

# SÜNNET İSTEMİYLE GELEN HASTALARDA ÜZÜCÜ KAYGI VERİCİ TANİ; BALANİTİS OBLİTERANS



Deniz Kaan Balal, Olga Devrim Ayvaz, Şefik Çaman, Ayşenur Celayir, Ecmel Kaygusuz

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, İstanbul/Türkiye

## Giriş

Balanitis obliterans, tipik olarak genital deriyi tutan kronik mukokutanöz immün aracılı bir hastalıktır. Prepusyal lezyonlara ek olarak, tutulum yerine bağlı olarak sklerotik freniluma, üretral meada darlık gibi cerrahi patolojilere yolaçabilir. Erozyonlar, ülserler, hatta büllöz lezyonlar nedeniyle psikoseksüel sağlığı olumsuz etkileyebilen, premalign lezyonlar açısından takip gerektirdiği için tanını alan çocukların ebeveynlerine üzüntü ve kaygı veren bir hastalıktır.

Bu geriye dönük çalışmada sünnet istemiyle başvuran, tamamen sağlıklı olduğu düşünülen, peroperatif prepsiyumun ya da glansın görünümünden dolayı patolojik olduğu düşünülen sünnet materyallerinin patoloji birimine gönderilmesiyle balanitis obliterans tanısı alan hastaların erken takip bulgularının değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

## Materyal-Metod

Ocak 2010-Ocak 2024 tarihleri arası 3. Basamak Eğitim Araştırma Hastanesine sünnet istemiyle başvuran tamamen sağlıklı olduğu düşünülen hastalarda preoperatif görünümünden dolayı patolojik olduğu düşünülen sünnet derisi patoloji birimine gönderilen hastalarda balanitis obliterans tanısı alan hastalar çalışmaya dahil edildi.

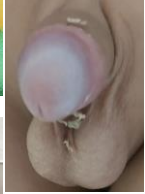
Hastanın sünnet yaşı, kilosu, üriner sistemle ilgili şikayet varlığı, fizik muayene bulguları, ek muayene bulgusu, özgeçmiş ya da soygeçmişte özellik varlığı, operasyon sırasında tutulum bölgesi, patoloji sonuçları, peroperatif komplikasyon varlığı, postoperatif erken dönem komplikasyon varlığı, takip sıklığı, takip bulguları, tedaviye yanıt verileri retrospektif olarak hastane kayıt sisteminden toplandı ve SPSS programı ile analiz edildi.



Şekil 1: Patolojik fimoiz görünümünde sünnet derisi



Şekil 2: Hastalıklı etkilenen sünnet derisi



Şekil 3: Postop glans görüntüsü

## Bulgular

Ocak 2010-Ocak 2024 tarihleri arasında 22 hasta patolojik olarak balanitis obliterans tanısı aldı. Hastaların yaş ortalaması  $5,8 \pm 3$  yaş (min=1, max=10), kilo ortalaması  $24,8 \pm 11,1$  kg (min=7, max=50) dir. Sünnet öncesi dönemde enfeksiyon dışında en az 1 kez üriner sistemle ilgili şikayet varlığı %18 hastada pozitif. 15 hastada fimoiz mevcuttu. Fizik muayenede 4 hastada hipospadias ve 4 hastada kordi ek bulguları saptandı. 3 hastanın özgeçmişinde inguinal herni öyküsü vardı. 1 hastanın soygeçmişinde ailede akrabalık vardı. Ameliyat notlarında tutulum bölgesi olarak 4 hastada glans penisin meatus bölgesi hariç kısmı, 2 hastada ise meatusu da içerir tarzda tüm glans penis bölgesi tarif edilmişti. Hiçbir hastada peroperatif komplikasyon olmadı. Hastaların tedavisinde Triamsinolon asetonid, Centella asiatica ve feniramin hidrojen maleat içerikli pomadlar kullanılmıştır. Postoperatif erken dönemde komplikasyon olmadı ancak etkilenmiş bölgenin normale yakın iyileşme süreci 1 ayı buldu. Hastalar başta aylık poliklinik kontrollerine çağrılırken, remisyona girdiği düşünülen hastalar 6 aylık poliklinik kontrolleriyle takip edildi. Postoperatif 4 yıllık takip sürecinde hiçbir hastada üretral meatus darlığı ya da şekil bozucu fibrotik iyileşme, kontraksiyona rastlanmadı.

## Tartışma-Sonuç

Balanitis obliteransın geç farkedilmesi yaşam kalitesini değiştirebilir. Şekil bozucu anatomik değişikliklere yol açabilir, genital kanser riskini artırabilir. Lazer bazlı, rejeneratif tedaviler topikal JAK inhibitörleri ile daha yenilikçi yaklaşımlar umut verici olsa da çocuklarda ultra güçlü topikal kortikosteroidler hala en yaygın kullanılan tedavi şeklidir.

**Çıkar Çatışması Beyanı:** Yazarlar bu çalışma ile ilgili herhangi bir çıkar çatışması bildirmemiştir