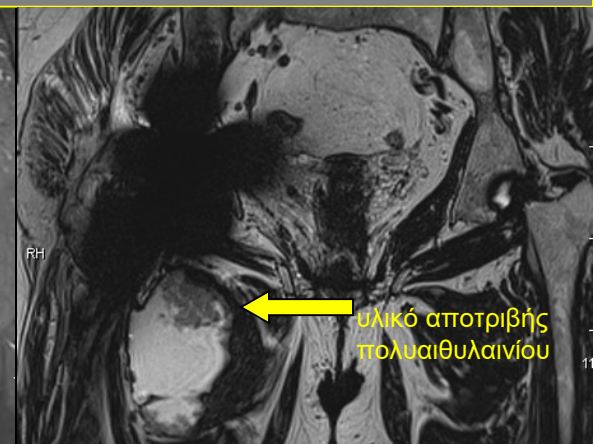
Εικ. 1



Εικ. 2



Εικ. 3



υλικό αποτριβής
πολυαιθυλαινίου

Εικ. 4