



TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ
(T. Urol. Derg.)
Cilt: 2, 1, S: 17-19, 1976

1964-1974 YILLARI ARASINDA H.Ü. ÜROLOJİ KLİNİĞİNDE YAPILAN HYOSPADİAS VAK'ALARI SURGİCAL CONOCTION OF THE HYOSPADİAS

Dr. S. Kendi (*), Dr. Ö. Çalışlar (*), Dr. A. Gökalp (*)

H. Ü. Tıp Fakültesi Üroloji Kliniklerinde 1964-1974 yılları arasında Hyospadias nedeniyle 36 hastaya cerrahi müdahale uygulanmıştır. Bunlardan 9 tanesinin dosyaları bulunamadığından ,bunlar yapılan bu genel değerlendirmeye dahil edilmemiştir. Diğer 27 hastaya 68 cerrahi müdahale uygulanmıştır. Ayrıca poliklinikte görülen ve glandüler Hyospadiası olan hastalara meatal dilatasyon ve meatotomi gibi basit müdahaleler yapılmıştır. Bu hastalar bu sayılara dahil değildir.

Şimdi bu izahatın ışığında 27 vakanın genel bir değerlendirmesini sizlere takdim ediyoruz.

Tablo 1 de operasyon uygulanan vakalardaki Hyospadias tipleri ve yüzde olarak oranları görülmektedir. Bu rakamlardan da anlaşıldığı üzere operasyonlar daha çok anomalisi ağır olan vakalara uygulanmıştır.

Tablo 2 de vakaların yağ gruplarına göre dağılımları görülmektedir. Vakaları 0-6, 7-12 ve 12 yaşın üzeri olarak gruplandırdık. Bunun nedeni hemen herkesin artık birleştiği Hyospadias ameliyatlarının ilk 6 yaş içinde yapılması hususudur. Birinci seansın 2. yaşta yapılması ve bütün diğer plastik ameliyatların da okul öncesi çağda tamamlanması hususunda hemen bütün otörler hemfikidirler. Bizde ise durumun böyle olmadığı dikkati çekmektedir. 27 vakadan ancak 3 tanesinin bu yaş grubunda olduğu görülmektedir. Bilindiği üzere daha ileri yaş grubunda ameliyat uygulandığında sosyal adaptasyon ve kişilik gelişmesi üzerinde menfi etkiler olmaktadır. Bu vakaların en küçüğü 2; en büyüğü 27 yaşında idi. Hastahanemizde ameliyat için başvurma yaşı oldukça büyüktür.

Bu 27 vakadan 1 tanesine hariç hepsine iki seanslı ameliyat uygulanmıştır. Bu bir vakaya **Nesbit** prosedürü (**button-hole**) uygulanmıştır. Çift seanslı ameliyatlardan tercih ettiğimiz Denis-Brown tekniğidir.

(*) Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Üroloji Bilim Dalı.

1. Seans operasyon uygulanan hastalarda gördüğümüz komplikasyonlar tablo 3 te görülmektedir.

2. Seans operasyon uygulanan vakalarda gördüğümüz ameliyat komplikasyonları ise tablo 4 te görülmektedir.

Görüldüğü üzere yapılan 30 adet Hypospadias 2. seans ameliyatından 22 tanesinde (% 81,5) enfeksiyon, fistül, yara açılması, ödem gibi komplikasyonlar oldu.

2. Seans ameliyatlarında diversiyon olarak 19 vakada (% 61,3) sistostomi, 12 vakada (% 38,7) da preineal üretrostomi uygulanmıştır. Bunlar tablo 5 te görülmektedir.

Bu 27 hastada ürogenital sistemde başka anomaliler olup olmadığını da araştırdık. 6 hastada ürogenital sistemde inmemiş testis, mikropenis, testis agenezisi gibi başka anomaliler de mevcuttu (% 22,2).

13 hastaya ikiden fazla cerrahi müdahale uygulanmak zorunda kalmıştır. Çift seanslı operasyon uygulanan 26 hastadan 10 tanesinde (% 38,5) ameliyatlar başarılı olmuş, 16 tanesinde (% 61,5) ise başarısız olmuştur. Bu oranlar da tablo 6 da görülmektedir.

Tablo : 1 — Hypospadias tipleri

HYPOSPADİAS TİPLERİ	SAYI	%
PENİL	8	29.6
PENO-SCROTAL ve SCROTAL	17	62.9
PERİNEAL	2	5.5
TOPLAM	27	100

Tablo : 2 — Yıllara göre dağılım

HASTA YAŞI	SAYI	%
0 - 6	3	11,1
7 - 12	11	40,7
12 <	13	48,2
Toplam	27	100

Tablo : 3 — 1 inci Seans ameliyat komplikasyonu

I inci SEANS AMELİYAT KOMPLİKASYONU	SAYI	%
YARA ENFEKSİYONU	5	45.4
ÖDEM	4	36.4
HEMATOM	2	18.2
TOPLAM	11	100

Tablo : 4 — II nci Seans ameliyat komplikasyonu

II nci SEANS AMELİYAT KOMPLİKASYONU	SAYI	%
YARA ENFEKSİYONU	6	22.2
YARA AÇILMASI	17	63
ÖDEM	4	14.8
TOPLAM	27	100

Tablo : 5 — Kullanılan diversiyon tipleri

KULLANILAN DİVERSİYON TİPLERİ	SAYI	%
SİSTOSTOMY	19	61.3
PERİNEAL URETROSTOMY	12	38.7
TOPLAM	31	100

Tablo : 6 — Sonuçlar

SONU	SAYI	%
BAŞARILI	10	38.5
BAŞARISIZ	16	61.5
TOPLAM	26	

Özet

1964 - 1974 yılları arasında Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Üroloji Bölümünde, hipospadias nedeniyle müdahale gören 36 vaka takdim edilmiştir. Bunlardan 9 tanesi genel değerlendirmeye dahil edilmemiştir. Diğer 27 hastaya ise ceman 68 cerrahi müdahale yapılmıştır. Bunlardan bir tanesi tek seanslı, diğerleri ise iki seanslı müdahale görmüştür. İki seanslı müdahale gören 26 vakanın 10 tanesi başarılı (% 38,5), 16 tanesi ise başarısız olmuştur (% 61,5).

Summary

(Surgical correction of hypospadias)

In this communication, 36 cases of hypospadias which treated surgically in the Department of Urology, Hacettepe Medical Faculty, has been discussed. 9 of these cases were omitted from this discussion. 68 surgical interventions were done to the other 27 patients totally. One of these was operated by one-stage technic and the others by two-stage procedure. The results of 26 cases operated by two-stage procedure were successful only in 10 (38,5 %) the other 16 (61,5 %) being not successful.