

OLGU BİLDİRİSİ

Oral Mukozada Hiperpigmentasyon ile Prezente Olan Human Papilloma Virüs İnfeksiyonu

Dr. Ömer Faruk Elmas,¹ Dr. Okan Kızılyel,¹ Uzm. Dr. Mahmut Sami Metin,²
Yard. Doç. Dr. Handan Bilen,¹ Prof. Dr. Mustafa Atasoy¹

¹Atatürk Üniversitesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum

²Afşin Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Kahramanmaraş

Yazışma Adresi: Dr. Okan Kızılyel, Atatürk Üniversitesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum
E-posta: erester.34@hotmail.com

Özet

Oral Mukozada Hiperpigmentasyon ile Prezente Olan Human Papilloma Virüs İnfeksiyonu

Oral mukoza, pigmente lezyonların sık görüldüğü bir lokalizasyondur. Oral mukozal pigmentasyon fizyolojik ya da patolojik ve ekzojen ya da endojen kaynaklı olabilir. Sistemik bir hastalığın belirtisi olarak da görülebilen oral mukozal pigmentasyonlarda, ayırıcı tanı önem arz etmektedir. 23 yaşında kadın hasta oral ve genital mukozada 1 yıldır hiperpigmente lezyonlarla kliniğimize başvurdu. Oral mukoza lezyonundan biyopsi alındı. Histopatolojik değerlendirmede viral koilositik değişiklikler tespit edildi. Klinik ve histolojik bulgular ile mukozal human papilloma virüs infeksiyonu tanısı konuldu. Rutin laboratuvar testleri normaldi. Diğer hiperpigmentasyon nedenleri ekarte edildi. Mukozal hiperpigmentasyonda human papilloma virüs infeksiyonunu ayırıcı tanıda düşünmek gerektiğini vurgulamak için bu olguyu sunuyoruz.

Anahtar Kelimeler: Human papilloma virüs, koilositoz, mukozal hiperpigmentasyon

Abstract

Human Papilloma Virus Infection Presented with Hyperpigmentation in Oral Mucosa

Oral mucosa is a common localization for pigmented lesions. Oral mucosal pigmentation may be physiological pathological and exogenous endogenous. Differential diagnosis is important in oral mucosal pigmentation which may be a sign of systemic disease. A 23-year-old woman was presented with hyperpigmented lesions in oral and genital mucosa for one year. Biopsy was taken from oral mucosa. Viral koilocytic changes were detected in histopathological investigation. Mucosal human papilloma virus infection was diagnosed with clinical and histopathological findings. Routine laboratory tests were normal. Other causes of hyperpigmentation were excluded. We reported this case to emphasize that it is necessary to think about human papilloma virus in differential diagnosis of mucosal hyperpigmentation.

Keywords: Human papilloma virus, koilocytosis, mucosal hyperpigmentation

Giriş

Çeşitli etyolojik faktörlerin oluşumunda rol oynayabildiği oral mukozal pigmentasyon, ayırıcı tanı spektrumu oldukça geniş bir tablo olarak karşımıza çıkmaktadır. Biz burada oral mukozada pigmentasyon nedeniyle başvuran ve human papilloma virüs (HPV) infeksiyonu tanısı konulan 23 yaşında bir bayan olgu sunuyoruz.

Olgu

23 yaşında bayan hasta, kliniğimize ağız içerisinde kahverengi-siyah renk değişikliği şikayeti ile başvurdu. Hasta yakınmasının 1 yıldır var olduğunu ve giderek artış gösterdiğini ifade ediyordu. Özgeçmişinde bilinen bir hastalık veya ilaç kullanım öyküsü yoktu. Hastanın dermatolojik muayenesinde oral ve genital mukozada, mukozanın büyük bölümünü içeren alanda retiküler karakterde hiper-

pigmente lezyon saptandı (**Resim 1**). Hastanın sistemik fizik muayenesinde ek bulguya rastlanmadı. Tam kan sayımı ve rutin biyokimyasal incelemeler normal sınırlardaydı. Oral mukozadan alınan biyopsinin histopatolojik



Resim 1. Bukkal mukozada retiküler karakterde hiperpigmente lezyon

incelemesinde viral koilositik değişiklikler saptandı. Klinik ve histolojik bulgular ışığında oral mukozal HPV enfeksiyonu tanısı konuldu. Hasta genital ve servikal HPV enfeksiyonu yönüyle jinekoloji kliniğine yönlendirildi. Oral HPV enfeksiyonuna yönelik olarak kriyoterapi önerilen hasta tedaviyi kabul etmedi.

Tartışma

Oral mukozanın pigmentte lezyonları fizyolojik pigmentasyondan malign neoplazmlara kadar değişen geniş spektrumu ifade eder (1). "İrsi" veya fizyolojik oral pigmentasyon olarak adlandırılan durum, genellikle siyah derililerde ve ilk iki dekatta ortaya çıkar (2, 3, 4). Addison hastalığı ve Cushing sendromu gibi sistemik hastalıklarda da oral mukozal pigmentasyon görülebilir (4, 5). Hastamızda Addison hastalığı veya Cushing sendromunu destekleyen herhangi bir fizik muayene ve laboratuvar bulgusu yoktu. Otozomal dominant geçişli bir hastalık olan Peutz-Jeghers hastalığı da mukozal pigmentasyona neden olabilir (2, 3, 5). Bu hastalıkta mukozal pigmentasyona ek olarak kolon polipozisi, aile öyküsü ve perioral pigmentasyon bulunması tipiktir. Olgumuzda mukozal pigmentasyona ek olarak Peutz-Jeghers sendromunu destekleyen ek bir bulguya rastlanmadı. Laugier-Hunziker sendromu ise mukozal pigmentasyona ek olarak tırnaklarda striat melanoninin görülebildiği asemptomatik bir antitedir (5). Olgumuzun ayırıcı tanısında, Laugier-Hunziker sendromu ön planda düşünülmüştü. Hastamızda herhangi bir tırnak bulgusu yoktu ve histopatolojik inceleme ile HPV enfeksiyonu tanısı desteklenmişti. Minosiklin, antimalaryaller, fenotiyazinler, busulfan, kinidin, siklofosamid, ketokanazol ve tetrasiklini içeren bir takım ilaçlar da oral mukozal pigmentasyona neden olabilmektedir (2, 4, 5). Olgumuzda herhangi bir ilaç kullanım öyküsü yoktu. Oral malign melanom, oral mukozada pigmentte lezyonlara neden olabilen bir diğer antitedir (3, 6). Asemptomatik pigmentte lezyonun hızlı büyüme göstermesi, mukozal melanoma açısından uyarıcı olmalı ve bu hastalarda mutlaka histopatolojik incelemeyle melanom tanısı ekarte edilmelidir. HPV oral mukozada, benign tablolardan malign değişikliklere kadar uzanan geniş spektrumda, bir çok pa-

tolojinin nedeni olabilir. Bunlar; fokal epitelyal hiperplazi, oral skuamöz papillom, oral kondiloma akkümünata, verruka vulgaris, oral liken planus, oral verrüköz karsinom, oral lökoplaki ve oral skuamöz karsinom olarak sıralanabilir (7). Olgumuzda ön tanılarımızdan biri de oral liken planustu, fakat histopatolojide likenoid değişiklik gözlenmedi. Hastamızdan alınan biyopsi materyalinin histopatolojik incelemesinde gözlenen koilositoz ve vakuoller değişiklikler HPV etkisi olarak yorumlandı ve ayırıcı tanıya giren diğer patolojiler ekarte edilerek oral HPV enfeksiyonu tanısı konuldu. Literatürde oral mukozada pigmentasyon ile prezente olan oral mukozal HPV enfeksiyonuna rastlanmadı.

Sonuç

Oral mukozada pigmentasyona neden olan patolojiler çok geniş bir spektruma sahiptir. Kesin tanıda kliniğin yanı sıra histopatolojik değerlendirme esas teşkil etmektedir. Oral mukozada pigmentasyon ile prezente olan olgularda, HPV enfeksiyonu ayırıcı tanıda mutlaka dikkate alınmalı ve gerektiği durumlarda histopatolojik inceleme yapılmalıdır.

Kaynaklar

1. Caldeira PC, de Sousa SF, Gomez RS, Silva TA. Diffuse pigmentation of the oral mucosa. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2010; 110: 550-553.
2. Meleti M, Vescovi P, Mooi WJ, van der Waal I. Pigmented lesions of the oral mucosa and perioral tissues: a flow-chart for the diagnosis and some recommendations for the management. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2008; 105: 606-616.
3. Kauzman A, Pavone M, Blanas N, Bradley G. Pigmented lesions of the oral cavity: review, differential diagnosis, and case presentations. *J Can Dent Assoc* 2004; 70: 682-683.
4. Lenane P, Powell FC. Oral pigmentation. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2000; 14: 448-465.
5. Eisen D. Disorders of pigmentation in the oral cavity. *Clin Dermatol* 2000; 18: 579-587.
6. Femiano F, Lanza A, Buonaiuto C, Gombos F, Di Spirito F, Cirillo N. Oral malignant melanoma: a review of the literature. *J Oral Pathol Med* 2008; 37: 383-388.
7. Bharti AH, Chotaliya K, Marfatia YS. An update on oral human papilloma virus infection. *Indian J Sex Transm Dis* 2013; 34: 77-82.