

# ΘΥΛΑΚΙΩΔΕΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΣΘΗΚΕ ΣΑΝ ΜΑΖΑ ΣΤΟ ΗΒΙΚΟ ΟΣΤΟ

Γιαννά Καλλιόπη, Νικολαΐδου Χριστίνα, Στεργίου Στέργιος, Πέπης Παναγιώτης, Βενιζέλος Ιωάννης  
Παθολογοανατομικό Εργαστήριο – Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

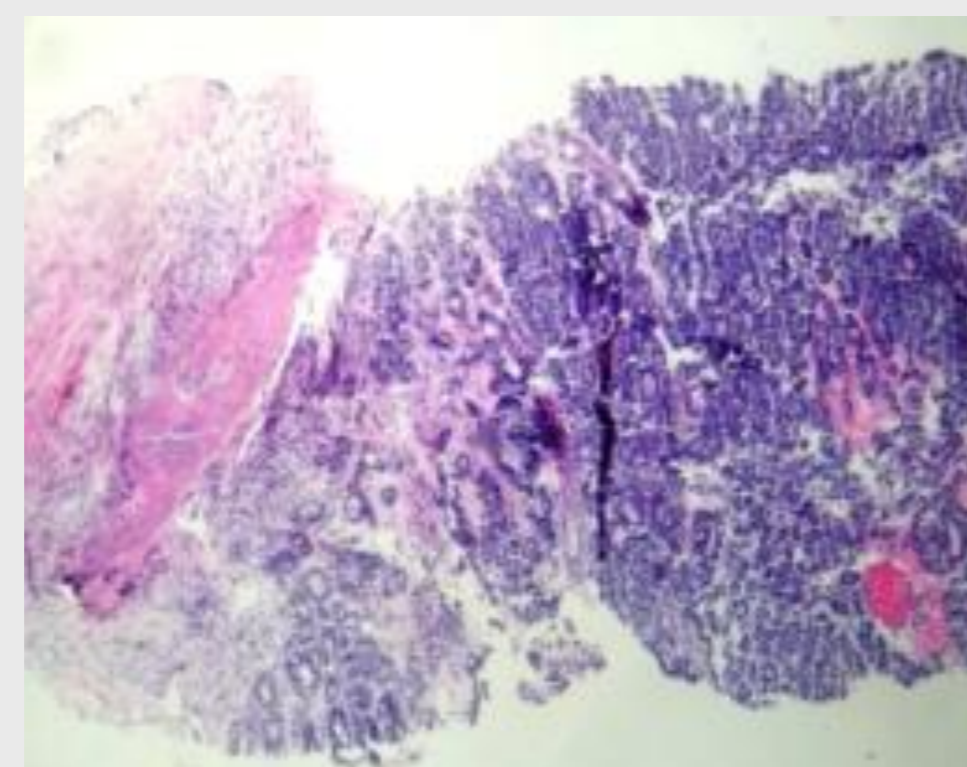
Το θυλακιώδες καρκίνωμα του θυρεοειδούς είναι μία από τις συνηθέστερες κακοήθειες των ενδοκρινικών αδένων. Απομακρυσμένες μεταστάσεις παρατηρούνται συνήθως στους πνεύμονες, στον εγκέφαλο και στα οστά, ιδιαίτερα στους σπονδύλους. Παρουσιάζουμε μια σπάνια περίπτωση γυναίκας ασθενούς με μεγάλη μάζα στο ηβικό οστό που διαγνώστηκε σαν μετάσταση από θυλακιώδες καρκίνωμα του θυρεοειδούς.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

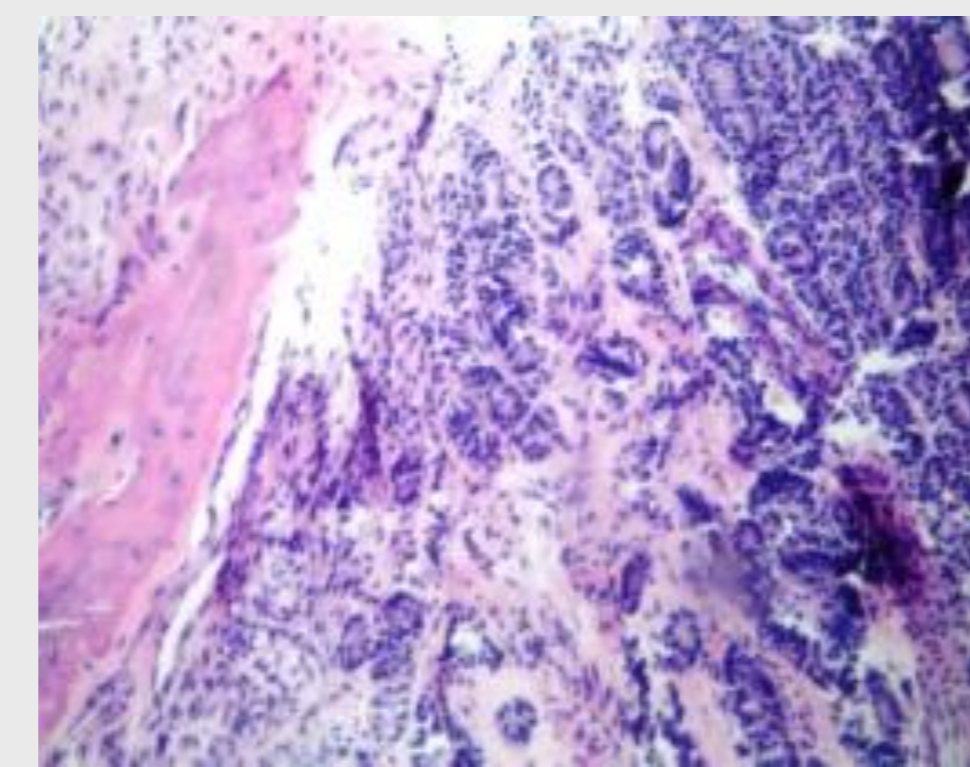
Γυναίκα 71 ετών, παραπέμφθηκε στο νοσοκομείο μας λόγω προοδευτικά επιδεινούμενης δυσκολίας στη βάδιση. Από την αξονική τομογραφία διαπιστώθηκε μάζα στο ηβικό οστό, μέγιστης διαμέτρου 7,5 εκ., που διηθούσε τα γύρω μαλακά μόρια. Η αξονική τομογραφία θώρακος – κοιλίας, ο αιματολογικός και βιοχημικός έλεγχος δεν παρουσίαζαν παθολογικά ευρήματα. Ακολούθησε βιοψία από τη μάζα.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

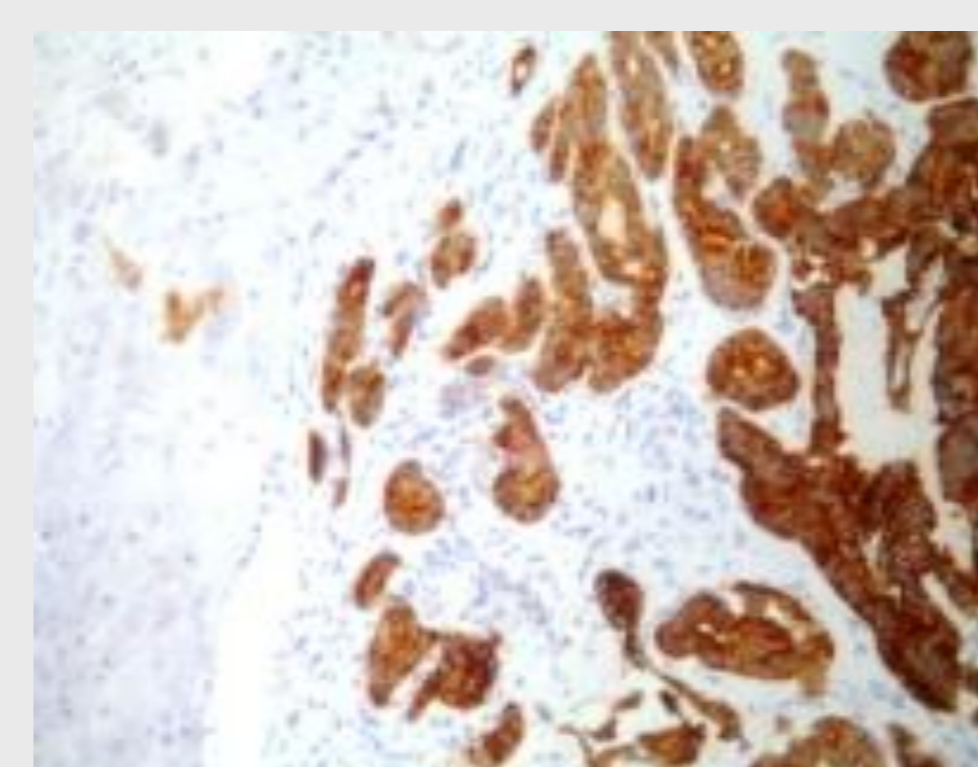
Η ιστολογική εξέταση έδειξε μορφολογικά ευρήματα συμβατά με θυλακιώδες καρκίνωμα (Εικ.1-2). Ο ανοσοϊστοχημικός έλεγχος έδειξε θετικότητα για CK19 (Εικ. 3), θυρεοσφαιρίνη (Εικ. 4) και TTF1 (Εικ. 5), ενώ ήταν αρνητικός για CA15-3, CK20, CA19-9 και CA125. Τα ανωτέρω ευρήματα ήταν συμβατά με μεταστατικό θυλακιώδες καρκίνωμα του θυρεοειδούς. Ακολούθησε υπερηχογραφικός έλεγχος του θυρεοειδούς, κατά τον οποίο διαπιστώθηκε όζος στον αριστερό λοβό, μέγιστης διαμέτρου 3 εκ. Πραγματοποιήθηκε ολική θυρεοειδεκτομή, η ιστολογική εξέταση του οποίου ανέδειξε την παρουσία θυλακιώδους καρκινώματος.



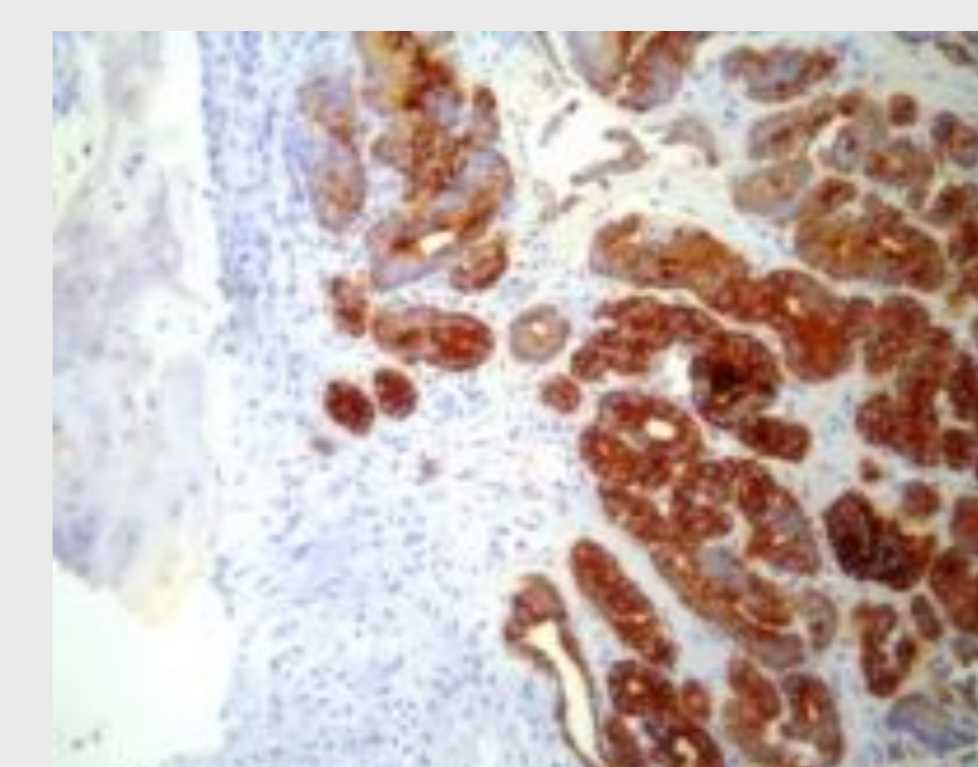
ΕΙΚΟΝΑ 1. Η/Ε X 40



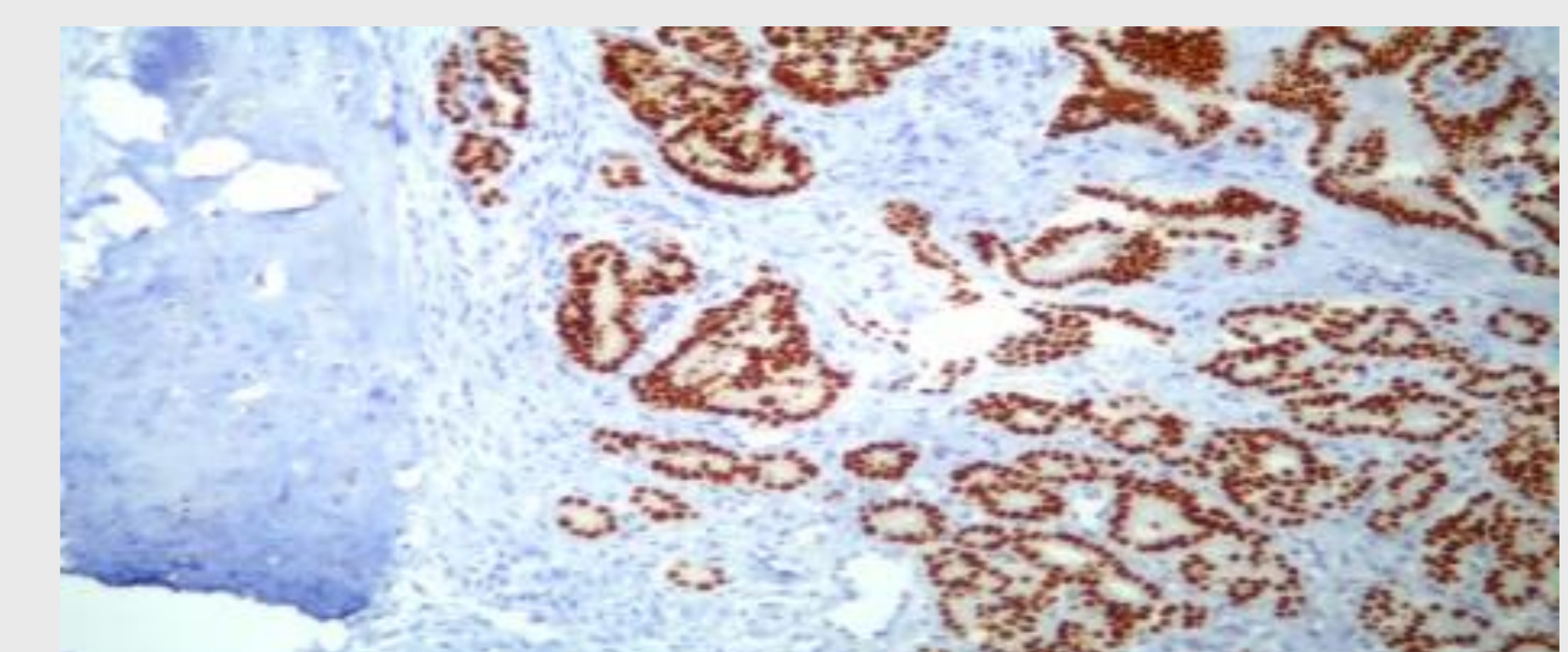
ΕΙΚΟΝΑ 2. Η/Ε X 100



ΕΙΚΟΝΑ 3. CK19 X 100



ΕΙΚΟΝΑ 4. Thyroglobulin X 100



ΕΙΚΟΝΑ 5. TTF-1 X 100

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Είναι σημαντικό να επισημάνουμε ότι τα οστά του ισχίου αποτελούν ασυνήθεις μεν, εν δυνάμει όμως θέσεις μεταστάσης του θυλακιώδους καρκινώματος του θυρεοειδούς. Για την επίτευξη μίας σωστής διάγνωσης και την επιλογή της κατάλληλης θεραπείας απαιτείται αξιολόγηση ευρέος φάσματος ανοσοϊστοχημικών χρώσεων.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1)Follicular thyroid carcinoma metastasis to the facial skeleton: a systematic review. BMC Cancer. 2017 Mar 28;17(1):225. doi: 10.1186/s12885-017-3199-3. Review
- 2)Follicular thyroid carcinoma: metastasis to the sternum, 13 years after total thyroidectomy. Int J Clin Pract. 2006 Nov;60(11):1506-8
- 3)Thyroid carcinoma metastasis to the sternum: resection and reconstruction. Acta Chir Belg. 2001 Sep-Oct;101(5):253-5
- 4)Chest wall lymph node metastasis from follicular thyroid carcinoma: a rare case report. Diagn Pathol. 2019 Nov 20;14(1):130. doi: 10.1186/s13000-019-0907-0

## CONTACT

Καλλιόπη Γιαννά  
Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο  
Email: kallygianna@gmail.com