

ΑΑ3

ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ. ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ 2 ΕΤΩΝ

Κοσμάς Κωνσταντίνος (1), Μητροπούλου Γεωργία (2), Τσούμα Ελένη (3),
Στυλιανός Στέλιος (3)

(1) Κυτταρολογικό Εργαστήριο Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»

(2) Παθολογοανατομικό Εργαστήριο Νοσοκομείου Παιδων «Η Αγία Σοφία»

(3) Κυτταρολογικό Εργαστήριο Ε.Α.Ν.Πειραιά «ΜΕΤΑΞΑ»

Εισαγωγή: Ο καρκίνος του θυρεοειδούς δεν είναι ασύνηθες γεγονός και αποτελεί περίπου το 1,5% όλων των καρκίνων. Η παρακέντηση όζου/όζων θυρεοειδούς αδένα δια λεπτής βελόνης (FNA) και στη συνέχεια η κυτταρολογική εξέταση του υλικού, αποτελεί μια ανώδυνη, χαμηλού κόστους και αξιόπιστη μέθοδο διάγνωσης τόσο των καλοήθων όσο και των κακοήθων αλλοιώσεων αυτού και συμβάλλει αποτελεσματικά στην περαιτέρω αντιμετώπιση των ασθενών.

Σκοπός: Συσχέτιση κυτταρολογικών και ιστολογικών αποτελεσμάτων περιπτώσεων κακοήθων αλλοιώσεων θυρεοειδούς.

Υλικό και Μέθοδος: Τα δεδομένα αφορούν σε ανασκόπηση όλων των πλακιδίων από 36 περιπτώσεις ασθενών του Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ» της διετίας μεταξύ Σεπτεμβρίου 2013 και Σεπτεμβρίου 2015 στους οποίους πραγματοποιήθηκε παρακέντηση όζου/όζων θυρεοειδούς δια λεπτής βελόνης κατευθυνόμενης υπό U/S και διεγνώσθη κακόηθες νεόπλασμα και στις οποίες περιπτώσεις υπήρξε και ιστολογική επιβεβαίωση. Στην μελέτη μας δεν συμπεριλήφθησαν περιπτώσεις κακοήθειας στις οποίες δεν ήταν δυνατή η ιστολογική διάγνωση. Τα επιχρίσματα επεξεργάστηκαν με τη συμβατική μέθοδο και τη μέθοδο υγρής φάσης και χρώστηκαν κατά Παπανικολάου και κατά Diff-Quick. Από τους συνολικά 36 ασθενείς, 26 ήταν γυναίκες (ποσοστό 72,2% και μέση ηλικία τα 56,3 έτη) και 10 ήταν άντρες (ποσοστό 27,8% και μέση ηλικία τα 62,7 έτη).

Αποτελέσματα: Από τα 36 κακοήθη νεοπλάσματα, 28 ήταν θηλώδη καρκινώματα (77,7%) και 23 εξ αυτών αφορούσαν γυναίκες, 3 ήταν θυλακιώδη καρκινώματα (8,3%) 2 σε άντρες και 1 σε γυναίκα, 2 ήταν μυελοειδή καρκινώματα (5,6%) 1 αφορούσε άντρα και 1 γυναίκα, 2 ήταν αναπλαστικά καρκινώματα (5,6%) σε άντρες και 1 ήταν οξύφιλο νεόπλασμα (2,8%) και αφορούσε γυναίκα. Σε όλες οι περιπτώσεις υπήρξε πλήρης ταύτιση των κυτταρολογικών και των αντίστοιχων ιστολογικών διαγνώσεων.

Συμπεράσματα: Η κυτταρολογική εξέταση κακοήθων αλλοιώσεων θυρεοειδούς αδένος με την τεχνική της FNA υπό U/S, αποδεικνύεται ως μια αποτελεσματική και αξιόπιστη μέθοδος όπως διαπιστώνεται στη δική μας μελέτη αφού οι κυτταρολογικές διαγνώσεις επιβεβαιώθηκαν θετικά και από το παθολογοανατομικό εργαστήριο.