



TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

Cilt: 15, Sayı: 1, 47-51, 1989

PYELOPLASTİYE ALTERNATİF TEKNİKLERDEN HELLSTRÖM PYELOPLASTİ

HELLSTROM PYELOPLASTY

CANBAZOĞLU, N., MUTLU, N., KAZADO, M., BERBEROĞLU, Y. (*)

GİRİŞ

Kliniğimizde günümüzün klasikleşmiş pyeloplasti tekniklerinden pekçoğu uygulanmaktadır. Bu teknikler arasında endikasyon konulduğu zaman gerek tekniğinin kolaylığı gerekse de ameliyat sonrası komplikasyonlarının azlığı nedeniyle Hellström tekniği üzerinde durmak istedik.

Üreteropelvik bileşkede obstrüksiyon yapan nedenleri gözden geçirecek olursak:

Kongenital nedenler:

- 1- Segmental disfonksiyon
- 2- İntrensek üreter darlığı
- 3- Kings, yapışıklıklar, bantlar, valvüller
- 4- Üreterovasküler karışıklık
- 5- Üreterin pelvise yüksekte açılması.

Edinsel nedenler:

- 1- Enfeksiyon, operasyon sonrası iskemi, darlık
- 2- Reflü
- 3- Tümörler.

Üreteropelvik bileşkede hidronefroza neden olan tüm bu vakalar gerek etyolojik nedene gerekse de oluşan hidronefrozun derecesine göre değerlendirilip gerekli operasyon tekniği seçilir.

Kliniğimizde son 5 sene içinde yaptığımız pyeloplastiler:

(*) Haseki Hastanesi Üroloji Kliniği

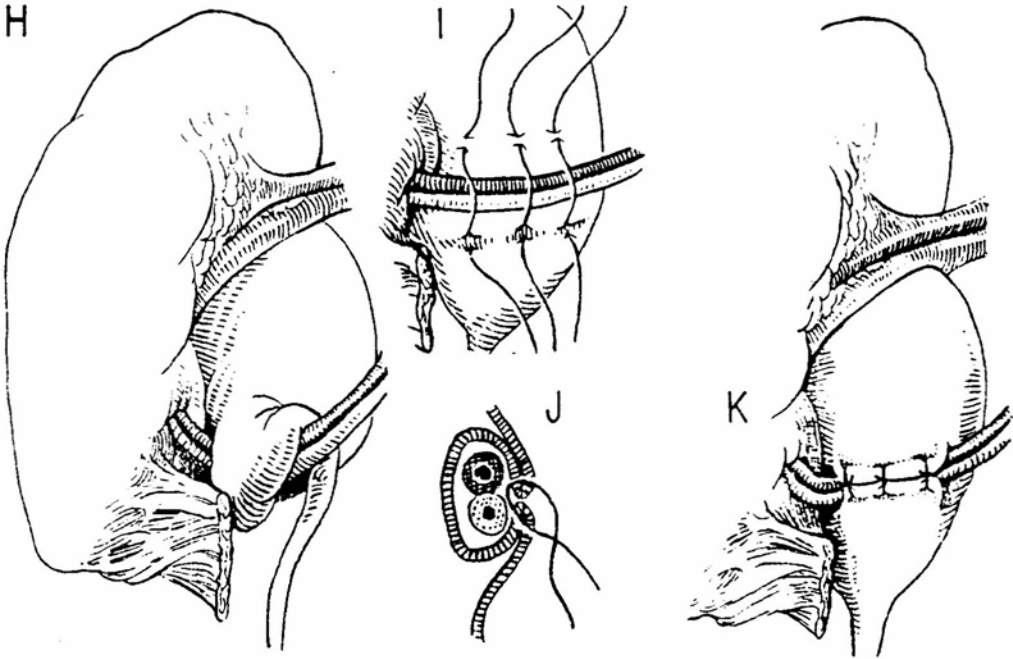
TABLO 1:

Davis M Davis	9 vaka
Anderson Heinz	6 vaka
Culp spiral flap	6 vaka
Foley V-Y plasti	3 vaka
Fenger	1 vaka
Küster	1 vaka
Hellström	1 vaka

Bu tekniklerden Hellström tekniği endikasyonunda olayın etyolojik nedeninin sadece aberran damar olduğu belirlenmelidir.

MATERYAL-METOD

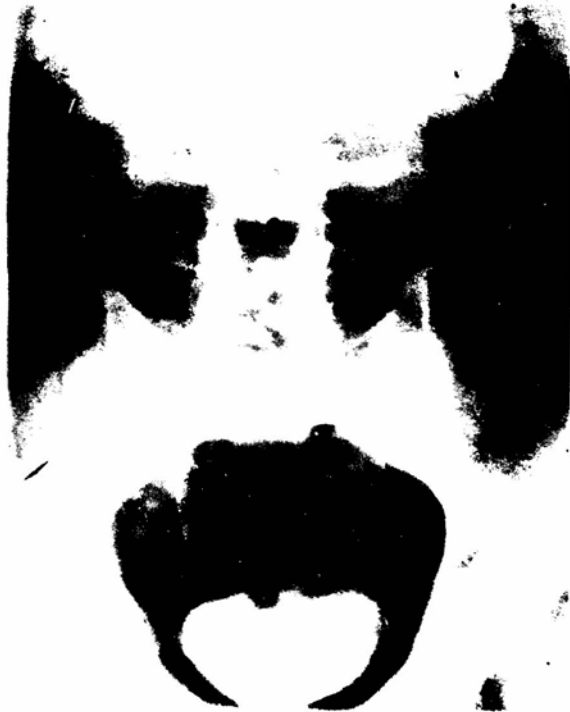
Operasyonda dilate olan pelvis, üreter ve damarlar arasındaki tüm yapışıklıklar dikkatle diseke edilir. 24 No'lu bir iğne ile pelvise izotonik NaCl enjekte edilir, pelvisin durumu ve üreter pasajı izlenir. Bilahare damarların üzerinden sarkmış olan UPK ve üreter aşağıya çekilir. Pelvisin musküloserozal kesimi damarları içine alacak tarzda sütüre edilir ve UPK'nın tekrar yukarı çıkması önlenmiş olur (1) (Tablo 2).



TABLO 2

BULGU

Bu tekniği uyguladığımız vaka 27 yaşında erkek, zaman zaman sağ tarafında lomber nahiyede ağrılarını olan bir hasta idi. Öz ve soy geğmişinde bir özellik tarif etmiyordu. Pre op İVP'de hidronefroz Gr 3 tespit edildi. Kendisine Hellström pyeloplasti uygulanarak erken postoperatif dönemde aldığımız İVP'sinde hidronefrozun Gr 2'ye düştüğünü gördük (Resim 1-2).





TARTIŞMA

Hellström tekniği uygulaması oldukça basit olan bir tekniktir. Yalnız endikasyonunu koyarken çok dikkatli olmalıdır. Özellikle UPK'da bir valvül veya afonksiyone bir segment ekarte edilmelidir. Postoperatif dönemde stent kullanılmaması pelvisin rezeke edilmediği için skar gelişmemesi ve enfeksiyon riskinin çok düşük olması gibi avantajları vardır.

ÖZET

Yayınımızda Hellström pyeloplasti tekniğinin avantajları, endikasyonları ve uygulanması ile elde ettiğimiz sonuçlar yorumlanmaktadır.

SUMMARY

We evaluated the advantages, technique and indications of Hellström pyeloplasty.

KAYNAKLAR

1. Campbells Urology. Vol. 2 1347, Vol. 3 2104.
2. Glenn Urologic Surgery. 983, 246.
3. Surgical Urology 1985, 61 (Culp).