

Διαδερμική αφαίρεση ξένου σώματος εντός της νεφρικής πυέλου με χρήση θηλιάς: παρουσίαση επιπλοκής μετά από RIRS

Συγγραφείς: Τιμολέων Γιάννακας, Άρης Καλτσάς, Ορνέλλα Μοσχοβάκη-Τσαίγκερ, Ηλίας Γιαννακόδημος, Ανδρέας Κουμενής, Νικόλαος Ράζος, Δημήτριος Δεληγιάννης, Μάριος Σταυρόπουλος, Ζήσης Κρατήρας, Σταύρος Γρηγοριάδης, Μιχαήλ Χρυσοφός

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Γυναίκα ασθενής με ιστορικό αποφρακτικής πυελονεφρίτιδας λόγω λιθίασης του αριστερού ουρητήρα και νεφρού υποβλήθηκε αρχικά σε τοποθέτηση νεφροστομίας. Ένα μήνα αργότερα πραγματοποιήθηκε RIRS με ταυτόχρονη τοποθέτηση pigtail, διατηρώντας παράλληλα τη νεφροστομία. Λίγες ημέρες μετά, κατά την αφαίρεση της νεφροστομίας, αφαιρέθηκε ατυχηματικά και το pigtail. Η ασθενής προσήλθε στα ΤΕΠ του “ΠΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ” με εμπύρετο αποφρακτική πυελονεφρίτιδα μία εβδομάδα αργότερα. Αξονική τομογραφία ανέδειξε διάταση του αριστερού ΠΚΣ και παρουσία ξένου σώματος εντός της νεφρικής πυέλου. Το τμήμα της επεμβατικής ακτινολογίας, πραγματοποίησε διαδερμική αφαίρεση του ξένου σώματος με χρήση ειδικής θηλιάς (snare catheter 35mm), το οποίο ταυτοποιήθηκε ως άκρο υδρόφιλου σύρματος τύπου Sensor/ZIP μήκους περίπου 4 cm. Ακολούθησε εκ νέου τοποθέτηση νεφροστομίας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η παρέμβαση ολοκληρώθηκε επιτυχώς, με ταχεία κλινική και εργαστηριακή βελτίωση. Η ασθενής εξήλθε σε σταθερή κατάσταση την πέμπτη ημέρα της νοσηλείας με πλάνο για αφαίρεση της νεφροστομίας σε τακτική βάση.

Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνες 1,2: Άκρο υδρόφιλου σύρματος πριν και μετά τη διαδερμική αφαίρεση

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η παραμονή ξένου σώματος στο πυελοκαλυκτικό σύστημα αποτελεί σπάνια και δυνητικά επικίνδυνη επιπλοκή ενδοουρολογικών επεμβάσεων. Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, το παρόν περιστατικό αποτελεί μια από τις ελάχιστες καταγεγραμμένες περιπτώσεις “ξεχασμένου” οδηγού σύρματος εντός της νεφρικής πυέλου, το οποίο αφαιρέθηκε επιτυχώς διαδερμικά με χρήση ειδικής θηλιάς.