8 İZOLE KONJENİTAL ÜRETROKUTANÖZ FİSTÜL ONARIMI

Ergun ERGÜN

Giriş

Anorektal malformasyon, hipospadias ya da penil kordi olmaksızın görülen izole konjenital üretrokutanöz fistül (ÜKF) son derece enderdir ve literatürde az sayıda olgu sunumunda bildirilmiştir.[1] İzole konjenital ÜKF'ü ilk olarak Campbell 1951'de tanımlamış ve fetal dönemde üretrada distal obstrüksiyon olması nedeni ile üretrada defekt oluşması nedeniyle geliştiğini öne sürmüştür.[1] Fetal dönemde testosteron eksikliği, basıya bağlı nekroz gibi nedenler öne sürülmüştür ancak etiyolojisi henüz tam olarak aydınlatılamamıştır.[1-3]

İzole konjenital ÜKF'ün tanısı genellikle fizik inceleme ile konulabilir.[3] Üretral duplikasyon ile ayırıcı tanı için sistoüretroskopi yapılabilir.[3] Tanı alan çocukların ek anomali açısından araştırılması önerilmiştir.

Teknik

İzole konjenital ÜKF'ü olan hastalarda hipospadias onarım ilkelerine uygun olarak onarım yapılmalıdır. Pedikül flep, prepüsyal cilt flebi ya da direkt onarım ile ameliyat gerçekleştirilebilir.[1,3,4] Bahsi geçen ameliyat teknikleri farklı bölümlerde ayrıntılı olarak anlatılmıştır.

Kaynaklar

1. Akman RY, Cam K, Akyuz O, Erol A. Isolated congenital urethrocutaneous fistula. Int J Urol 2005;4 12(4),417-418.
2. Kurzrock EA, Baskin LS, Cunha GR. Ontogeny of the male urethra: Theory of endodermal differentiation. Differentiation 1999;64(2),115-122.
3. Munianjanappa N, Yazar Soyadı G, Aihole JS. Congenital anterior urethrocutaneous fistula: Report of two rare cases. Pediatr Urol Case Reports 2015;2(3),1-6.
4. Kale SM, Mody NB, Patil SB, Sadawarte P. Congenital urethrocutaneous fistula in an adolescent male. Indian J Plast Surg 2015;48(2),204.