



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΥΧΑΙΟΥ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ

Ιωάννης Χαμπηλομάτης¹, Ερρικέτη Δούβλη¹, Αθανάσιος Ζαχαρίου¹, Φώτιος Δημητριάδης², Σωτήριος Κούκος¹, Σωτήριος Σκούρος¹, Μάριος Ιωάννου¹, Ανδρέας Καραγιάννης¹, Χαράλαμπος Μαμουλάκης³, Νικόλαος Σοφικίτης¹, Άρης Καλτσάς¹.

1. Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2. Ουρολογική Κλινική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 3. Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΣΚΟΠΟΣ

Σε ένα σημαντικό ποσοστό ασθενών ανευρίσκεται ως τυχαίο εύρημα ο καρκίνος του προστάτη σε δείγματα από διουρηθρική προστατεκτομή (TUR-P) για τη θεραπεία της υπερπλασίας προστάτη. Σκοπός της μελέτης ήταν να υπολογιστεί ο επιπολασμός του τυχαίου ευρήματος του καρκίνου του προστάτη μετά από TUR-P και η συσχέτιση του με παράγοντες κινδύνου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Αναδρομική μελέτη 224 ασθενών που υποβλήθηκαν σε TUR-P λόγω επιπλοκών οφειλόμενων στην καλοήγη υπερπλασία προστάτη στην Ουρολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από 01/01/2019 έως 31/12/2021. Η ηλικία των ασθενών, τα επίπεδα της κρεατινίνης, το PSA και τα αποτελέσματα της βιοψίας μελετήθηκαν χρησιμοποιώντας το λογισμικό STATA 11. Υπολογίστηκε ο επιπολασμός της διάγνωσης του καρκίνου του προστάτη και έγινε λογιστική παλινδρόμηση για παράγοντες που σχετίζονται με την τυχαία διάγνωση του καρκίνου του προστάτη μετά από TUR-P.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΗΛΙΚΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ (>1,2)	PSA (>10)	ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ
53-59	9	0	0	0
60-69	43	2	2	1
70-79	108	14	32	11
80-89	58	25	18	7
90-93	6	3	4	3
ΣΥΝΟΛΟ	224	44	56	22

Συνολικά, 224 ασθενείς συμπεριλήφθηκαν στη μελέτη. Η ηλικία των ασθενών κυμαινόταν από 53 έως 93. Η μέση ηλικία των ασθενών ήταν τα 74 έτη με τυπική απόκλιση 8,65 έτη. Υδρονέφρωση είχαν 23 (10,27%) ασθενείς και 44 (19,64%) είχαν αυξημένα επίπεδα κρεατινίνης ορού (cre>1,2).

Το PSA >10 ng/mL είχαν 56 (25%) ασθενείς και ιστορικό βιοψίας προστάτη αρνητικό για κακοήθεια. Από την ιστοπαθολογική εξέταση των τεμαχίων του προστατικού αδενώματος μετά την TUR-P ανευρέθηκε κακοήθεια σε 33 ασθενείς (22 ασθενείς εμφάνισαν καρκίνο του προστάτη, 10 ουροθηλιακό καρκίνωμα και ένας ασθενής ενδοπορικό καρκίνωμα). Η τυχαία διάγνωση του καρκίνου του προστάτη μετά από TUR-P συσχετίστηκε ανεξάρτητα με την ηλικία των 70–90 ετών (AOR=2,6, $p = 0,012$) και τα επίπεδα PSA >10ng/mL (AOR=3,1, $p=0,013$).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο επιπολασμός του καρκινώματος του προστάτη είναι υψηλός μεταξύ των ασθενών που υποβάλλονται σε TUR-P για την αντιμετώπιση συμπτωμάτων και επιπλοκών της καλοήθους υπερπλασίας του προστάτη με αυξημένο κίνδυνο σε ασθενείς ηλικίας 70-90 ετών και μεταξύ αυτών με PSA >10ng/mL.