

Konjenital Anterior Üretrokutanöz Midpenil Fistül ve Penil Kordi - Olgu Sunumu

İbrahim Baytar, Mehmet Çakmak, Birgül Karaaslan, Fatma Saraç
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,
Çocuk Cerrahisi



Konjenital anterior üretrokutanöz fistül (CAUF) son derece nadirdir ve literatürde yalnızca 63 olgu bildirilmiştir; bunlardan altısı Türkiye’denidir. Olgu izole olarak veya hipospadias ya da kordi ile birlikte görülebilir. Etiyoloji tam olarak bilinmemektedir, ancak üretal plağın fokal bir defekti, üretal kıvrımların füzyonunu engelleyebilir. Biz burada, midpenil yerleşimli konjenital anterior üretrokutanöz fistül ve kordi ile başvuran 3 yaşında erkek bir olgu sunmaktayız.

Olgu Sunumu:

Üç yaşında erkek çocuk, penis ventral yüzeyinde anormal bir açıklıktan idrar gelmesi şikâyeti ile çocuk cerrahisi kliniğimize başvurdu. Hastanın cerrahi veya travma öyküsü yoktu. Ateş, ağrı veya üriner sistem enfeksiyonu gibi başka bir semptom öyküsü bulunmamaktaydı. Büyüme ve gelişimi yaşına uygundu. Semptomları ile ilişkili herhangi bir ilaç kullanımı ya da maruziyeti olmamıştı. Aile öyküsünde genitoüriner malformasyon yoktu.

Fizik muayenede, orta penil ventral açıklık mevcuttu, eksternal üretal meatus normaldi. Prepusyum ve glans normaldi, yaklaşık 30 derece ventral kordi saptandı. Ventral açıklığın distalindeki üretra patentti ve normal kalibredeydi. Anorektum normaldi ve her iki testis skrotuma inmişti. Başka bir genital anomaliye rastlanmadı. Rutin kan tetkikleri ve abdominal ultrason normaldi. Hasta cerrahi düzeltmeye alındı.

Operasyonda penis deglove edilerek 30 derecelik penil kordi düzeltildi. Fistül kapatılması çift kat, devamlı subepitelyal şekilde 6/0 Poldioxanone (PDS) sütürleri ile, koruyucu pediküllü flep kullanılarak gerçekleştirildi. Kateter 7 gün sonra çıkarıldı ve hasta taburcu edildi.

Sonuç:

Konjenital anterior üretra-kutanöz fistül, erkek anterior üretrasının herhangi bir yerinde oluşabilen nadir bir defektir. Doğru tanı ve uygun cerrahi tedavi ile bu durum başarılı ve etkin bir şekilde yönetilebilir.