Το αποτέλεσμα της χρήσης των διαφορετικών ουρηθρικών καθετήρων στις επιπλοκές μετά την έγχυση με BCG στον καρκίνο της κύστης

Θεμιστοκλής Μπέλλος[1] , Σταμάτιος Κατσιμπέρης[1] , Ιωάννης Μανωλίτσης[1] , Παναγιώτης Αγγελόπουλος[1], Παναγιώτης Νεοφύτου[1] , Σωτήριος Καψαλός- Δεδές[1], Τίτος Μαρκόπουλος[1], Λάζαρος Τζελβές[1] , Ηρακλής Μητσογιάννης[1], Αθανάσιος Παπατσώρης[1], Ιωάννης Βαρκαράκης [1] , Ανδρέας Σκολαρίκος[1]

ΓΝΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ, Β΄ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Η αξιολόγηση της επίδρασης των ουρηθρικών καθετήρων λατέξ και σιλικόνης στις επιπλοκές των ασθενών μετά από ενδοκυστικές εγχύσεις με BCG για τον καρκίνο της κύστης [1].

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

100 ασθενείς έλαβαν πρόγραμμα ενδοκυστικών εγχύσεων με BCG διάρκειας 6 εβδομάδων για μη μυοδηθητικό καρκίνο της ουροδόχου κύστης [2]. Η έγχυση πραγματοποιήθηκε με καθετήρα σιλικόνης Tiemann 10 Fr. σε 50 ασθενείς και με καθετήρα Latex Nelaton 12 Fr. στους υπόλοιπους 50 [3].





ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Στη μελέτη συμμετείχαν συνολικά 100 ασθενείς ηλικίας 45-91 ετών (μέσος όρος 70,47 ± 9,3). Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μελέτης, το 46% των ασθενών παρουσίασε επιπλοκές. Η στατιστική ανάλυση έδειξε ότι ο τύπος του καθετήρα σχετιζόταν με τις επιπλοκές. Οι ασθενείς που καθετηριάστηκαν με καθετήρα Tiemann είχαν μεγαλύτερη συχνότητα επιπλοκών (38/50 - 77,5%) σε σύγκριση με εκείνους που καθετηριάστηκαν με καθετήρα latex (8/50 - 15,7%) (p<0,001). Η κύρια επιπλοκή στην ομάδα latex ήταν τα LUTS (62%), ενώ στην ομάδα Tiemann ήταν η οξεία προστατίτιδα (44,8%), ακολουθούμενη από τα LUTS (36,9%).



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το υλικό του ουρηθρικού καθετήρα που χρησιμοποιείται για την ενδοκυστική έγχυση του BCG για τον καρκίνο της κύστης φαίνεται να επηρεάζει το ποσοστό των επιπλοκών, με τους καθετήρες από λατέξ να σχετίζονται με λιγότερες λοιμώδεις επιπλοκές σε σύγκριση με τους καθετήρες από σιλικόνη. Επιπλέον, ο αριθμός των ενδοκυστικών εγχύσεων επηρεάζει το ποσοστό των επιπλοκών..

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

1. Lenis AT, Lec PM, Chamie K, Mshs MD. Bladder Cancer: A Review. JAMA. 2020 Nov 17;324(19):1980-1991.
2. Saginala K, Barsouk A, Aluru JS, Rawla P, Padala SA, Barsouk A. Epidemiology of Bladder Cancer. Med Sci (Basel). 2020;8(1):15. Published 2020 Mar 13. doi:10.3390/medsci8010015
3. Wong M.C., Fung F.D.H., Leung C., Cheung W.W.L., Goggins W.B., Ng A.C.F. The global epidemiology of bladder cancer: a joinpoint regression analysis of its incidence and mortality trends and projection. Sci. Rep. 2018;8:1129. doi: 10.1038/s41598-018-19199-z.

RESEARCH POSTER PRESENTATION DESIGN © 2015
www.PosterPresentations.com