Αρχική εμπειρία από την τοποθέτηση της ανδρικής ταινίας Adjustable Transobturator Male System (ATOMS) σε ασθενείς με ακράτεια ούρων μετά από προστατεκτομή

Καψαλός-Δέδες Σ., Νεοφύτου Π., Δεληγιάννης Π., Αρσενίου Π., Παπατσώρης Α., Βαρκαράκης Ι., Σκολαρίκος Α., Μητσογιάννης Η.

Β' Ουρολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Σισμανόγλειο ΓΝΑ

Εισαγωγή

Η ακράτεια ούρων αποτελεί σημαντική επιπλοκή των χειρουργικών επεμβάσεων του προστάτη, επηρεάζοντας σημαντικά την ποιότητα ζωής των ασθενών. Η προσαρμοζόμενη ανδρική ταινία ακράτειας Adjustable Transobturator Male System (ATOMS) αποτελεί μία σύγχρονη, ελάχιστα επεμβατική θεραπευτική επιλογή για την αντιμετώπιση της ανδρικής ακράτειας.

Σκοπός

Η παρουσίαση της αρχικής εμπειρίας της Β' Πανεπιστημιακής Ουρολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ από την εφαρμογή της συσκευής ATOMS σε ασθενείς με ακράτεια ούρων μετά από επεμβάσεις προστατεκτομής.

Υλικό και Μέθοδος

Συνολικά επτά άνδρες με μετεγχειρητική ακράτεια ούρων υποβλήθηκαν σε τοποθέτηση της συσκευής ATOMS στη Β΄ Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική του Σισμανογλείου Νοσοκομείου σε χρονικό διάστημα 3 ετών (Μάρτιος 2023-Φεβρουάριος 2026). Οι ασθενείς είχαν παρουσιάσει ακράτεια μετά από ριζική ή διουρηθρική προστατεκτομή και κρίθηκαν κατάλληλοι για τη συγκεκριμένη θεραπευτική προσέγγιση. Η προεγχειρητική εκτίμηση των ασθενών περιελάμβανε, μεταξύ άλλων, την κλινική αξιολόγηση, την πλήρη ουροδυναμική μελέτη και την κυστεοσκόπηση υπό τοπική αναισθησία για τον έλεγχο της λειτουργικότητας του σφιγκτηριακού μηχανισμού. Την αρχική διεγχειρητική πλήρωση της συσκευής με φυσιολογικό ορό ακολούθησε η ανά μήνα προσθήκη επιπλέον ποσότητας 3-5ml, εφ' όσον η προηγούμενη ποσότητα ήταν ανεπαρκής. Η αποτελεσματικότητα της μεθόδου, ελέγχθηκε με την υποκειμενική σταδιακή μετεγχειρητική αποκατάσταση της εγκράτειας και το βαθμό βελτίωσης που ανέφεραν οι ασθενείς.

Αποτελέσματα

Σε 6 από τους 7 ασθενείς η ακράτεια ήταν επιπλοκή ριζικής προστατεκτομής (3 ανοικτής και 3 ρομποτικά υποβοηθούμενης), ενώ σε 1 ασθενή η ακράτεια ήταν απότοκος διουρηθρικής προστατεκτομής (TURP). Η αρχική ποσότητα πλήρωσης της συσκευής κυμάνθηκε από 6-9ml, ενώ σε 5 ασθενείς πραγματοποιήθηκαν 1-3 επαναπληρώσεις ανά ασθενή. Στον ασθενή με ακράτεια μετά TURP ήταν αναγκαία η μέγιστη πλήρωση της συσκευής (25ml). Μετά από μέση περίοδο παρακολούθησης 6-9 μηνών, πλήρης εγκράτεια επιτεύχθηκε σε 1 ασθενή (14,3%) με αρχική ποσότητα πλήρωσης 9ml και μάλιστα εξ αρχής, ενώ η αναφερόμενη μέση βελτίωση της εγκράτειας στους υπόλοιπους 6 ασθενείς ήταν 62%. Σε 1 ασθενή, παρατηρήθηκε διάβρωση του οσχέου, λόγω πίεσης από το port επαναπλήρωσης, και απαιτήθηκε χειρουργικός καθαρισμός και εξαίρεση του διαπυημένου αυτού τμήματος.

Συμπεράσματα

Η αρχική εμπειρία της Β΄ Πανεπιστημιακής Ουρολογικής Κλινικής του Σισμανογλείου ΓΝΑ καταδεικνύει υψηλό ποσοστό κλινικής βελτίωσης με την ταινία ATOMS, η οποία αποτελεί αποτελεσματική και ασφαλή θεραπευτική επιλογή για την αντιμετώπιση της ανδρικής ακράτειας μετά από ριζική ή διουρηθρική προστατεκτομή.