

# BİR WHITE SPONGE NEVUS OLGUSU

## ONE WHITE SPONGE NEVUS CASE

Akın AKTAŞ, Vedat ERTUNÇ, Teoman ERDEM, Ali KARAKUZU, Sabahat KOT

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dermatoloji Anabilim Dalı, ERZURUM

### Özet

White sponge nevus nadir görülen, benign karakterde, otozomal dominant geçiş gösteren oral mukozayı tutan ve bazen de extraoral yerleşim gösteren bir hastalıktır. Bu nedenle oral mukoza lezyonları bulunan bir olgu sunuldu.

**Anahtar kelimeler :** *White sponge nevus.*

### Summary

White sponge nevus is a rare, benign, autosomal dominant inherited disorder which involves oral mucosa and sometimes extraoral areas. In this case, a patient with oral mucosal lesions was presented.

**Key words :** *White sponge nevus.*

AÜTD 1997, 29:418-419

MJAU 1997, 29:418-419

### Giriş

İlk defa 1935 yılında Cannon tarafından tanımlanan white sponge nevus nadir görülen benign karakterde, otozomal dominant geçiş gösteren oral mukozayı tutan ve bazen de extraoral yerleşim gösteren bir hastalıktır (1,2,3,4,5). Oral mukozanın herhangi bir bölümü tutulabilir. Plakların büyüklüğü kişiden kişiye değişebilir ve aynı kişide farklı zamanlarda değişik büyüklükte olabilir. Hastalığın şiddet ve yaygınlığına neden olan faktörler bilinmemektedir. White sponge nevus plakları asemptomatiktir ve hastalık farkına varılmadan önce ağız içine yerleşmiştir. Plakların yüzeyleri kalındır, kıvrımlar gösterir, yumuşaktır ve soyulmak suretiyle alttaki dokudan ayrılabilir (1,2,3,4).

### Olgu

DT, 18 yaşında bayan hasta, ağız içinde bulunan yaklaşık üç yıl önce farkına varılan asemptomatik lezyonla başvurdu. Anamnezde annesinde de benzer bulgu olduğu belirtildi. Hastanın yapılan fizik muayenesinde patoloji saptanmadı. Dermatolojik muayenesinde; saç ve saçlı deri, deri, tırnaklar normaldi. Ağız mukozasında yanak iç yüzlerinde yaygın, beyaz-grimsi renkte yer yer kalınlaşmış, yüzeyi kaba görümlü plaklar mevcuttu (Şekil 1). Candida için lezyonlardan direkt tetkik yapıldı, ancak etken görülemedi.

Yapılan rutin hemogram, ürogram ve biyo kimyasal tetkikleri normal olarak saptandı. Ağız içindeki lezyondan punch biopsi yapıldı. Biopsinin incelenmesinde; epidermiste epitelyal akantozis ve parakeratozis mevcuttu. Tüm spinöz hücreleri vakuolize olmuştu ve normal mukozaya göre nükleusları küçüktü, ancak herhangi bir atipi yoktu (Şekil 2-3).

### Tartışma

Oral mukozada yerleşen beyaz renkli lezyonlar klinik olarak birbirlerine benzerler. Bu lezyonlar konjenital veya akkiz hastalıklarla birlikte olabilirler. Ayrıca tanı için histopatolojik inceleme ve birlikte olan cilt lezyonlarının incelenmesi gerekir. White sponge nevus otozomal dominant kalıtım gösterir. Doğumda veya çocukluk çağında ortaya çıkar. Klinik olarak ağız mukozasında kalın, beyaz, bazen kabarık plak şeklinde lezyonlar bulunur. Genellikle asemptomatik olan lezyonlarda mekanik irritasyonu takiben yanma ve ağrı görülebilir. Oral mukoza dışında rektumda, nazal mukozada, vajende ve özefagusta bulunabileceği bildirilmiştir (1,2,3). Histopatolojik olarak inceleme yapıldığında; lezyonlarda akantoz, parakeratoz, hiperkeratoz, diskeratoz ve yaygın olarak sitoplazmik vakuolizasyon görülür (4,5). Oral white sponge nevusun ayırıcı tanısında darier, diskeratozis konjenita, pachyonychia congenita, herediter benign intraepitelyal diskeratoz, liken planus, candidiazis, oral hairy lökoplaki, leucodema, pitriazis rubra plaris, lupus eritematozus, liken sklerozus et atroficus düşünülmelidir. Bu durumlar birbirinden histolojik olarak ayırt edilebilir (1,2,3,4,5). Bizim olgumuz klinik ve histopatolojik bulguları ile white sponge nevusa uyuyordu.

### Kaynaklar

1. Aloï FG, Molinero A. White sponge nevus with epidermolytic changes. *Dermatologica* 1988; 177 (5): 323-7.
2. Nichols GE, Cooper PH, Underwood PB, Greer KE. White sponge nevus. *Obstetrics and Gynecology* 1990; (3): 545-8.
3. Gallagher GT. Disorders of the mucocutaneous integument. In fitzpatrick TB et al (Eds),

Dermatology in general medicine. Fourth edition. Newyork: McGraw-Hill Inc, 1993: 1366-7.

4. Jorgenson RJ, Levin LS. White sponge nevus. Arch Dermatol 1981; 117: 73-6.
5. Lever WF. Histopatholgy of the skin. Seventh edition. Philadelphia: JB Leippincott Comp, 1990: 527-8.

**Yazışma Adresi :**

Yrd.Doç.Dr.Akın AKTAŞ  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fak.  
Dermatoloji A.B.D., ERZURUM  
Tel : 0-442-2331122 / 1568-1090