

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της μελέτης είναι η παρουσίαση δύο ασθενών που έπασχαν από λιθίαση ενσφηνωμένη επί μεταλλικών ουρητηρικών stent.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Μια αναδρομική ανάλυση αποκάλυψε δύο ασθενείς που παρουσίασαν μεταλλικά ουρητηρικά stent με λιθίαση, τα οποία είχαν τοποθετηθεί λόγω στένωσης του ουρητήρα.

Ο πρώτος ασθενής ήταν ένας 55χρονος άνδρας ασθενής, ο οποίος το 2011 τραυματίστηκε σε κυνηγετικό ατύχημα . Δέχτηκε πυροβολισμούς από κυνηγετικό όπλο και, κατά συνέπεια, υποβλήθηκε σε πολλαπλές χειρουργικές επεμβάσεις. Τα επόμενα χρόνια, σχηματίστηκε αμφοτερόπλευρη στένωση των ουρητήρων και τοποθετήθηκαν αμφοτερόπλευρα μεταλλικά stent στους εγγύς ουρητήρες (Εικ1) Με τη πάροδο των ετών , αναπτύχθηκε λιθίαση επι του αριστερού stent, η οποία συνέδραμε σε υποτροπιάζουσες πυελονεφρίτιδες που εμφάνιζε ο ασθενής.

Ο δεύτερος ασθενής ήταν ένας 69χρονος άνδρας ασθενής, ο οποίος το 2013 υποβλήθηκε σε δύο τοποθετήσεις ,ομόπλευρα ,μεταλλικών stent στην κυστεοουρητηρική συμβολή και στην πυελοουρητηρική συμβολή. Τα stent τοποθετήθηκαν λόγω στένωσης που σχηματίστηκε μετά από πολλαπλές αυτόματες διελεύσεις λίθων.

Και οι δύο ασθενείς υπέφεραν από λιθίαση των μεταλλικών ουρητηρικών stent και παραπέμφθηκαν στο τμήμα μας για θεραπεία της λιθίασης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Και οι δύο ασθενείς αντιμετωπίστηκαν ενδοσκοπικά. Ο πρώτος ασθενής υποβλήθηκε σε λιθοτριψία με λέιζερ ουρητήρα στο κάτω μέρος του αριστερού μεταλλικού stent, ενώ ο δεύτερος ασθενής υποβλήθηκε σε ημιάκαμπτη λιθοτριψία με λέιζερ ουρητήρα και σε λιθοτριψία με λέιζερ εύκαμπτου ουρητήρα για το κάτω και το άνω άκρο του μεταλλικού stent, αντίστοιχα, σε δύο ξεχωριστές συνεδρίες (Εικ2). Και οι τρεις επεμβάσεις ολοκληρώθηκαν χωρίς επιπλοκές, ενώ η μετεγχειρητική διάρκεια νοσηλείας ήταν μία ημέρα σε όλες τις περιπτώσεις. Δεν καταγράφηκαν επιπλοκές και κατά τη διάρκεια της παρακολούθησης, οι ασθενείς παρέμειναν χωρίς λίθους. Η μετεγχειρητική βατότητα των ουρητήρων δεν διέφερε.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η ενδοσκοπική θεραπεία φαίνεται να αποτελεί μια εφικτή, ασφαλή και αποτελεσματική επιλογή διαχείρισης για ασθενείς που πάσχουν από λιθίαση επί μεταλλικών stent ουρητήρα.



Εικόνα 1: Αμφοτερόπλευρα ουρητηρικά stent.



Εικόνα 2.: Σχηματισμός λίθων επί ομόπλευρων ουρητηρικών stent.