



ΛΙΠΩΔΗΣ ΜΕΤΑΠΛΑΣΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΙΤΙΔΑΣ HASHIMOTO

Α.Ξεκάλου, Ε.Χλιάρη, Γ.Δατσέρη, Γ.Καζαμίας, Δ.Νικολαΐδου, Π.Ιερομονάχου.
Παθολογοανατομικό Τμήμα Βενιζελείου Γ.Ν.Η.



Εισαγωγή:

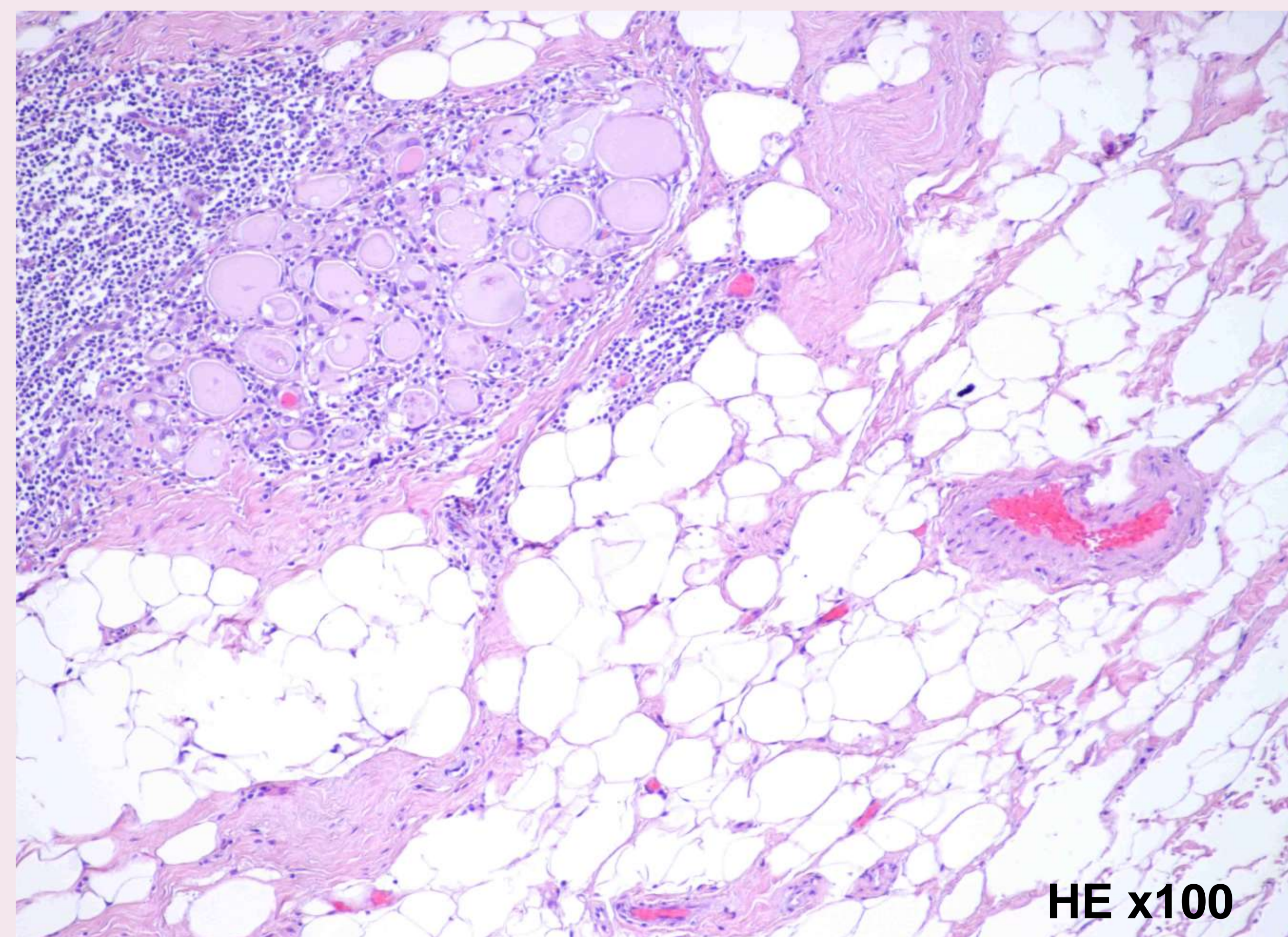
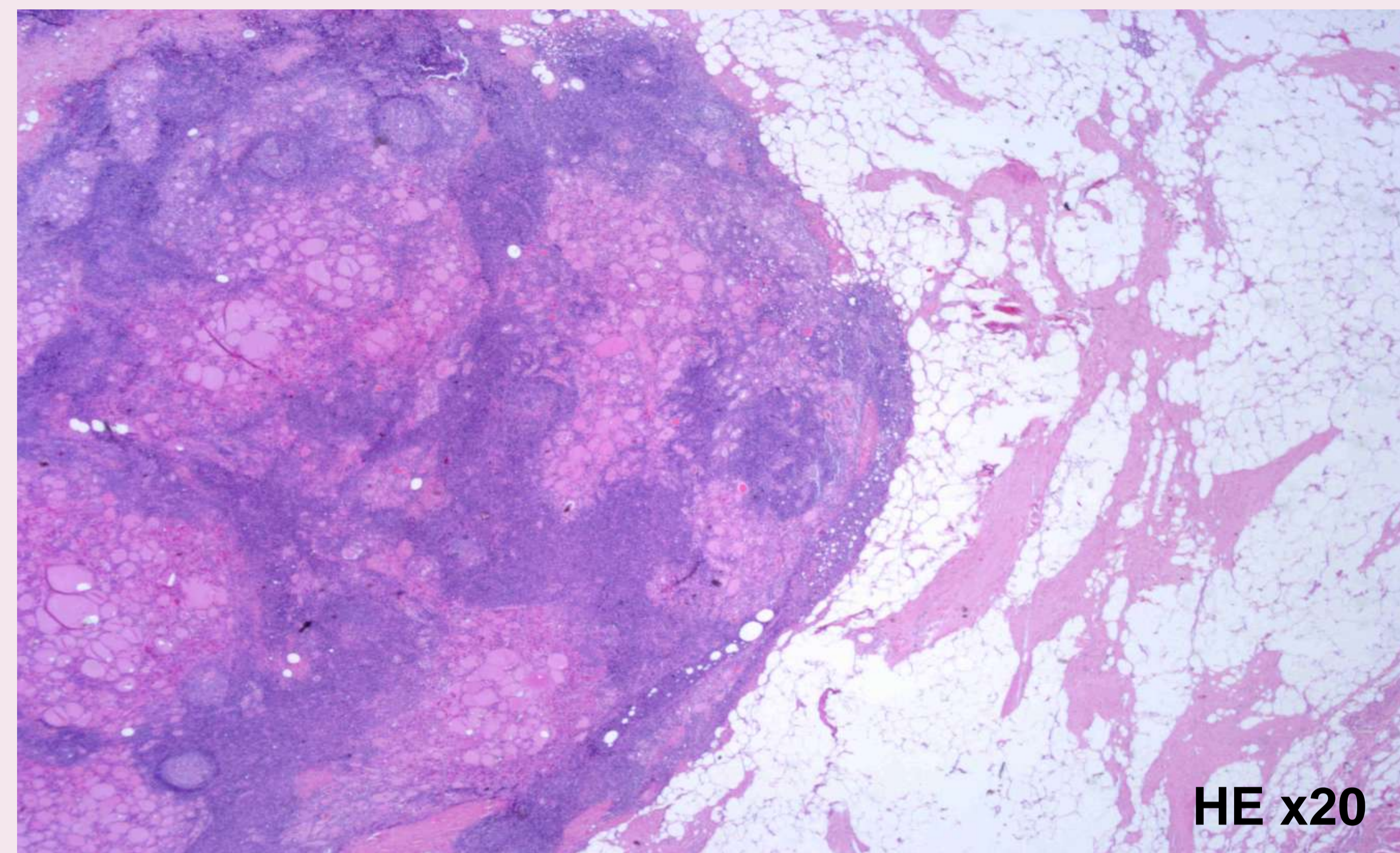
Η διάχυτη παρουσία ώριμου λιπώδους ιστού σε φυσιολογικό θυρεοειδή αδένά είναι μια σπάνια καλοήθης κατάσταση. Αναφέρεται ως λιπώδης μετάπλαση του στρώματος ή διάχυτη λιπωματώση θυρεοειδή αδένά. Στη βιβλιογραφία έχουν αναφερθεί ελάχιστα περιστατικά.

Σκοπός:

Παρουσιάζουμε σπάνια περίπτωση λιπώδους μετάπλασως στρώματος σε έδαφος θυρεοειδίτιδας Hashimoto σε ασθενή ηλικίας 61 ετών.

Υλικό-Μέθοδοι:

Εγχειρητικό παρασκεύασμα θυρεοειδή αδένά βάρους 35 γρ, διαστάσεων κατά το δεξιό λοβό 4,5Χ3Χ2 εκ, κατά τον αριστερό λοβό 5,5Χ4Χ3,2 εκ και ισθμό ύψους 2,5 εκ. Στις διατομές είχε λευκόφαιη - κιτρινόφαιη χροιά και οζοειδή διαμόρφωση. Μικροσκοπικά στο θυρεοειδικό παρέγχυμα αναγνωρίζονται διάσπαρτα ικανές λεμφοκυτταρικές αθροίσεις που συρρέουν κατά θέσεις και σχηματίζουν λεμφοζίδια με βλαστικά κέντρα, θέσεις ίνωσης, ατροφία θυλακίων, οξύφιλη μετάπλαση θυλακικών κυττάρων και εκτεταμένη λιπώδης μετάπλαση του στρώματος.



Αποτελέσματα-Συμπέρασμα:

Ο παθοφυσιολογικός μηχανισμός της εξέλιξης της λιπώδους μετάπλασως δεν είναι ακόμα ξεκάθαρος. Κάποιες θεωρίες υποστηρίζουν ότι προέρχεται από λιποκύτταρα που εγκλωβίζονται στον θυρεοειδή αδένά κατά τη διάρκεια της εμβρυογένεσης, ενώ σύμφωνα με άλλες θεωρίες πρόκειται για μεταπλαστικό φαινόμενο από τους ινοβλάστες του στρώματος που σχετίζεται με καταστάσεις που προκαλούν υποξία ή ατροφία του παρεγχύματος.

Η λιπώδης μετάπλαση του θυρεοειδή αδένά είναι μια καλοήθης αλλοίωση που αποτελεί, κατά κύριο λόγο, τυχαίο εύρημα σε παρασκευάσματα ολικής θυρεοειδεκτομής που πραγματοποιούνται για άλλους λόγους.

Βιβλιογραφία:

- 1.Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, 11th Edition 2018
- 2.Andrey Biff Sarris, Adipose metaplasia of the thyroid associated with Hashimoto's thyroiditis with nodular hyperplasia and oncocytic cells adenoma: case report and literature review, J Bras Patol Med Lab 2018