Επιτυχής Ενδοουρολογική Αντιμετώπιση Ενασβεστωμένων Μεταλλικών Ουρητηρικών Stents: Σειρά Τριών Περιστατικών

Θεόδωρος Σπίνος[1], Βασίλειος Τατάνης[1], Γεώργιος-Ελευθέριος Αναγνωστόπουλος[1], Βασιλική Τσεκούρα[1], Θεοφάνης Βρεττός[1], Παρασκευή Κατσακιώρη[1], Αγγελής Πετεινάρης[1], Σπυρίδων Πολυζώνης[1], Ευάγγελος Λιάτσικος[1], Παναγιώτης Καλληδώνης[1]

1. **Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΣΚΟΠΟΣ

Τα μεταλλικά stents αποτέλεσαν σημαντική εξέλιξη στην αντιμετώπιση της αποφρακτικής ουροπάθειας, βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής των ασθενών. Παρά τα πλεονεκτήματά τους, η αντιμετώπιση της ενασβέστωσης παραμένει δύσκολη επιπλοκή. Η παρούσα σειρά περιστατικών αναδεικνύει τη σπάνια περίπτωση μόνιμων ουρητηρικών Wallstents που παρέμειναν in situ για περισσότερα από 20 έτη και υπογραμμίζει ότι η λειτουργικότητα αυτών των παλαιότερων συσκευών μπορεί να διατηρηθεί επιτυχώς με ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές.

ΥΛΙΚΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ

Η σειρά περιστατικών περιλαμβάνει τρεις ασθενείς: δύο άνδρες ηλικίας 75 και 69 ετών με καρκίνο παχέος εντέρου και μία γυναίκα 67 ετών με καρκίνο τραχήλου μήτρας, οι οποίοι παρουσίασαν αποφρακτική ουροπάθεια λόγω πιεστικών φαινομένων από εξωγενείς κακοήθεις όγκους. Ως θεραπευτική στρατηγική, τοποθετήθηκαν μόνιμα ουρητηρικά Wallstents και στους τρεις ασθενείς

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Με την πάροδο του χρόνου, τα stents εμφάνισαν σημαντική ενασβέστωση, οδηγώντας σε δευτεροπαθή απόφραξη. Οι κλινικές εκδηλώσεις κυμάνθηκαν από ασυμπτωματική υδρονέφρωση έως οξεία συμπτωματική αποφρακτική ουροπάθεια με πυρετό και εντοπισμένο άλγος. Όλα τα περιστατικά αντιμετωπίστηκαν ενδοσκοπικά με λιθοτριψία Ho:YAG laser και αποκαταστάθηκε επιτυχώς η ροή των ούρων. Κατά την παρακολούθηση, ένας ασθενής παρουσίασε δύο υποτροπές που αντιμετωπίστηκαν με την ίδια τεχνική, ένας παρέμεινε πλήρως ασυμπτωματικός, ενώ ένας τρίτος χάθηκε από τη μακροχρόνια παρακολούθηση. Αξιοσημείωτα, τα stents παρέμειναν λειτουργικά για περισσότερο από 20 έτη μετά την τοποθέτησή τους.

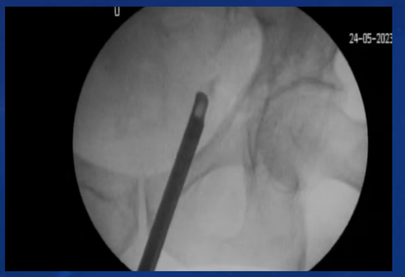
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Πρόκειται για μία σπάνια αναφορά μόνιμων ουρητηρικών Wallstents με τόσο παρατεταμένο χρόνο παραμονής. Επιπλέον, τα ευρήματά μας καταδεικνύουν ότι, μέσω ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών, η λειτουργικότητα αυτών των συσκευών μπορεί να διατηρηθεί επιτυχώς.

Ασθενής	Ασθενής 1	Ασθενής 2	Ασθενής 3
Ηλικία (έτη)	75	69	67
Φύλο	Άνδρας	Άνδρας	Γυναίκα
Πλευρά	Αριστερά	Δεξιά	Αριστερά
Αιτιολογία	Καρκίνος παχέος εντέρου	Καρκίνος παχέος εντέρου	Καρκίνος τραχήλου μήτρας
Συμπτώματα	Αποφρακτική ουροπάθεια (πυρετός και άλγος)	Αποφρακτική ουροπάθεια (πυρετός)	Όχι
Υποτροπή	Ναι (2 φορές)	Όχι	απώλεια παρακολούθησης
Αντιμετώπιση	Λιθοτριψία laser	Λιθοτριψία laser	Λιθοτριψία laser
Τύπος laser	Holmium:YAG	Holmium:YAG	Holmium:YAG
Ρυθμίσεις	1J, 8Hz (8W)	1J, 8Hz (8W)	1J, 8Hz (8W)
Παρακολούθηση	2 υποτροπές (και οι δύο αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς με λιθοτριψία laser)	Ελεύθερος συμπτωμάτων	Ο ασθενής χάθηκε από την παρακολούθηση

Πίνακας 1: Βασικά, διεγχειρητικά και μετεγχειρητικά χαρακτηριστικά ασθενών που υποβλήθηκαν σε ενδοουρολογική αντιμετώπιση ενασβεστωμένων “Wallstents”.





UROLOGY DEPARTMENT PATRAS