

DUPLİKE EKSTROFİ: BİR OLGU SUNUMU**DUPLICATE EXTROPHY: A CASE REPORT**

KARADEMİR A.K., ALBAYRAK S., ŞENKUL T., AKYOL İ., BAYKAL K., ERDEN D.
GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Üroloji Kliniği, İSTANBUL

ÖZET

Duplike ekstrofi, mesane ekstrofinin nadir görülen tiplerinden biridir. Literatürde sadece 5 olgu bildirilmiştir. 7 yaşında bir erkek çocukta tespit ettiğimiz duplike ekstrofi'yi bir olgu sunumu olarak yayınlıyoruz.

Anahtar Kelimeler: Duplike Ekstrofi

ABSTRACT

Duplicate extrophy is rare a variety of bladder extrophy. Only five cases have been reported. Up the now, we reported a seven year-old male with duplicate extrophy

Key Words: Duplicate extrophy

GİRİŞ

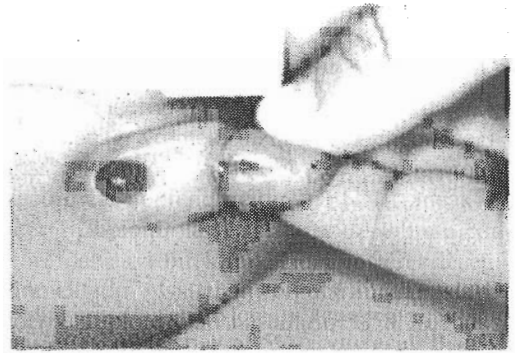
Ekstrofi, ürogenital sinusün ventral defektidir¹. Her 10-50 bin canlı doğumda bir görülür². Erkek/kadın oranı 2-3/1 dir¹. İntestinal, iskelet ve ürogenital sistemi içine alan geniş ve ciddi doğumsal anomaliler kompleksidir².

Mesane ekstrofisi, embriyolojik gelişimdeki defektin en klasik şeklidir. Ancak klasik tanımlanmanın dışında, mesane ekstrofinin tümüyle gelişmediği veya embriyolojik gelişimin değişik aşamalarında sapmaların olduğu bilinmektedir. Bunlar ekstrofinin alt grupları olarak tanımlamakta ve bu olgular içerdikleri gelişim anomalilerine göre; süperior vezikal fissür, duplike ekstrofi, pseudoekstrofi, covered ekstrofi gibi adlandırılırlar. Bunlar daha hafif klinik tablolarla görülür. Süperior vezikal fissürle doğan bebeklerde bu fissür spontan kapanması, karın ön duvar kaslarının ve cildinin oluşma süresi içinde prepubik bölgede artık mukozal adacığı kalabilir. Böyle olgular duplike ekstrofi olarak tanımlanır. Mesane tamamen kapanmıştır. Ekstrofide semptomlar komplekslerinden bazı izler bulunabilir.

OLGU SUNUMU

7 yaşında erkek çocuk ailesi tarafından prepubik alanlardaki çukurluk ve buradan dışarıya sarkan mukozal adacık nedeniyle getirildi. Muayenede penis kökünün hemen üstünde 0.7x0.7 cm'lik bir alanda mukoza nemliliği ve renginde oluşum görüldü. Bu bölgede cilt çukurlaşmış en derinleştiği noktada daha ince bir sapla bağlı mukozal yüzeyi olan polipoid oluşum görüldü (Resim-1). Pensetle tutulduğu ve çekildiğinde ağrı-

dokunma duyusu uyandırmıyor, mukozal elastikiyet ile uzayabiliyordu. Glans penis dorsalinde yarık mevcuttu. Ancak epispadiyas ve dorsal kordi yoktu. IVP ile üriner sistem kontrol edildi ve normal olarak değerlendirildi. Retrograd üretra grafisi normaldir. Olguda mukozal adacık tamamen eksize edildi ve cilt cilde gelecek şekilde devamlılık sağlayan dikişler konuldu.



Resim-1. Duplike Ekstrofi Olgusu

TARTIŞMA

Bu güne kadar literatürde tüm detaylarıyla bildirilmiş 5 duplike ekstrofi olgu bulunmaktadır. 1971'de Ellis 1 olgu¹, 1986'da Muecke² 1 olgu ve aynı yıl Arap-Giron³ 3 olgu ve 1999'da Andiran⁴ 1 olgu bildirmiştir. Bu olguların her birinde küçük varyasyonlar tanımlanmış olmakla

beraber hepsinde prepubik bölgede mesaneden arta kalan bir mukoza adacığı tanımlanmaktadır. Bizim olgumuzda epispadiasın tam gelişmediğini ancak glans dorsalinde epispadik penisi çağrıştıran bir yarık bulunmaktadır. Üretra intaktı ve dorsal kordi yoktu.

Olgumuzda cerrahi onarım gerektiren başka anomaliler yoktu. Yalnızca bu mukozal adacığın eksizyonu ve cildin kapatılması ile cerrahi tedavi tamamlandı ve istenen kozmetik görünüm kazanıldı.

Olgumuzu, 1999 yılının sonuna kadar bildirilmiş altıncı olgu olması nedeniyle yayınlıyoruz.

KAYNAKLAR

- 1- **Ellis DG:** Duplicate Extrophy of Bladder. J. Urol. 106: 25, 1971
- 2- **Muecke EC:** Extrophy Epispadias and other anomalies of the bladder. Walsh PC, Gittes RF, Perlmutter AD, and Stamey TA, (eds.) Campbell's Urology, 5 th Edition. Philadelphia, WB Saunders Co, 1986
- 3- **Arap S, Giron AN:** Duplicated Extrophy: Report of three cases. Eur.Urol. 12: 451, 1986
- 1- **Andıran F, Tanyel FC:** Duplicate Extrophy of the bladder. J. Pediatr Surg. Apr: 34(4): 626-7, 1999