

Sert Damakta HPV ve Oral Kanser ile İlişkili Oral Skuamöz Papilloma: Bir Olgu Sunumu ve Literatür Derlemesi

Oral Squamous Papilloma Associated with Hpv and Oral Cancer in A Hard Palate: A Case Report and Review of the Literature

Mine Çetin, Güldane Mağat, Sevgi Özcan

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı
Konya, Türkiye

Özet: Oral Skuamöz Papilloma (OSP), oral mukozada en yaygın görülen benign tümördür. Temel etiyolojik faktör Human Papilloma Virüsü'dür (HPV). Son yıllarda HPV enfeksiyonu ile doğrudan ilişkili olduğu gözlenmiştir. Bu vaka sunumunda 54 yaşında erkek hastada damakta skuamöz papilloma olgusunu sunuyoruz. 54 yaşında erkek hasta diş ağrısı nedeniyle kliniğimize başvurdu. Hastadan alınan anamnezde sistemik hastalığı yoktu. Hasta aynı zamanda alkol tüketiminin olmadığını fakat sigara kullandığını belirtti. Klinik muayene sırasında, posterior sert damak yüzeyinde, yaklaşık 4 mm çapında, beyazımsı-pembe renkli, tabanı saplı olan vejetatif bir lezyon gözlemlendi. Hasta lezyonu ilk kez 3 ay önce farkettiğini söyledi. Klinik muayeneden sonra ekzizyonel biyopsi yapıldı. Histopatolojinin sonuçları oral skuamöz papilloma tanısı ile uyumluydu ve maligniteyi düşündürmüyordu. Hastaya patolojinin cinsel yolla bulaşabileceği, bu durumu önlemek için cinsel ilişki sırasında her zaman prezervatif kullanması ve periyodik tıbbi takip kontrollerini yaptırması gerektiği önerildi. Oral skuamöz papillomanın kesin tanısı için altın standart klinik ve histopatolojik incelemelerdir. Skuamöz papilloma yaygın görülen benign bir tümördür. Bununla birlikte, HPV ile oral kanser arasında bir korelasyon saptanmıştır. Bu nedenle bu lezyonun tanısı, tedavisi ve takibi önemlidir. Olgumuz bu lezyonların erken tanısının önemini vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Squamöz papillom, human papilloma virüsü, oral kanser, sert damak

Abstract: Oral Squamous Papilloma (OSP) is the most common benign tumor in the oral mucosa. The main etiological factor is the Human Papilloma Virus (HPV). In recent years, it has been observed that it is directly related to HPV infection. In this case report, we present a case of squamous papilloma in the palate in a 54-year-old male patient. A 54-year-old male patient was admitted to our clinic for toothache. There was no systemic disease in the anamnesis taken from the patient. The patient also stated that he did not consume alcohol but smoked. During the clinical examination, a vegetative lesion of approximately 4 mm in diameter, whitish-pink in color, with a stalk was observed on the posterior hard palate surface. The patient said that he first noticed the lesion 3 months ago. Excisional biopsy was performed after clinical examination. The results of histopathology were consistent with the diagnosis of oral squamous papilloma and did not suggest malignancy. The patient was advised that the pathology could be transmitted sexually, to use condoms during sexual intercourse and to have periodic medical follow-up checks to prevent this condition. The gold standard for clinical diagnosis of oral squamous papilloma is clinical and histopathological examination. Squamous papilloma is a common benign tumor. However, a correlation was found between HPV and oral cancer. Therefore, the diagnosis, treatment and follow-up of this lesion is important. Our case emphasizes the importance of early diagnosis of these lesions.

Keywords: Squamous papilloma, human papilloma virus, oral cancer, hard palate

ORCID ID of the authors: M.Ç. 0000-0002-5151-7662, G.M. 0000-0003-4418-174X, S.Ç. 0000-0002-2349-9292

Received 23.07.2020

Accepted 20.08.2020

Online published 24.09.2020

Correspondence: Mine ÇETİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı Konya, Türkiye
e-mail: minecelikcetinn@gmail.com

1. Giriş

Oral Skuamöz Papilloma (OSP), oral mukozada en yaygın görülen benign tümördür. Temel etiyolojik faktör Human Papilloma Virüsü'dür (HPV). Son yıllarda HPV enfeksiyonu ile doğrudan ilişkili olduğu gözlenmiştir (1).

Bu vakada 54 yaşındaki bir erkek hastanın damağında görülen skuamöz papilloma olgusunu sunmayı amaçlıyoruz.

Olgu Sunumu

54 yaşında erkek hasta diş ağrısı nedeniyle kliniğimize başvurmuştur. Alınan anamneze

göre hastanın sistemik hastalığı bulunmamaktadır. Hasta aynı zamanda alkol tüketmediğini fakat sigara kullanımının olduğunu belirtmiştir.

Klinik muayene sırasında, posterior sert damak yüzeyinde, yaklaşık 4 mm çapında, beyazımsı-pembe renkli, tabanı saplı olan vejetatif bir lezyon gözlemlendi (Resim.1). Hasta lezyonu ilk kez 3 ay önce fark ettiğini belirtti. Lezyon lokal, ağrısız ve kanamalı olmayan bir lezyondur. Hastanın konuşma yutkunma gibi fonksiyonlarına negatif bir etkisi yoktu. Hastanın panoramik radyografında lezyon bölgesinde herhangi bir bulguya rastlanmadı.



Resim 1. Hastanın klinik muayenesi sırasında posterior sert damak yüzeyinde fark edilen, yaklaşık 4 mm çapında, beyazımsı-pembe renkli, tabanı saplı olan vejetatif lezyon

Klinik muayene sonrası eksizyonel biyopsi yapıldı. Histopatoloji raporu OSP tanısı ile uyumluydu ve maligniteyi düşündürmüyordu. Hastaya patolojinin cinsel yolla bulaşabileceği bildirildi. Bu durumu önlemek için cinsel ilişki sırasında her zaman prezervatif kullanması ve periyodik tıbbi takip kontrollerini yaptırması gerektiği önerildi.

2. Tartışma ve Sonuç

HPV; papilloma virüs ailesinden çift sarmal yapıya sahip bir DNA virüsüdür. HPV epidermin ve müköz membranın çok katlı yassı epitelinde benign ve malign değişikliklere neden olur (2). Baş, boyun, ürogenital organlar, deri ve müköz membranlarda görülen birçok benign ve

malign lezyonların etiyolojik faktörleri arasında gösterilmektedir.

Yapılan çalışmalar göstermiştir ki HPV-16 en yaygın genotiptir (% 53.8) ve bunu takiben pozitif örneklerin % 34.6'sında bulunan HPV-6 olmuştur. Diğer tipler daha nadir tespit edilmiştir (3).

Oral kanserlerin yaklaşık %20'si ve orofaringeal kanserlerin %60-80'inin HPV enfeksiyonuna bağlı olabileceği düşünülmektedir (4). Yüksek riskli HPV-16, prezervatif kullanımı olmaksızın gerçekleştirilen vajinal cinsel ilişkilerle veya oral seks ile ilişkilidir. Daha erken yaşta ilk cinsel deneyim, cinsel partner sayısı ve oral seks olasılığı yüksek olan cinsel uygulamalar,

HPV enfeksiyonunun prevalansının artması ile ilişkili olabilir (4).

OSP, HPV'nin neden olduğu çok katlı skuamöz epitelin benign proliferasyonu sonucu meydana gelen papiller veya verrüköz ekzofitik kitledir (5). Kadın ve erkekte eşit sıklıkta görülmektedir. Genellikle çocuklarda geliştiği iddia edilse de, herhangi bir yaşta görülebileceği belirtilmiştir.

HPV enfeksiyonu ve ağız kanseri arasındaki ilişki iyi bir şekilde ortaya konmuş olsa da, ağız kanseri sigara içimi, aşırı alkol tüketimi, kötü oral hijyen, oral protezlerin tahrişi, beslenme yetersizliği ve kronik oral enfeksiyonlar da kanser oluşumunda etkindir (6).

Tütün çiğnenmesi oral kavitede erozyonlara ve zayıf bir mukoza yüzeyine neden olur, HPV enfeksiyonlarına duyarlılığı artırır ve prekanseröz lezyonlar oluşumuna neden olabilir (6).

Lezyonlar tekli veya çoklu olmak üzere iki tipte ortaya çıkabilir. Tekli olarak ortaya çıkan lezyon en sık 30-50 yaş aralığında teşhis edilir (7). Ekzofitik bir büyümeye sahiptirler ve geniş tabanlı bir oval şişkinlik ya da pediküllü bir lezyon olarak ortaya çıkarlar. Yüzey, kaba bir verruka konturu veren küçük parmak benzeri çıkıntılar gösterebilir (7). Genelde dil, dudak ve yumuşak damakta gelişme eğiliminde olan OSP, ağız herhangi bir yerinde de görülebilir (7). Bizim vaka hastamızda lezyon sert damakta görülmektedir.

OSP'nin kesin tanısı için altın standart klinik ve histopatolojik incelemedir. Skuamöz papilloma yaygın görülen benign bir tümördür. Bununla birlikte, HPV ile oral kanser arasında bir korelasyon saptanmıştır. Bu nedenle bu lezyonun tanısı, tedavisi ve takibi önemlidir. Olgumuz bu lezyonların erken tanısının önemini vurgulamaktadır.

KAYNAKLAR

1. Syrjänen K, Syrjänen S, Lamberg M, Pyrhönen S, Nuutinen J. Morphological and immunohistochemical evidence suggesting human papillomavirus (HPV) involvement in oral squamous cell carcinogenesis. *Int J Oral Surg.* 1983;12:418-24.
2. Babaji P, Singh V, Chaurasia VR, Masamatti VS, Sharma AM. Squamous papilloma of the hard palate. *Indian J Dent.* 2014;5:211-13.
3. Badaracco G, Venuti A, Di Lonardo A, et al. Concurrent HPV infection in oral and genital mucosa. *J Oral Pathol Med.* 1998;27:130-34.
4. Sarısoy ZA, Yıldırım G, Sarısoy AB, Özcan KM. Oral Kavite ve Orofarenks Benign ve Malign Lezyonlarında Human Papilloma Virüs İlişkisi, Güncel Yaklaşım. *Okmeydanı Tıp Dergisi.* 2018;34:31-7.
5. Özener HÖ, Kuru L, Kuru B. Oral skuamöz hücreli papillom: Bir olgu raporu. *Clinical and Experimental Health Sciences.* 2015;5(2):140-4.
6. Zil-A-Rubab, Baig S, Siddiqui A, et al. Human papilloma virus--role in precancerous and cancerous oral lesions of tobacco chewers. *J Pak Med Assoc.* 2013;63:1295-8.
7. Fişekçioğlu E, Serindere G, Gündüz K. Oral Mukozanın Viral Enfeksiyonları. *Türkiye Klinikleri Oral and Maxillofacial Radiology-Special Topics.* 2018;4:63-70.