

One-Stage Repair Using Five Flap Technique of Proximal Hypospadias with Penoscrotal Transposition: Editorial Comment

“One-Stage Repair Using Five Flap Technique of Proximal Hypospadias with Penoscrotal Transposition” adlı makaleye atfedilen editöryel yorumdur.

Keywords: Hypospadias, penoscrotal transposition

Anahtar Kelimeler: Hipospadias, penoskrotal transpozisyon

Prof.Dr. S. N. Cenk BÜYÜKÜNAL

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Çocuk Cerrahisi AD, Çocuk Ürolojisi BD, İSTANBUL

cbuyukunal@tnn.net

İleri sürülen teknik bu alanda bir yenilik değildir. Benzer yöntem 19. yüzyılda tanımlanmıştır. Yöntemin en önemli sorunu üretranın oluşturulmasında, özellikle plastik cerrahların büyük önem verdikleri flebin eni ile boyu arasındaki 1/4'lük klasik olarak bilinen “olmazsa olmaz” şartına uyulmamasıdır. Darlık ve uçtaki fistüller bu etkene bağlanabilir.

Yöntem skrotal, meatal bazlı flepler ilkesine dayanmaktadır. Yani bugün yoğun olarak uygulanmakta olan Mathieu yönteminin genişletilmiş, uzatılmış bir şeklidir. Mathieu yöntemi, eğer midshaft yakınında orifisi olan bir olguda uygulanırsa, karşılaşılabilecek en önemli sorun meatus yakınındaki üretradan kıl çıkması olmaktadır. Bu yöntem ileriki yıllarda (adolesan ve sonrası) penis ucundan demetler şeklinde kıl çıkması gibi sakıncalar getirebilir.

Bu arada skrotal cilt gibi istenmeyen bir dokunun kullanımını önleyecek pek çok geçerli ve sorunsuz cerrahi tedavi yöntemi de mevcuttur. Bahsedilen girişim, ancak belirli koşullarda, örneğin sünet olmuş ve üretra oluşturmakta doku eksikliği sorunu bulunan olgular için düşünülebilecek bir yöntem olabilir. Yöntemin üretra oluşturmakla ilgili bölümünün ilkeler ve olası komplikasyonlar açısından proksimal konumlu hipospadyaslarda ilk planda düşünülmemesi gereken bir girişim olduğunu sanıyorum. Bu hastaların tümünün gelecekte zorunlu endoskopik epilasyon yöntemlerinin adayları olduğunu söyleyebilirim.

Yöntemin penoskrotal transpozisyonu tek evrede halletmesi bir avantaj gibi görülebilir. Uygulanan transpozisyonu görülebilir. Uygulanan transpozisyonu düzeltici girişim bilinen cerrahi yöntemlerin hemen hemen aynıdır. Bununla beraber perineal ya da penoskrotal bir hipospadiasta, estetik ve cerrahi ilkelere daha önem veren bir yöntemle penil sorunun öncelikli olarak halledilmesi, transpozisyon gibi cerrahi tedavisi sorun olmayan bir sorunun ikinci seansa bırakılması daha akılcı olabilir. Özellikle %20'nin üzerinde komplikasyon bildirilen bir yöntemde, transpozisyonun düzeltilmesi işleminin ikincil girişimlere bırakılması ve varsa komplikasyonların düzeltilmesi sırasında halledilmesi uygun olabilir.