

Θηλώδης καρκίνος θυρεοειδούς αδένα σε έφηβη 15 ετών με γνωστή νόσο Grave's

Παυλή Π¹, Τσάκωνας Γ², Ροσσολάτου Μ Μ¹, Κωστέρια Ι¹, Σκόνδρας Ι³, Γιαμαρέλου Π⁴, Βλαχοπαπαδοπούλου Ε Α¹

(1) Τμήμα Ενδοκρινολογικό- Αύξησης και Ανάπτυξης, Νοσοκομείο Παιδων Π. & Α. Κυριακού, (2) Ιδιώτης Ενδοκρινολόγος, (3) Τμήμα Β' Παιδοχειρουργικό, Νοσοκομείο Παιδων Π. & Α. Κυριακού, (4) Τμήμα Παθολογοανατομικό, Νοσοκομείο Παιδων Π. & Α. Κυριακού

Σκοπός

Να παρουσιαστεί κορίτσι 15 ετών με νόσο Grave's από έτους υπό φαρμακευτική αγωγή και εμφάνιση θηλώδους Ca.

Υλικό & Μέθοδος

Έφηβη 15 ετών με νόσο Grave's υπό θειαμαζόλη και πρόσφατη ανεύρεση όζου θυρεοειδούς σε υπερηχογράφημα.

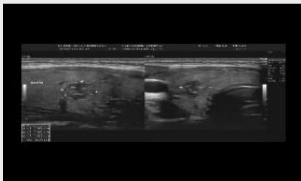
Η κλινικοεργαστηριακή εικόνα: ευθυρεοειδική.

Υπερηχογραφικά: ασαφών ορίων υπόηχη, οζόμορφη περιοχή διαστάσεων 1,14x0,97εκ., αδρές στικτές πιανώσεις, περιφερική αγγείωση.

FNA θυρεοειδούς αδένα ανέδειξε ευρήματα ενδεικτικά θηλώδους καρκινώματος επί λεμφοκυτταρικής θυρεοειδίτιδος (**BETHESDA V**).

Χαρτογράφηση τραχηλικών λεμφαδένων αρνητική.

Ιστολογική: θηλώδες καρκίνωμα σε έδαφος Grave's.

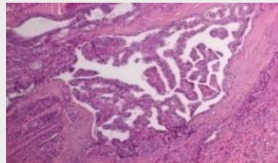


Συζήτηση

Σε ασθενείς με νόσο Grave's, η πιθανότητα καρκίνου θυρεοειδούς αυξάνεται με έναν ή περισσότερους όζους στο υπερηχογράφημα.

Αναδρομική μελέτη 77 παιδιών και εφήβων (10-17 ετών) που υποβλήθηκαν σε θυρεοειδεκτομή λόγω Grave's ανέδειξε 10,4% επιπολασμό διαφοροποιημένου καρκίνου του θυρεοειδούς, ενώ σε περιπτώσεις με όζους 21,7%.

Ο συνήθης τύπος καρκίνου ήταν ο **θηλώδης**, σπανιότερα θυλακίωσης ή συνδυσασμός. Στην παιδική/εφηβική ηλικία συχνότερη η εξωθυρεοειδική εντόπιση.



Συμπεράσματα

Η ανίχνευση όζου στα πλαίσια νόσου Grave's σε παιδιά και εφήβους χρειάζεται ενδελεχή αξιολόγηση σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες.

Βιβλιογραφία

1. Bricheva E.B et.al Thyroid carcinoma in children with graves' disease. *Endocrine Surgery* 2024.
2. Lebbink CA et.al.European Thyroid Association Guidelines for the management of pediatric thyroid nodules and differentiated thyroid carcinoma. *Eur Thyroid J.* 2022.
3. Kovatch KJ, et.al.Pediatric thyroid carcinoma in patients with Graves' disease: the role of ultrasound in selecting patients for definitive therapy. *Hormone Research in Paediatrics* 2015.