

# Dilde kondroid koristoma: Olgu Sunumu

## CHONDROID CHORISTOMA OF THE TONGUE: A CASE REPORT

 Ali MIZRAK<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Sultangazi Haseki Eğitim Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

### ÖZ

Koristom embriyolojik anomalilerden sayılmaktadır ve nadiren baş boyun lokalizasyonunda izlenmektedir. Kondroid koristom matür hyalen kıkırdaktan oluşur ve dilde görülmesi oldukça enderdir. Bu olgu sunumunda dilde papillom ön tanısı ile eksize edilen ve patolojik inceleme sonucunda kondroid koristom tanısı alan hasta, mevcut literatür bilgileri ışığında tartışılmıştır.

**Anahtar Sözcükler:** Koristoma, kondroid, kartilaginöz, dil

### ABSTRACT

Choristoma is considered one of the embryological anomalies and is rarely encountered in the head and neck localization. Chondroid choristoma consists of mature hyaline cartilage and is rarely seen on the tongue. In this case report, a patient who was operated with a prediagnosis of tongue papilloma and diagnosed as chondroid choristoma after pathological examination was discussed in the light of current literature.

**Keywords:** Choristoma, chondroid, cartilaginous, tongue

### Ali MIZRAK

Sultangazi Haseki Eğitim Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

E-posta: [dralizrak@gmail.com](mailto:dralizrak@gmail.com)

 <https://orcid.org/0000-0002-1096-1660>

Anormal lokalizasyonda normal hücrelerden oluşan tümör benzeri oluşumlar koristom olarak adlandırılır (1). Oral koristomlar içerdiği doku tipine göre (tükrük bezi, tiroid, sebase, glial gastrik/respiratuar mukozal, kartilaginöz ve osseöz) sınıflandırılırlar (2). Kıkırdak dokunun proliferasyonu olduğu koristomlar, kartilaginöz koristom olarak adlandırılırlar ve dil lokalizasyonunda oldukça nadirdir (3).

### OLGU SUNUMU

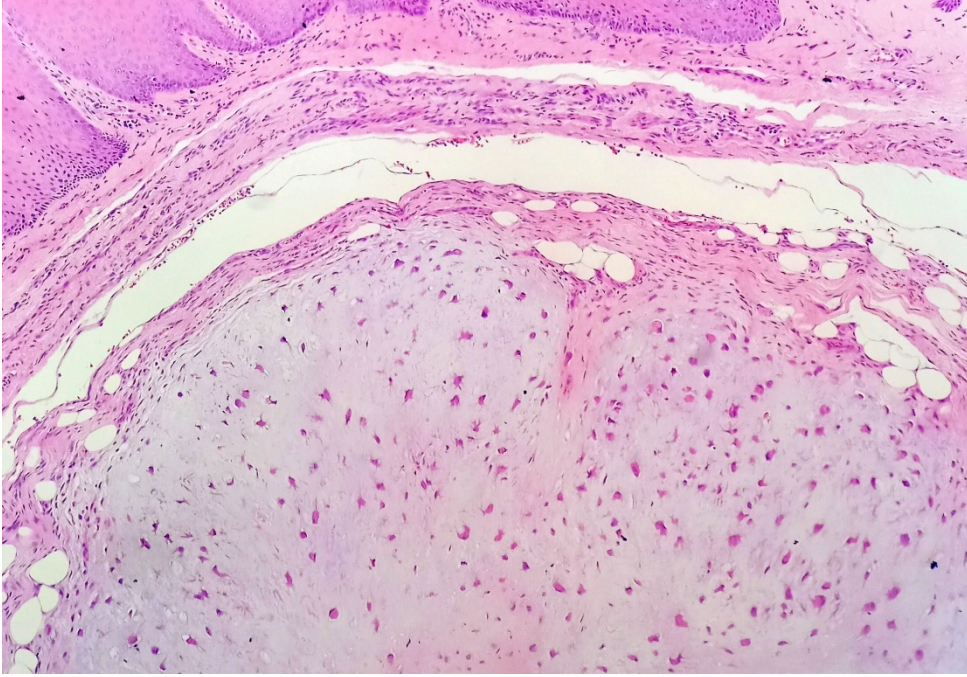
64 yaşında kadın hasta, dil dorsalinde kitle şikayeti ile başvurdu. Lezyon 5-6 yıldır mevcuttu. Papillom ön tanısı ile opere edildi.

Olgunun makroskopik incelenmesinde 1 x 0,8 cm'lik polipoid doku örneğinde 0,8 cm çapında beyaz renkli lezyon izlendi.

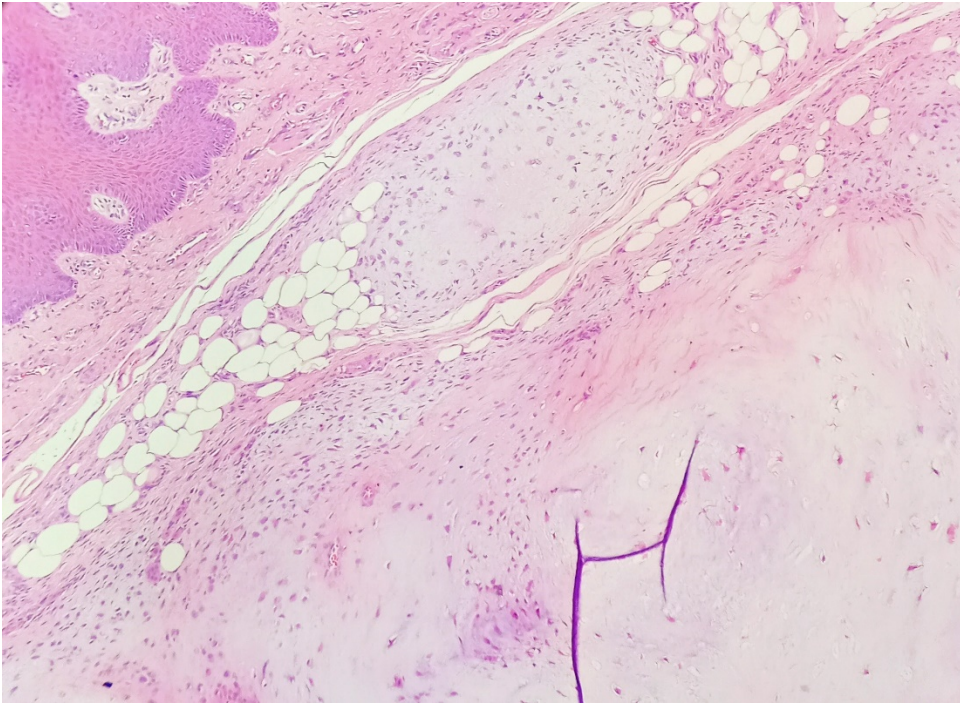
Histolojik incelemede nonkeratinize çok katlı yassı epitel dokusu ve altında fibromusküler stromada matür hyalen kıkırdaktan oluşan çevreden düzgün sınırla ayrılmış tümöral lezyon izlendi. Lezyon bazı alanlarda ince

fibrotik kapsül benzeri yapı ile çevrenmişti. Mikroskopik bulgularla olguya kondroid koristom tanısı verildi birkaç odakta matür yağ dokusu izlendi. Bu histolojik (Resim1-2).

**Resim1-** Çevreden düzgün sınırla ayrılmış kıkırdak dokusu



**Resim2-** Fokal alanlarda yağ dokusu



## TARTIŞMA

Oral kartilaginöz koristom oldukça nadir bir antitedir ve bugüne kadar 33 vaka bildirilmiştir (1). Olguların önemli bir kısmı dilde yerleşmiştir ve bunların önemli bir kısmı dorsal yüzdedir (5).

Dilde koristom oluşumunu açıklamak için çeşitli hipotezler ileri sürülmüştür. Kartilaginöz embriyonik kalıntılardan köken alma, metaplastik kondroid doku, pluripotent hücreden kaynaklanma, baskın olarak kıkırdak içeren teratom gibi bir neoplazm ve kıkırdak doku hakimiyeti olan mikst tükrük bezi tümörü ileri sürülen hipotezlerdir (3).

Dilin kartilaginöz koristomalarının histolojisi, çeşitli oranlarda kıkırdak, kemik ve yağ doku içeren tipik bir polimorfizmden oluşur (5).

Kondroid koristomlar, pleomorfik adenom, travmatik kondromatöz metaplazi, ektomezenkimal kondromiksoid tümör, granüler hücre tümörü ayrıca malign kıkırdak neoplazmalarından dikkatli bir histolojik inceleme ile ayırt edilmelidir (3,7).

Sunduğumuz olguda selülarite artışı, sitolojik atipi ve yumuşak dokuyu invaze eden binükle hücreler gibi malignite kriterleri olmayışı kondrosarkom tanısında uzaklaştırdı. Hastanın klinik (takma diş altında veya devam eden travma ile ilişkili olmaması) ve histolojik özellikleri kartilaginöz metaplazi ile uyumlu değildi. Seri kesitlerle yapılan incelemede pleomorfik adenomu düşündürecek epitelyal ve glandüler hücre grupları izlenmedi. Ektomezenkimal kondromiksoid tümör ve granüler hücre tümörünün karakteristik histolojik özellikleri olmayışı nedeniyle olgu kartilaginöz koristom olarak değerlendirildi.

## KAYNAKLAR

1. Nezam S, Nishat R, Khan SA, Shukla JN. Chondroid choristoma of the tongue: A rare case report. *Natl J Maxillofac Surg* 2022;13:S121-6.
2. R. Batra. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*. 2022;24:110–114
3. Sakrikar A, Agrawal U, Pimpale G, Agrawal P. Cartilaginous choristoma of tongue- A case report and review. *J Oral Maxillofac Pathol* 2022;26:395-8
4. Rossi-Schneider TR, Salum FG, Cherubini K, Yurgel LS, Figueredo MAZ. Cartilaginous choristoma of the tongue. *Gerodontology* 2009; 26: 78–80
5. Pereira GW, Pereira VD, Pereira Junior JA de C, da Silva R.M. Cartilaginous choristoma of the tongue with an immunohistochemical study. *BMJ Case Reports* 2012;10.1136/bcr-2012-006752
6. Semwal S, Joshi D, Gupta V, Kapoor N. Cartilaginous choristoma of tongue: A rare case report. *J Oral Maxillofac Pathol* 2019;23:S40-2.
7. Norris O, Mehra P. Cartilaginous Choristoma of the Tongue. *J Oral Maxillofac Surg* 2012; 70:643-646.