

Στένωση πυελοουρητηρικής συμβολής επί δισχιδούς νεφρικής πυέλου

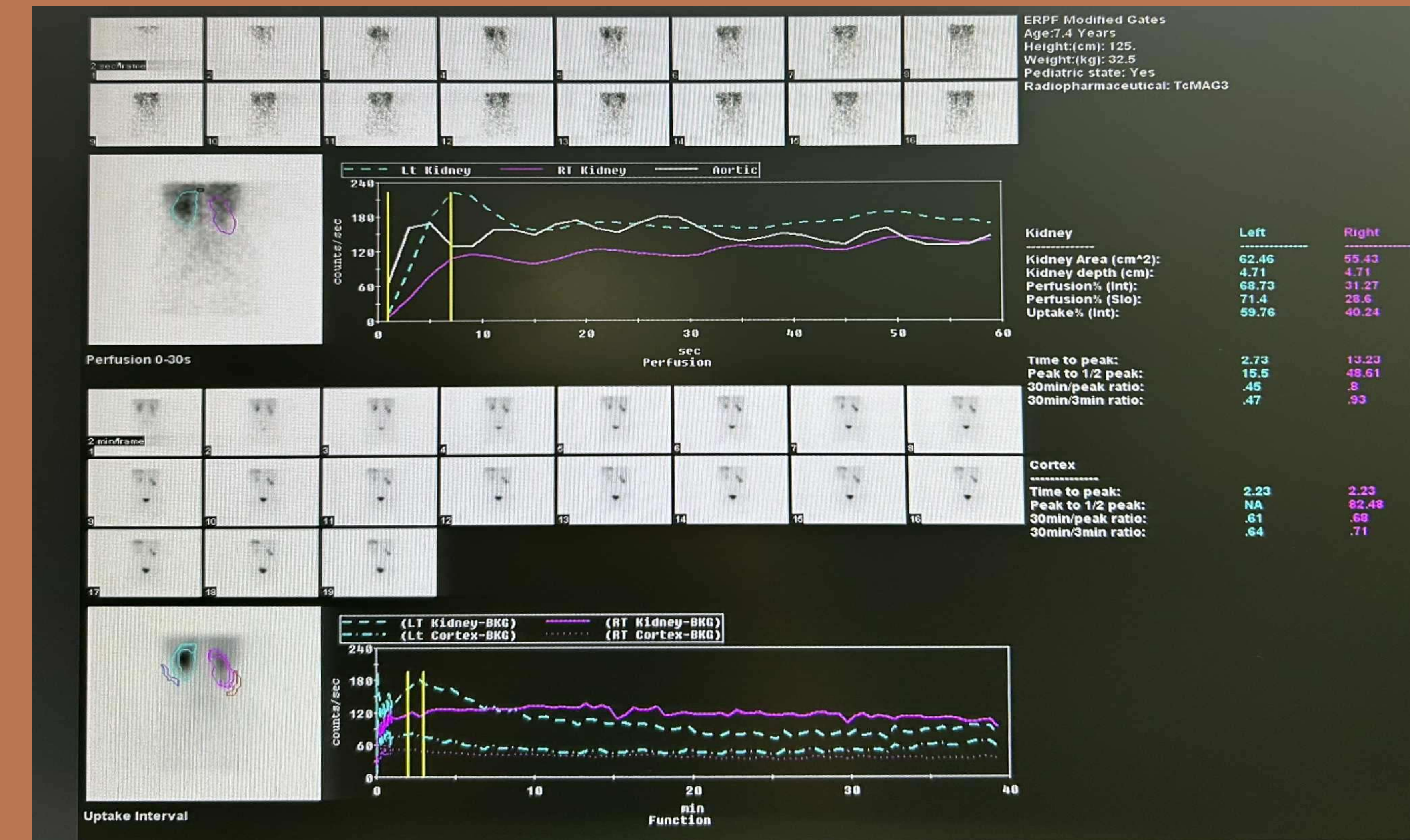
Γκούνη Παπαϊωάννου Βικτωρία Μυρτώ, Κυριόπουλος Χρήστος, Παπακωνσταντίνου Άννα, Στεφανίδης Αντώνιος, Μήτσος Παναγιώτης
Ουρολογική Κλινική Γ.Ν.ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

ΣΚΟΠΟΣ

Η δισχιδής νεφρική πύελος είναι μια φυσιολογική παραλλαγή του πυελοκαλυκικού συστήματος (ΠΚΣ) και ενίοτε δύναται να παρουσιάσει στένωση της συμβολής της άνω ή της κάτω νεφρικής πυέλου.

ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ

Αγόρι 9 ετών προσέρχεται με ιστορικό 6 επεισοδίων διαλείπουσας μακροσκοπικής αιματουρίας από τα οποία το ένα μόνο ήταν επώδυνο, χωρίς άλλη συνοδό συμπτωματολογία. Υπερηχογραφικά εμφάνιζε στροφή του δεξιού νεφρού με δισχιδές ΠΚΣ σύστημα και με ΠΟΔΠ άνω και κάτω συστήματος 1.7εκ και 2.5εκ αντιστοίχως. Το MAG-3 έδειξε αποφρακτική νεφρογραφική καμπύλη του δεξιού νεφρού με T1/2 >20 λεπτά και λειτουργικότητα 40.2%. Η MRU ανέδειξε στένωση πυελοκαλυκικού συστήματος κάτω τμήματος του δεξιού νεφρού.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο ασθενής υποβλήθηκε αρχικά σε ουρηθροκυστεοσκόπηση όπου διαπιστώθηκε μονήρης ουρητήρας και ακολούθησε ανιούσα πυελογραφία με την οποία επιβεβαιώθηκε η παρουσία δισχιδούς πυέλου του δεξιού νεφρού. Κατόπιν διενεργήθηκε πυελοπλαστική κατά Hynes-Anderson δεξιά, και διαπιστώθηκε ότι η πύελος του άνω ημιμορίου εξέβαλε στην πύελο του κάτω ημιμορίου, γεγονός που ερμήνευε και την ταυτόχρονη διάταση των πυέλων άμφω. Μετεγχειρητικά, ο ασθενής παραμένει ασυμπτωματικός χωρίς νέα επεισόδια αιματουρίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η δισχιδής νεφρική πύελος μπορεί να συνυπάρχει με στένωση ΠΚΣ και να οδηγήσει σε κολικό νεφρού όπως αναγράφεται ως κύριο σύμπτωμα αλλά και αιματουρία όπως συνέβη στο δικό μας περιστατικό. Σε αυτές τις περιπτώσεις απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή προεγχειρητικά στην ανατομική εξακρίβωση της ιδιομορφίας κάθε ασθενούς.

