

## Tiroid Kanseri Nedeni ile Yapılan Tiroidektomi Esnasında Ektopik İntratiroidal Timüs Dokusunda Ektopik Paratiroid Bezine Rastlanması

Özhan ÇETİNDAG<sup>1</sup>

### GİRİŞ

Ektopik timik doku, nadir rastlanan bir durumdur ve embriyonik gelişim aşamasında paratiroid ve tiroid bezleri ile bağlantılı olabilir. Bu tür dokular, genellikle genç yaşlarda fark edilir ve zamanla kaybolabilir. Ancak yetişkinlerde de görülebilir, ancak bu oldukça nadirdir. Ektopik timik dokunun varlığı çoğu zaman başka bir medikal durumun incelenmesi sırasında fark edilir. Bazen bu doku, hiperplazi veya neoplastik değişiklikler nedeniyle belirginleşebilir (1).

Eş zamanlı ektopik intratiroidal timüs ve intratimik paratiroid bezi dokusu, sıklıkla ameliyat sırasında tesadüfen keşfedilen nadir bir bulgudur ve embriyogenez sırasında timik dokunun anormal migrasyonu ve obliterasyonunun bir sonucudur(2)

Biz, papiller tiroid karsinomu ile birlikte seyreden ektopik timüs dokusu vakasını ele alıyoruz. Bizim vakamızda hem intratiroidal ektopik timüs hem de, bu ektopik timüs içerisinde ektopik bir paratiroid bezine rastlandı. Bu vakamızda, ektopik dokunun varlığı operasyon veya radyolojik inceleme sonucunda değil, histopatolojik inceleme sırasında belirlendi. Bu tür vakaların klinisyenlere, embriyonik gelişim sırasında ektopik timik dokunun ne kadar ender olduğunu göstermesi önemlidir.

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Özel Muayenehane ,ozhancetindag@gmail.com, ORCID id: 0000-0003-4518-9305

## KAYNAKLAR

1. Bale PM, Sotelo-Avila C. Maldescent of the thymus: 34 necropsy and 10 surgical cases, including 7 thymuses medial to the mandible. *Pediatr Pathol [Internet]*. 1993 [cited 2023 Sep 18];13(2):181–90.
2. Durmaz E, Barsal E, Parlak M, et al. Intrathyroidal ectopic thymic tissue may mimic thyroid cancer: a case report. *J Pediatr Endocrinol Metab [Internet]*. 2012 Oct 1 [cited 2023 Sep 18];25(9–10):997–1000.
3. Ebrahimi A, Beheshti S, Moghimi M, et al. Ectopic parathyroid in an ectopic cervical thymus in a patient with parathyroid adenoma. *Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism*, 2014• 2014 [cited 2023 Sep 17];18(2):61–3.
4. O'Connor K, Alzahrani H, Murad F, et al. An ectopic intrathyroidal thymic tissue and intrathymic parathyroid tissue in a patient with Graves disease. *Gland Surg [Internet]*. 2017 Dec 1 [cited 2023 Sep 18];6(6):726.
5. Kim A, Kang SH, Bae YK. Ectopic intrathyroidal thymus accompanied by intrathyroidal parathyroid as a cause of a solitary thyroid nodule in adult. *Int J Clin Exp Pathol* . 2014 [cited 2023 Sep 18];7(9):6375.