

# ΜΥΞΟΕΙΔΕΣ ΛΙΠΟΑΔΕΝΩΜΑ ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΑΔΕΝΑ

Α. Μέλλου<sup>1</sup>, Ε. Νικολόπουλος<sup>1</sup>, Ι. Μανώλης<sup>1</sup>, Χ. Μαρκογιαννάκης<sup>2</sup>, Γ. Καφίρη<sup>1</sup>

1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο 2. Α΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΣ:

Παρουσιάζεται περίπτωση μυξοειδούς λιποαδενώματος παραθυρεοειδούς αδένου, λόγω της σπανιότητάς του.

## ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ:

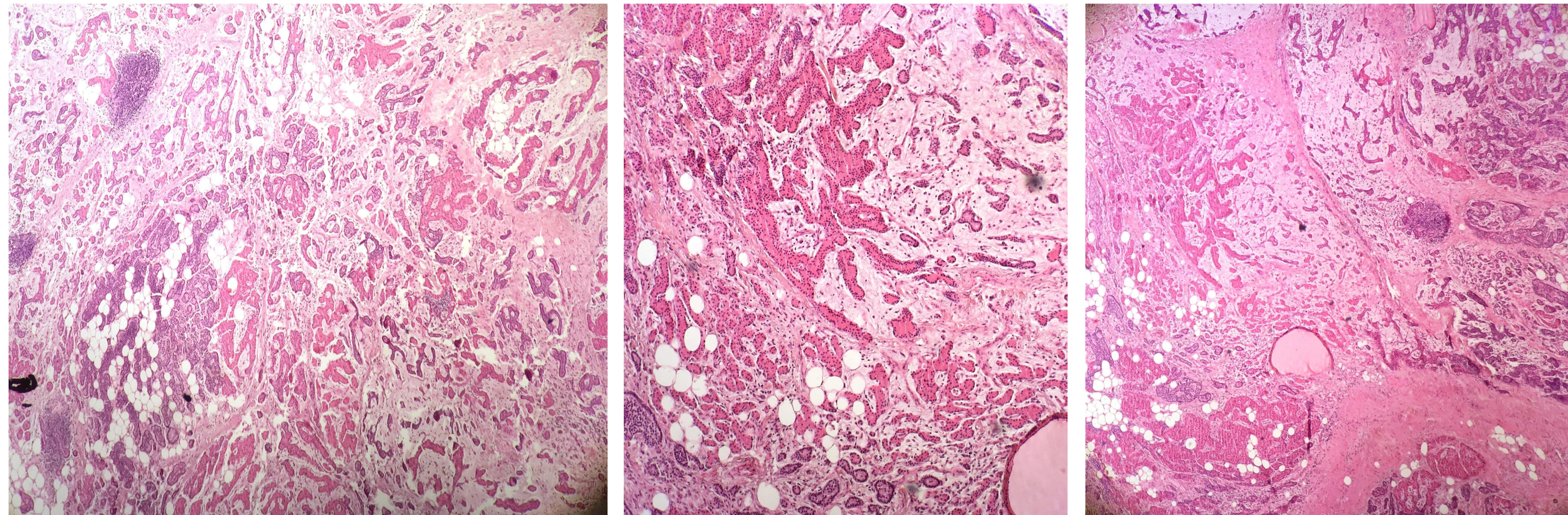
Γυναίκα, 57 ετών με υπερλιπιδαιμία, παρουσιάζει τα τρία τελευταία χρόνια οστεοπόρωση και αναφέρει κρίση κολικού του ΔΕ νεφρού λόγω παρουσίας λίθου. Οι εξετάσεις έδειξαν αύξηση των επιπέδων ασβεστίου (Ca) στον ορό αίματος καθώς και ούρων 24ώρου, αύξηση της παραθορμόνης στον ορό του αίματος. Η ασθενής υπεβλήθη σε σπινθηρογράφημα παραθυρεοειδών αδένων με sestamibικά υπερηχογράφημα και ανέδειξαν παθολογικό παραθυρεοειδή στο ΔΕ κάτω πόλο. Στο θυρεοειδή αδένου ανιχνεύθηκε ένας περίγραπτος όζος στον άνω ΔΕ πόλο. Έγινε παρακέντηση στον όζο και είχε καλοήθεις χαρακτήρες (Bethesda II). Ακολούθησε αφαίρεση του δεξιού παραθυρεοειδούς αδένου.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μακροσκοπικά, το παρασκεύασμα του παραθυρεοειδή είχε μ.δ. 3 εκ. και βάρος 4,25 γρ. Το ιστοτεμάχιο ήταν σχετικά περίγραπτο, είχε ερυθρόφαιη χροιά και ινοελαστική σύσταση. Στην ιστολογική εξέταση παρατηρείται υφή υπερπλαστικού παραθυρεοειδούς σωματίου επενδύμενο από λεπτή ινώδη κάψα με υπερπλασία κύριων και οξύφιλων κυττάρων, λόβια ώριμου λιπώδους ιστού. Συνυπάρχει εκτεταμένο μυξοειδές υπόστρωμα και εκφυλιστικές αλλοιώσεις. Τα μορφολογικά και ιστολογικά χαρακτηριστικά συνηγορούν υπέρ μυξοειδούς λιποαδενώματος.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Το παραθυρεοειδικό μυξοειδές λιποαδένωμα είναι ένα σπάνιος τύπος παραθυρεοειδικού αδενώματος. Στην βιβλιογραφία αναφέρονται περίπου 35 περιπτώσεις.



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Lin DM. Parathyroid adenoma. PathologyOutlines.com website. <https://www.pathologyoutlines.com/topic/parathyroidphadenoma.html>. Accessed June 14th, 2021.
2. Guilmette J, Sadow PM. Parathyroid Pathology. Surg Pathol Clin. 2019 Dec;12(4):1007-1019. doi: 10.1016/j.jpath.2019.08.006. Epub 2019 Sep 27. PMID: 31672291; PMCID: PMC7395581.