

ΑΔΕΝΟΛΙΠΩΜΑ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΠΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Σ. Παπαδοπούλου, Ν. Παστέλλη, Ι. Δημητριάδης, Σ. Παπαεμμανουήλ
Γ. Ν. Θ. Γεωργιος Παπανικολάου

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Το αδενολίπωμα του θυρεοειδούς αδένα αποτελεί ένα εξαιρετικά σπάνιο καλόηθες νεόπλασμα. Αποτελεί ένα θυλακιώδες αδένωμα με ποικίλη αναλογία ώριμου λιπώδους ιστού. Η αιτιοπαθογένειά του δεν είναι σαφώς διευκρινισμένη και πιθανολογείται ότι προέρχεται είτε από ανωμαλία κατά την εμβρυογένεση είτε από μεταπλασία των ινοβλαστών. Αναφέρεται σε συσχέτιση και με το σύνδρομο Cowden (PTEN αμάρτωμα). Σκοπός: Η παρουσίαση ενός σπανιότατου καλόηθους θυρεοειδικού νεοπλασματος. Υλικό και μέθοδοι: Γυναίκα ασθενής 63 ετών, διαπιστώθηκε απεικονιστικά ότι εμφανίζει πολλαπλούς όζους στο δεξιό και αριστερό λοβό του θυρεοειδούς αδένα, με το μεγαλύτερο περί τα 2εκ. στο δεξιό λοβό, ο οποίος και παρακεντήθηκε. Κατά την κυτταρολογική εξέταση αξιολογήθηκε ως Bethesda II. Η ασθενής υπεβλήθη σε θυρεοειδεκτομή. Προς ιστολογική εξέταση παραλάβαμε θυρεοειδή αδένια διαστάσεων 9,5x9x2εκ. Κατά τη διατομή τόσο του αριστερού όσο και του δεξιού λοβού παρατηρήθηκαν πολλαπλοί όζοι ζελατινώδους σύστασης. Ο μεγαλύτερος από αυτούς εντοπίστηκε στο δεξιό λοβό, μ.δ.2εκ, με εστίες κιτρινόφαιης χροιάς κατά τη διατομή. Αποτελέσματα: Ιστολογικώς διαπιστώθηκαν αλλοιώσεις στα πλαίσια οζώδους βρογχοκήλης. Ο μακροσκοπικά περιγραφόμενος όζος του δεξιού λοβού αποτελούνταν από θυρεοειδικά θυλάκια με κατά θέσεις περικλειόμενες ομάδες ώριμων λιποκυττάρων. Παρατηρήθηκαν συχνές επασβεστώσεις και εστίες ίνωσης. Τα ευρήματα αυτά ήταν συμβατά με αδενολίπωμα. Συμπεράσματα: Το αδενολίπωμα αποτελεί καλόηθες νεόπλασμα του θυρεοειδούς αδένα, με εξαιρετική πρόγνωση. Η διάγνωσή του γίνεται ιστολογικά, καθώς τα προεγχειρητικά απεικονιστικά ευρήματα είναι μη ειδικά (ψυχρός όζος), με ευρεία διαφορική διάγνωση. Ιστοπαθολογικά, θα πρέπει να διακριθεί κυρίως από το διαυγοκυτταρικό θυλακιώδες αδένωμα (lipid rich variant) και τον παραθυρεοειδικό ιστό, που μπορεί να δημιουργήσει προβληματισμούς ιδιαίτερα επί ταχείας βιοψίας.

CONTACT

<your name>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
<organization name>Γ.Ν.Θ. «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
Email: stauparadop@yahoo.gr
Phone: 6981266268
Website:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αδενολίπωμα του θυρεοειδούς αδένα αποτελεί ένα εξαιρετικά σπάνιο καλόηθες νεόπλασμα. Αποτελεί ένα θυλακιώδες αδένωμα με ποικίλη αναλογία ώριμου λιπώδους ιστού. Η αιτιοπαθογένειά του δεν είναι σαφώς διευκρινισμένη και πιθανολογείται ότι προέρχεται είτε από ανωμαλία κατά την εμβρυογένεση είτε από μεταπλασία των ινοβλαστών. Αναφέρεται σε συσχέτιση και με το σύνδρομο Cowden (PTEN αμάρτωμα).

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση ενός σπανιότατου καλόηθους θυρεοειδικού νεοπλασματος.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

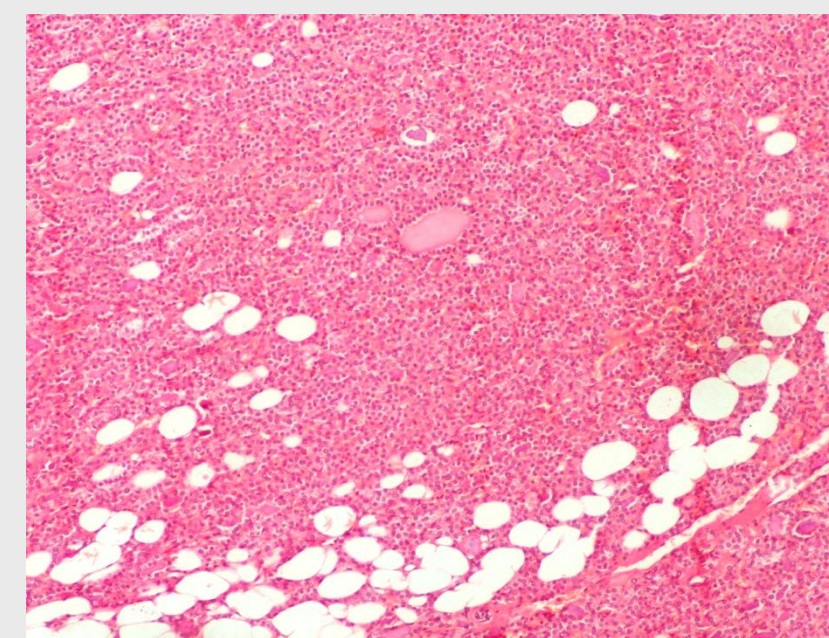
Γυναίκα ασθενής 63 ετών, διαπιστώθηκε απεικονιστικά ότι εμφανίζει πολλαπλούς όζους στο δεξιό και αριστερό λοβό του θυρεοειδούς αδένα, με το μεγαλύτερο περί τα 2εκ. στο δεξιό λοβό, ο οποίος και παρακεντήθηκε. Κατά την κυτταρολογική εξέταση αξιολογήθηκε ως Bethesda II. Η ασθενής υπεβλήθη σε θυρεοειδεκτομή. Προς ιστολογική εξέταση παραλάβαμε θυρεοειδή αδένια διαστάσεων 9,5x9x2εκ. Κατά τη διατομή τόσο του αριστερού όσο και του δεξιού λοβού παρατηρήθηκαν πολλαπλοί όζοι ζελατινώδους σύστασης. Ο μεγαλύτερος από αυτούς εντοπίστηκε στο δεξιό λοβό, μ.δ.2εκ, με εστίες κιτρινόφαιης χροιάς κατά τη διατομή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

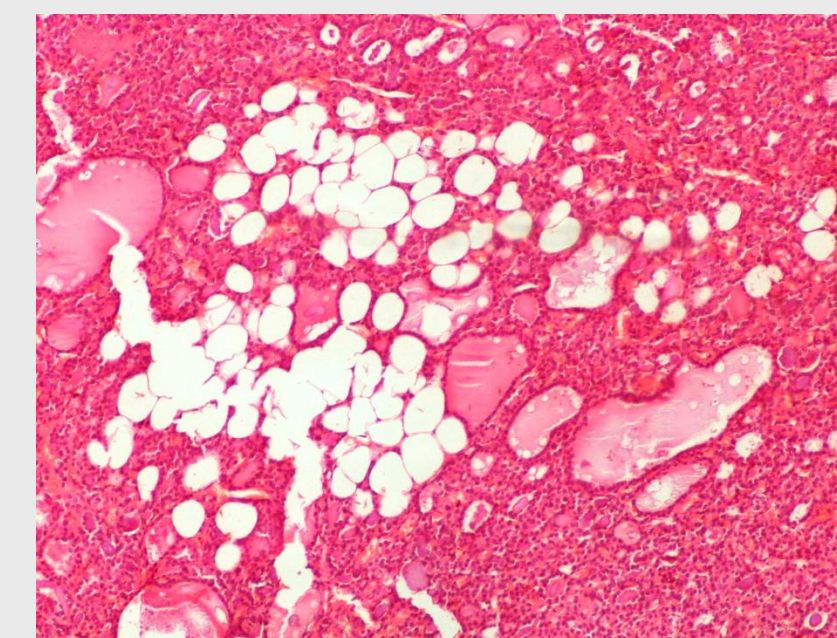
Ιστολογικώς διαπιστώθηκαν αλλοιώσεις στα πλαίσια οζώδους βρογχοκήλης. Ο μακροσκοπικά περιγραφόμενος όζος του δεξιού λοβού αποτελούνταν από θυρεοειδικά θυλάκια με κατά θέσεις περικλειόμενες ομάδες ώριμων λιποκυττάρων. Παρατηρήθηκαν συχνές επασβεστώσεις και εστίες ίνωσης. Τα ευρήματα αυτά ήταν συμβατά με αδενολίπωμα.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

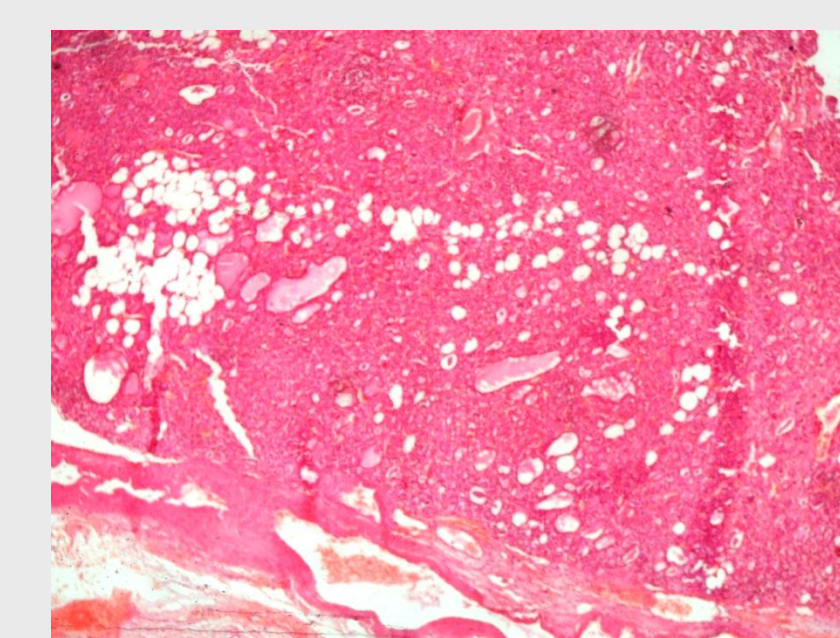
Το αδενολίπωμα αποτελεί καλόηθες νεόπλασμα του θυρεοειδούς αδένα, με εξαιρετική πρόγνωση. Η διάγνωσή του γίνεται ιστολογικά, καθώς τα προεγχειρητικά απεικονιστικά ευρήματα είναι μη ειδικά (ψυχρός όζος), με ευρεία διαφορική διάγνωση. Ιστοπαθολογικά, θα πρέπει να διακριθεί κυρίως από το διαυγοκυτταρικό θυλακιώδες αδένωμα (lipid rich variant) και τον παραθυρεοειδικό ιστό, που μπορεί να δημιουργήσει προβληματισμούς ιδιαίτερα επί ταχείας βιοψίας.



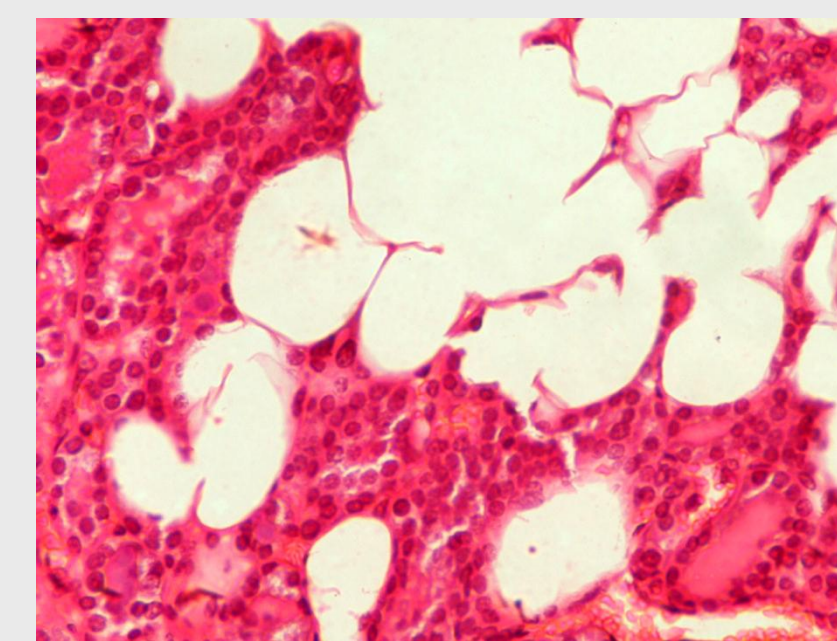
EIK.1 H/E



EIK.2 H/E



EIK.3 H/E



EIK.4 H/E

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Kim HS, Yun KJ. Adenolipoma of the thyroid gland: report of a case with diagnosis by fine-needle aspiration cytology. Diagn Cytopathol. 2008 Apr;36(4):253-6. doi: 10.1002/dc.20666. PMID: 18335547.
- Pennisi M, Conti A, Farina R, Foti PV, Cocuzza G, Boncoraglio A, Costanzo V, Costanzo G. Thyroid adenolipoma: a case report. J Ultrasound. 2018 Jun;21(2):165-168. doi: 10.1007/s40477-017-0270-5. Epub 2017 Nov 30. PMID: 29374396; PMCID: PMC5972099.
- Kitagawa W, Kameyama K, Tamai S, Shimizu K, Ito K, Akasu H, Ito K. Adenolipoma of the thyroid gland: report of a case. Surg Today. 2004;34(7):593-6. doi: 10.1007/s00595-004-2772-y. PMID: 15221553.