

ΜΗ HODGKIN Β-ΛΕΜΦΩΜΑ ΚΑΙ ΟΥΡΟΘΗΛΙΑΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ

Γαλανόπουλος Γεώργιος¹, Σωτηροπούλου Γεωργία², Σούκα Ευθυμία¹, Καρέλης Λουκάς¹, Τερζή Μαρία¹, Τζάιδα Ολυμπία¹

1. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, ΕΑΝΠ Μεταξά

2. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, ΓΝ Κορίνθου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Τα καρκινώματα ουροδόχου κύστης αποτελούν το 6^ο συχνότερο κακοήθες νεόπλασμα με επίπτωση στο 3% του πληθυσμού παγκοσμίως. Τα λεμφώματα ουροδόχου κύστης είναι ιδιαίτερα σπάνια. Εμφανίζονται ως πρωτοπαθής εντόπιση στο 0,2% και ως δευτεροπαθής στο 1,8% των περιστατικών. Συχνότερος υπότυπος είναι το λέμφωμα οριακής ζώνης, ακολουθούμενο από το Β διάχυτο από μεγάλα κύτταρα λέμφωμα.

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Παρουσιάζουμε περιστατικό ταυτόχρονης παρουσίας ουροθηλιακού καρκινώματος και μη Hodgkin λεμφώματος σε όγκο ουροδόχου κύστεως.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ: Παραλήφθηκαν πλακίδια όγκου ουροδόχου κύστης σε άνδρα 75 ετών για συμβουλευτική άποψη και ανοσοϊστοχημική μελέτη. Ο ασθενής ανέφερε ιστορικό μη Hodgkin λεμφώματος χωρίς περαιτέρω στοιχεία/τυποποίηση.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Η σύγχρονη παρουσία λεμφώματος και καρκινώματος στην ουροδόχο κύστη είναι μόλις η δεύτερη παρουσιαζόμενη στην πρόσφατη ιατρική βιβλιογραφία. Και στις δυο περιπτώσεις η λεμφική εξεργασία αφορούσε λέμφωμα οριακής ζώνης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Το υλικό αφορά τμήματα βλεννογόνου ουροδόχου κύστης με ανάπτυξη διηθητικού high grade ουροθηλιακού καρκινώματος με θηλώδη και συμπαγή μορφολογία. Στο χαλαρό στρώμα αναγνωρίζεται σύγχρονη παρουσία λεμφικής νεοπλασματικής εξεργασίας με αδρή οζώδη και διάχυτη αρχιτεκτονική. Ο πληθυσμός αποτελείται από μικρού μεγέθους λεμφοειδές στοιχείο με διαυγές κυτταρόπλασμα και ήπια μιτωτική δραστηριότητα.

Ανοσοϊστοχημική μελέτη:

α) θετική έκφραση CKAE1AE3 αντίστοιχα προς το καρκίνωμα.

β) λεμφοειδής πληθυσμός με θετική απάντηση στους δείκτες: CD20, PAX5, BCL2, CD5, CD38 και αρνητική σε: CD3, CD5, CD10, CD23, BCL6, SOX11, ZAP70.

Το σύνολο των ευρημάτων είναι συμβατό εξ αποκλεισμού με λέμφωμα οριακής ζώνης/λέμφωμα από το λεμφικό ιστό των βλεννογόνων (Malt-Lymphoma).

