ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕΤΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΕΝΩΜΑΤΟΣ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ΜΕ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ

Κανινής Ι.,Κουρουνιώτης Χ., Φλώρος Χ., Κόικος Ι., Παράσχου Α., Παπαναστάση Α.
Σταματάκος Π., Ζέρβα Μ., Πετρόπουλος Ο., Πανόπουλος Ι., Φεράκης Ν.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση περιστατικού στενώματος ουρητήρα και η αντιμετώπισή του με διαστολή με μπαλόνι επικαλυμμένο με πακλιταξέλη (Optilume®).

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Ασθενής 70 ετών υπεβλήθη προ έτους σε λαπαροσκοπική ριζική προστατεκτομή λόγω αδενοκαρκινώματος προστάτη αδένα. Διεγχειρητικά αναγνωρίστηκε κάκωση του αριστερού ουρητήρα στο άπω τριτημόριο και υπεβλήθη σε ουρητηροουρητηρική αναστόμωση. Κατά την όψιμη μετεγχειρητική περίοδο παρουσίασε ουρητηροϋδρονέφρωση αριστερά, η διερεύνηση της οποίας διέγνωσε στένωση του αριστερού ουρητήρα στην περιοχή της προηγηθείσας αναστόμωσης. Έπειτα από ενημέρωση του ασθενούς, κρίθηκε σκόπιμη η αντιμετώπιση αυτής με διαστολή με μπαλόνι Optilume.



Διατεταμένο ΑΡ ΠΚΣ όψιμα μετεγχειρητικά



Εύρεση στενώματος διεγχειρητικά δια ουρογραφίας προ τοποθέτησης balloon



Διεγχειρητική εικόνα τοποθέτησης του optilume

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η νοσηλεία του ασθενούς διήρκησε 7 μέρες για να λάβει προληπτικό σχήμα αντιβιοτικής αγωγής βάσει οδηγιών λοιμωξιολόγων λόγω πρότερων λοιμώξεων ουροποιητικού. Τη 2η μετεγχειρητική μέρα αφαιρέθηκε το pigtail και ο ουροκαθετήρας και την 6η μετεγχειρητική εξήλθε αιμοδυναμικά σταθερός και απύρετος, δίχως να παρουσιαστεί ουδεμία επιπλοκή. Ένα μήνα μετά το εξιτήριο, υποβλήθηκε σε αξονική ουρογραφία και υπερηχογράφημα ΝΟΚ, τα οποία ανέδειξαν την ανεμπόδιστη πλέον ροή των ούρων στον αριστερό ουρητήρα, δίχως την ύπαρξη στενώματος ή υδρονέφρωσης.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η τεχνολογία διαστολής στενώματος με μπαλόνι επικαλυμμένο με πακλιταξέλη έχει ένδειξη για την αντιμετώπιση στενωμάτων ουρήθρας <3 εκατοστών στην υμενώδη μοίρα, μετά από δύο τουλάχιστον ανεπιτυχείς ενδοσκοπικές διαστολές, σύμφωνα με τη μελέτη ROBUST[1]. Το παρόν περιστατικό αναδεικνύει μια πιθανή εφαρμογή της τεχνολογίας για στενώματα και του ουρητήρα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η λεπτομερής ενημέρωση του ασθενούς για τις ενδείξεις της θεραπείας, τις επιπλοκές της και των άλλων θεραπευτικών επιλογών. Η μελέτη της τεχνολογίας σε νέα περιστατικά ενδεχόμενα να θέσουν μία νέα ένδειξη και θεραπευτική επιλογή για την αντιμετώπιση των στενωμάτων του ουρητήρα.

1. Elliott SP, et al. One-Year Results for the ROBUST III Randomized Controlled Trial Evaluating the Optilume® Drug-Coated Balloon for Anterior Urethral Strictures. J Urol. 2022;207(4):866–875. doi:10.1097/JU.0000000000002346.