Νοσηλευτικό Ίδρυμα
Μετοχικού Ταμείου Στρατού

PP127

Πρωτοπαθές λειομυοσάρκωμα ουρητήρα: παρουσίαση σπάνιου περιστατικού

Ηλίας Κανακάκης, Μαρίνος Μπερδεμπές, Ελένη Κάσου, Αθανάσιος Κοπανίδης, Λούης Γιάγκου, Ιωάννης Δαμακούδης, Χρυσάφης Πιπιγκάκης, Βασίλειος Τζελέπης

Θεματολογία: Ουρογεννητική Ογκολογία

27ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

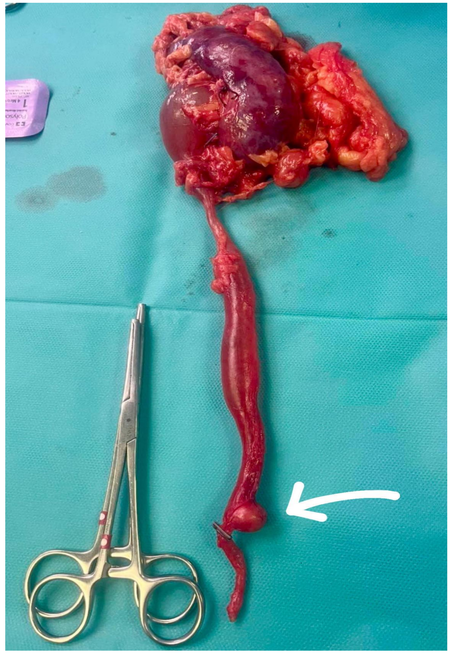
ΕΙΣΑΓΩΓΗ / ΣΚΟΠΟΣ

Το πρωτοπαθές λειομυοσάρκωμα του ουρητήρα αποτελεί εξαιρετικά σπάνια κακοήθη μεσεγχυματογενή νεοπλασία, με περιορισμένο αριθμό δημοσιευμένων περιστατικών στη διεθνή βιβλιογραφία. Η κλινική και απεικονιστική του εικόνα είναι μη ειδική, ενώ η αιματουρία συχνά απουσιάζει λόγω μη συμμετοχής του ουρητηρικού βλεννογόνου και η αποφρακτική ουροπάθεια αποτελεί συχνό τρόπο ανάδειξης της νόσου. Παρουσιάζεται περιστατικό λειομυοσαρκώματος κάτω τριτημορίου ουρητήρα, το οποίο ανεδείχθη κατά τη διερεύνηση ασυμπτωματικής υδρονέφρωσης.

ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ

Γυναίκα 61 ετών παραπέμφθηκε στην ουρολογική κλινική μετά από υπερηχογραφικό έλεγχο ρουτίνας στο πλαίσιο follow-up ολικής υστερεκτομής μετά των εξαρτημάτων για καλοήθη πάθηση, όπου διαπιστώθηκε διάταση του αριστερού νεφρού και του σύστοιχου ουρητήρα. Ο περαιτέρω απεικονιστικός έλεγχος με MRI ανέδειξε στρογγύλο συμπαγές μόρφωμα 1,5 × 1,4 εκ. στο κατώτερο τριτημόριο του αριστερού ουρητήρα, με πρόσληψη σκιαγραφικού και συνοδό διάταση της υπερκείμενης μοίρας του ουρητήρα και του πυελοκαλυκικού συστήματος, χωρίς εμφανή λεμφαδενοπάθεια. Η ασθενής υποβλήθηκε σε αριστερή νεφροουρητηρεκτομή με εκτομή cuff ουρητηρικού στομίου, αφαίρεση του νεφρού μέσω οσφυϊκής τομής, εκτομή του ουρητήρα μέσω τομής Gibson και πυελική λεμφαδενεκτομή.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ



Εικόνα 1. Μακροσκοπική εικόνα του παρασκευάσματος με το ουρητηρικό μόρφωμα (βέλος), συνοδό διάταση του ουρητήρα και του πυελοκαλυκικού συστήματος.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η ιστολογική εξέταση ανέδειξε λειομυοσάρκωμα ουρητήρα Grade 2/3, διαστάσεων 1,5 × 1,2 × 1 εκ., αναπτυσσόμενο εντός του μυϊκού τοιχώματος και αποφράσσον σχεδόν εξ ολοκλήρου τον αυλό. Η μακροσκοπική εικόνα του παρασκευάσματος αναδεικνύει το ουρητηρικό μόρφωμα (βέλος), με συνοδό διάταση ουρητήρα και πυελοκαλυκικού συστήματος (Εικόνα 1). Ανοσοϊστοχημικά, τα νεοπλασματικά κύτταρα ήταν θετικά σε SMA και caldesmon, ενώ ήταν αρνητικά σε uroplakin, GATA-3, p63, MyoD1, desmin, C-kit, CD34 και β-catenin. Το ουροθήλιο εμφάνιζε ήπια αντιδραστική ατυπία. Τα χειρουργικά όρια, το ουρητηρικό στόμιο και οι συναφαιρεθέντες λαγόνιοι λεμφαδένες ήταν ελεύθερα νεοπλασματικής διήθησης. Παραπέμφθηκε σε ογκολόγο, δεν έλαβε επικουρική θεραπεία και στους 6 μήνες παραμένει ελεύθερη υποτροπής.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το λειομυοσάρκωμα του ουρητήρα πρέπει να περιλαμβάνεται στη διαφοροδιάγνωση αποφρακτικών βλαβών του ουρητήρα, ιδιαίτερα όταν απουσιάζει εμφανής ουροθηλιακή συμμετοχή. Η οριστική διάγνωση βασίζεται στην ιστολογική και ανοσοϊστοχημική τεκμηρίωση, ενώ η πλήρης χειρουργική εκτομή με αρνητικά όρια παραμένει ο ακρογωνιαίος λίθος της αντιμετώπισης.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Baio R, Intilla O, Molisso G, Di Mauro U, Ferrante D, Di Lorenzo G, et al. Primary leiomyosarcoma of the ureter: A case report. Oncol Lett. 2025;29(5):258. doi:10.3892/ol.2025.15004. PMID:40213087; PMCID:PMC11984093.
2. Aboutaleb HA, Khurana P, El-Shahat YM. Primary leiomyosarcoma of the middle ureter: A rare case report with literature review. Clin Case Rep. 2022;10(2):e05409. doi:10.1002/ccr3.5409. PMID:35228875; PMCID:PMC8864499.
3. Shastri RK. Primary leiomyosarcoma of the ureter, a case report. IOSR J Dent Med Sci. 2016;15(5):59-63. doi:10.9790/0853-1505085963.
4. Gan C, Attwell-Heap A, Clarke A. Left distal ureter leiomyosarcoma: a case report. J Surg Case Rep. 2022;2022(11):rjac501. doi:10.1093/jscr/rjac501. PMID:36381984; PMCID:PMC9649425.