

## Baş-boyun bölgesinin nadir bir tümörü olarak primer bukkal ekstraskeletal Ewing sarkomu

Primary buccal ekstraskeletal Ewing's sarcoma as a rare tumor of head and neck region

Dr. Mustafa Şahin,<sup>1</sup> Dr. Raşit Midilli,<sup>1</sup> Dr. Ali Veral,<sup>2</sup> Dr. Taner Akalın<sup>2</sup>

*Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi <sup>1</sup>Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı, <sup>2</sup>Patoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye*

Ekstraskeletal Ewing sarkomu genelde alt ekstremitte ve paravertebral bölgeyi etkileyen, baş-boyun bölgesinde çok nadir saptanan, mezenchimal kökenli malign bir yumuşak doku tümürüdür. Erken tanı ve ardından yapılacak cerrahi eksizyon ile kombine kemoterapi ve radyoterapi programı uygun tedavi yöntemi olacaktır. Bu yazıda, daha önce bu tümör için bildirilmemiş bir yerleşim yeri olarak bukkal bölgeden gelişmiş bir ekstraskeletal Ewing sarkomu olgusu, literatür bilgileri eşliğinde sunuldu. Yaklaşık üç aydır yanağında giderek artan ağrısız şişlik yakınması ile kliniğimize başvuran 23 yaşında erkek olgunun fizik muayenesinde sol maksiller bölgede bukkal yumuşak doku içerisinde, yaklaşık olarak 5x3 cm boyutlarında düzgün sınırlı, lastik kıvamında, ağrısız, yarı mobil bir kitle saptandı. Kitle genel anestezi altında eksize edildi. Ameliyat sonrası 11 aylık takip sürecinde lokal nüks veya uzak metastaza ait bulguya rastlanmadı.

**Anahtar Sözcükler:** Bukkal; Ewing sarkomu; immünohistokimya.

Ekstraskeletal Ewing's sarcoma is a mesenchymal malign soft tissue tumor which generally affects the lower extremities and paravertebral region and is very rarely seen in the head and neck area. Early diagnosis and chemotherapy and radiotherapy program combines with surgical excision would be the appropriate treatment modality. In this article we present a case of ekstraskeletal Ewing's sarcoma which arised from the buccal area as an unusual localization together with information from the literature. In the physical examination of a 23-year old male patient who admitted to our clinic with a complaint of painless mass on his cheek which had been increasingly growing for approximately three months, a painless semi-mobile mass of approximately 5x3 cm in size with regular borders and elastic consistency was found within buccal soft tissue in the left maxillary area. The mass was excised under general anesthesia. No local recurrences or findings of distant metastases were observed during the 11-month postoperative follow-up.

**Key Words:** Buccal; Ewing's sarcoma; Immunohistochemistry.

İlk kez 1921 yılında James Ewing tarafından tanımlanan Ewing sarkomu (ES), esas olarak ergen ve genç erişkinlik döneminde görülen, vücutta en sık alt ekstremitte kemiklerinden köken alan küçük, yuvarlak, mavi hücreli mezenchimal bir malignitedir. Olguların %90'ında tümör yumuşak dokuya uzanım göstermektedir.<sup>[1]</sup> Ekstraskeletal

Ewing sarkomu (ES) 1969 yılında Tefft, 1975 yılında Angervall ve Enzinger tarafından osseöz ES'ye morfolojik olarak benzerlik gösteren fakat yumuşak dokudan köken alan bir malignite olarak tanımlanmasından bu yana farklı bir antite olarak ele alınmaktadır. Ekstraskeletal ES daha ileri yaş grubunda ve vücudun farklı yerlerinde