

# ÜRETERAL REİMLANTASYON TEKNİKLERİ

**Prof. Dr. Selçuk Yücel**

Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi

Üroloji Anabilim Dalı

Çocuk Ürolojisi Bilim Dalı

İstanbul

*Excessive Pediatrik Üroloji*

*3 Mayıs 2017*

*Medeniyet Üniversitesi, İstanbul*

# NASIL ANLATMALI ?

TEKNİK

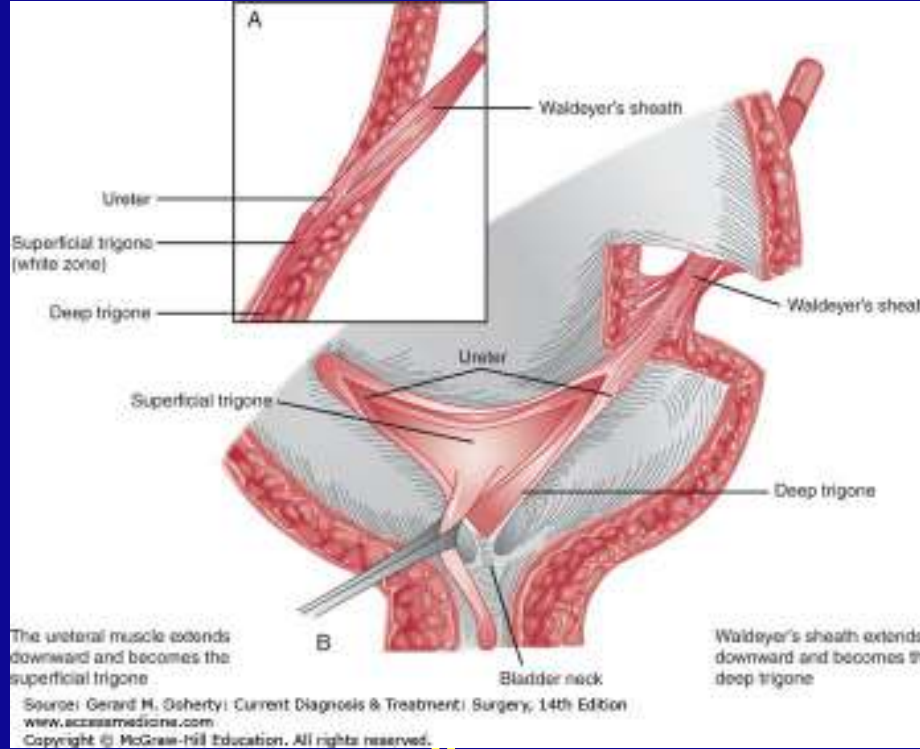
ANATOMİK YAKLAŞIM

ETKİNLİK

KOMPLİKASYON

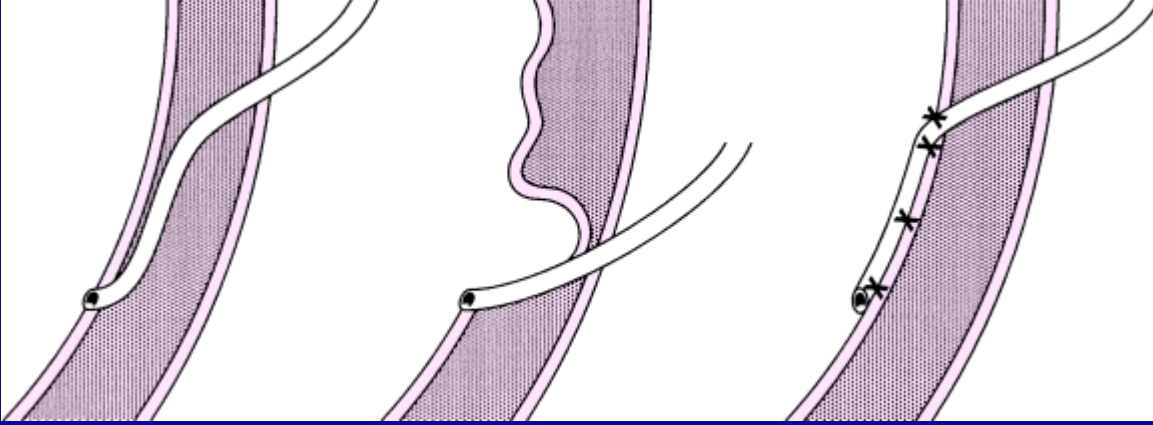
TARİHSEL GELİŞİM

# VÜR LATERAL ORİFİS VE MESANE BOYNU DARLIĞINDAN OLUR

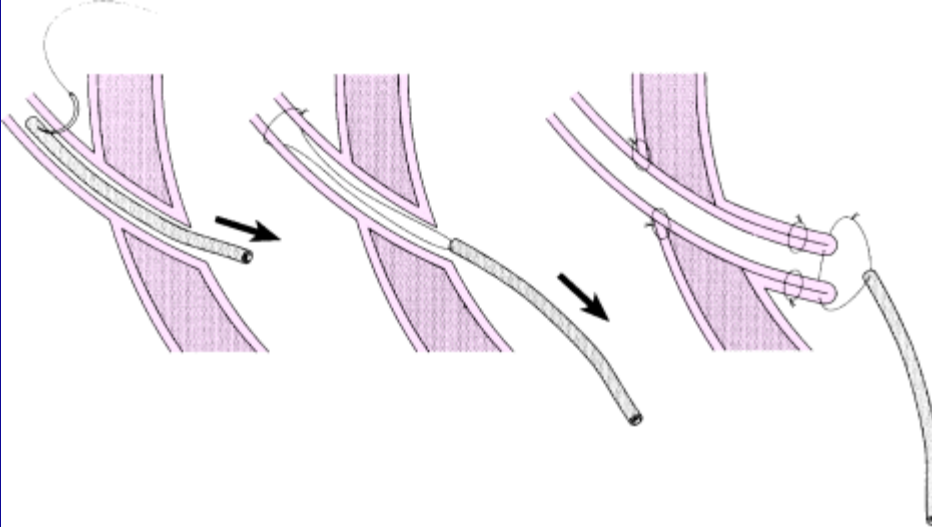


# VÜR TRİGON VE UVJ YETMEZLİĞİNDEN OLUR

# 1950

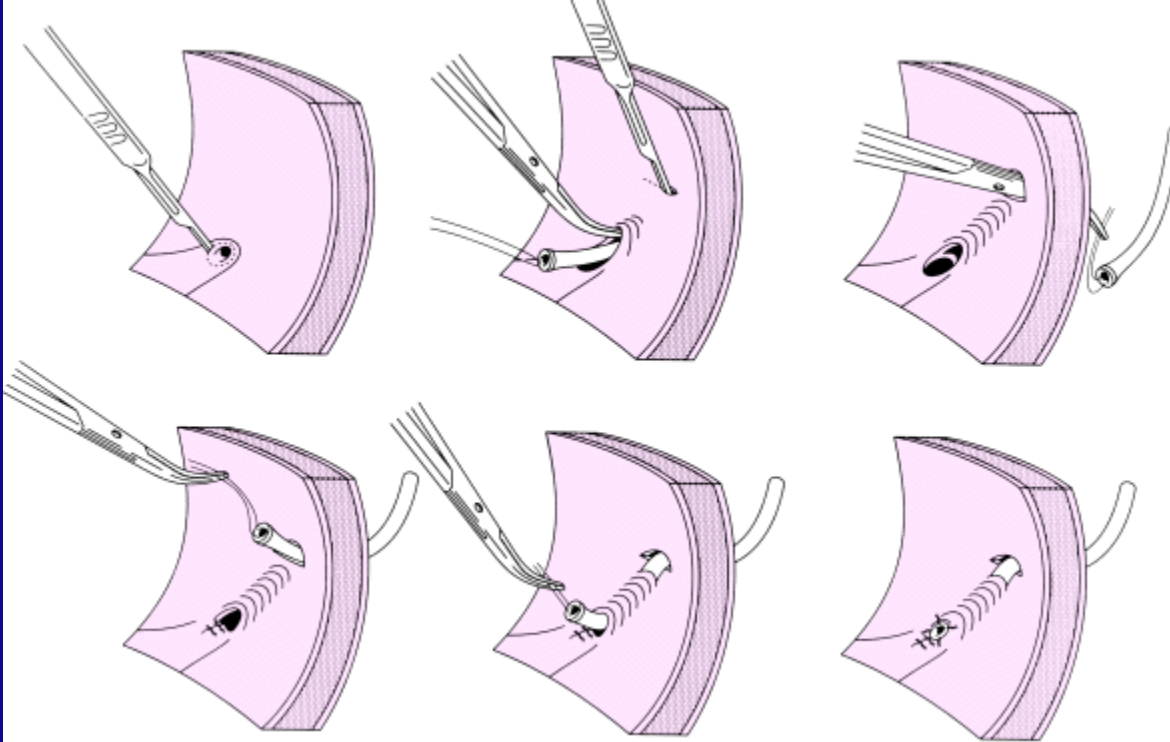


Hutch JA, J Urol, 1952



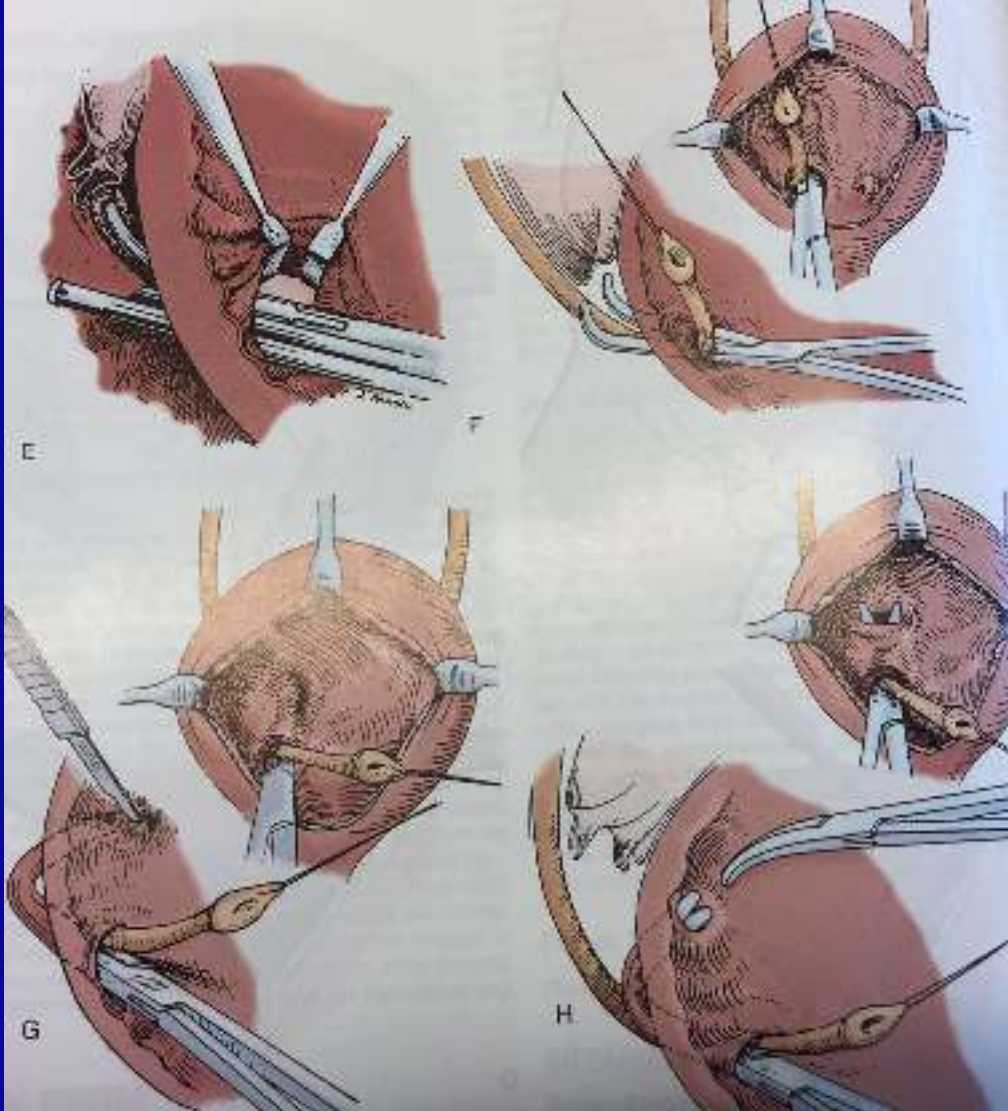
Grey DN ve ark., J Urol, 1957

# 1958



Politano VA, Leadbetter WF, J Urol, 1958

# 1958



**Politano VA, Leadbetter WF, J Urol, 1958**  
1/21 üreter tıkalı, 14/21 başarı

**Hendren WH, J Pediatr Surg, 1968**  
17/465 üreter tıkalı, 99% başarı

**Deweerd JH ve ark., J Urol, 1969**  
24/144 üreter tıkalı, 138/144 başarı

**Peritoneal organ hasarı, kanama, hemotoma**  
**Uzun dönemde dolu mesanede üreter kink**

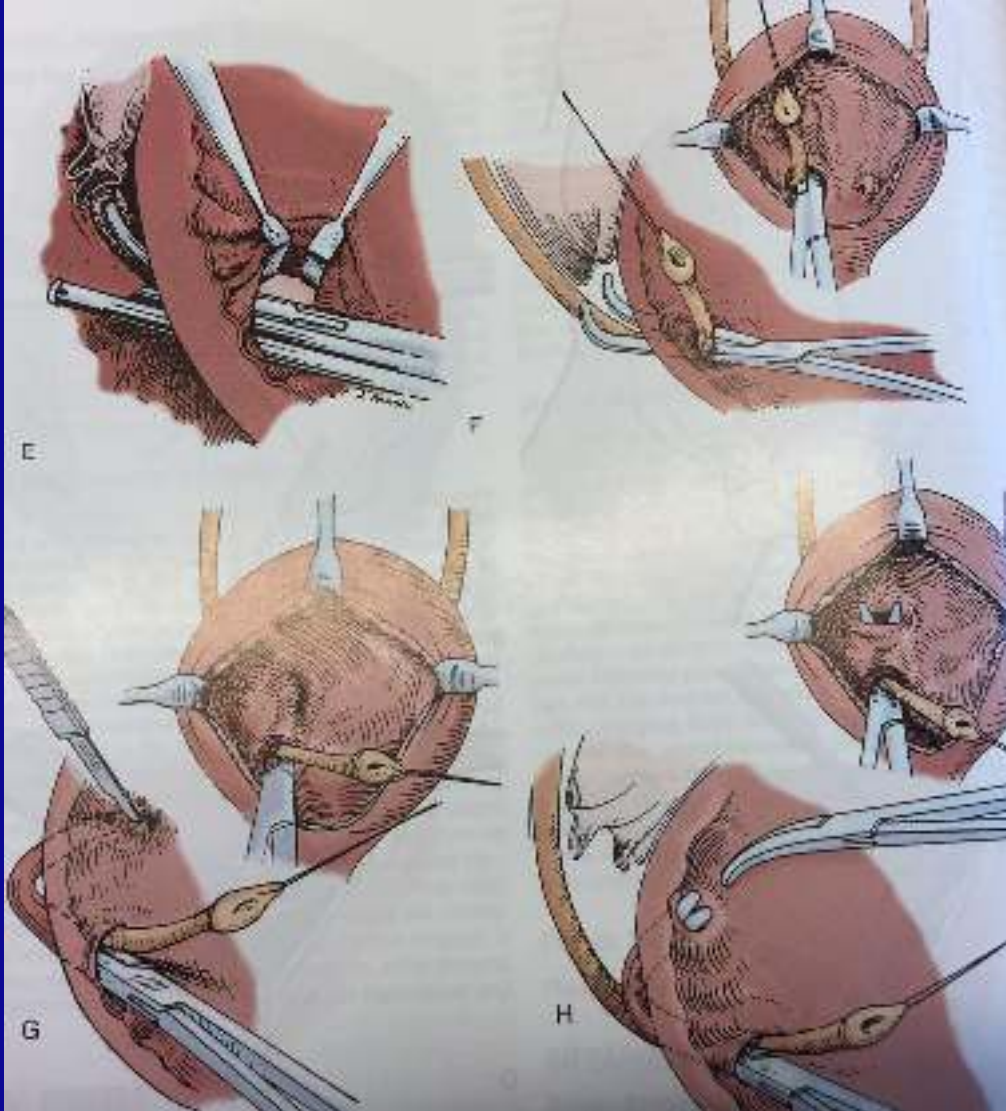
**SUPRAHİATAL ve KÖR DİSSEKSİYON**

**Üroloji**

**Mayıs 2017**

**Medeniyet Üniversitesi, İstanbul**

# 1959

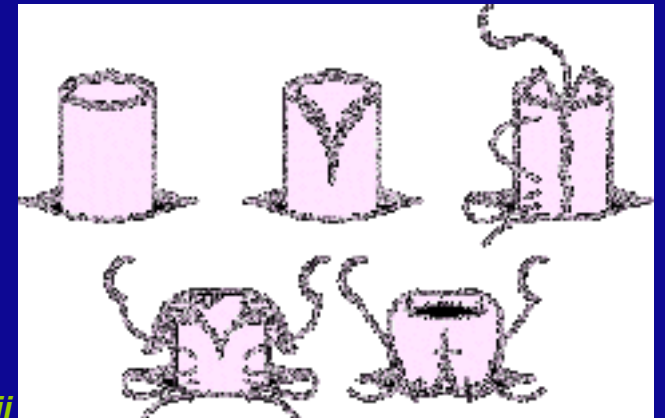


Paquin AJJ, J Urol, 1959

Ekstravezikal yaklaşım  
Görerek üreteri ayırma  
Dışarıdan suprahilus oluşturma

**SUPRAHİATAL EKSTRAVEZİKAL**

Nipple oluşturma ???? Tekrar obstrüksiyon

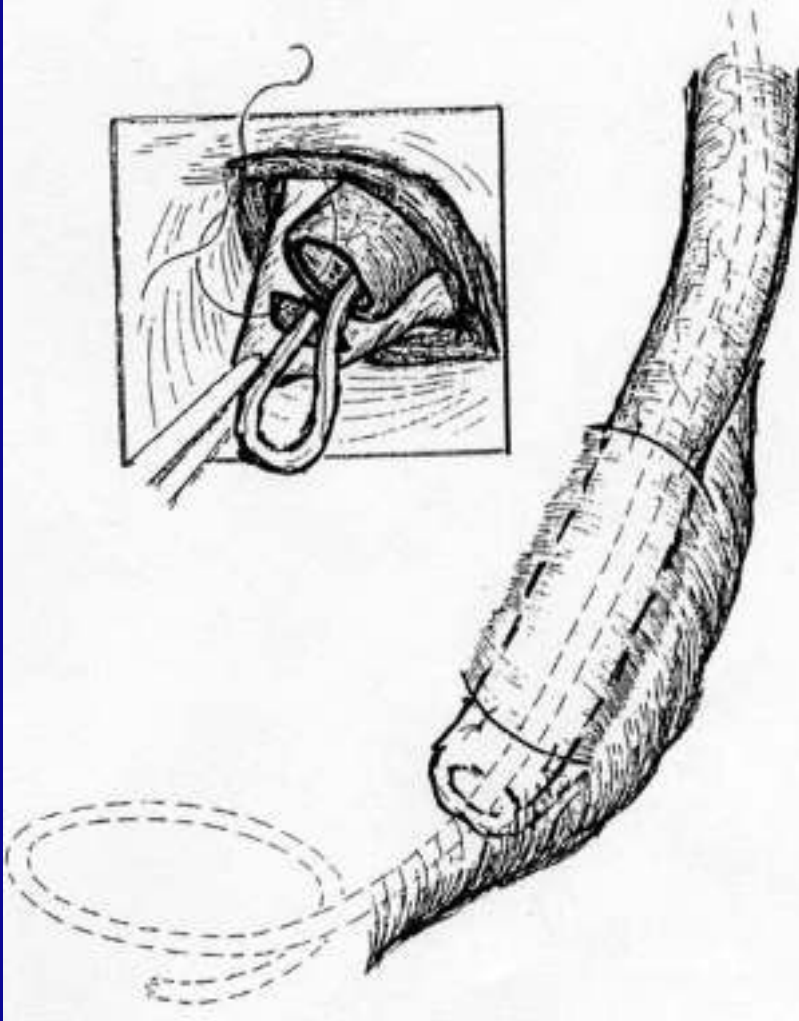


rik Üroloji

Mayıs 2017

Medeniyet Üniversitesi, İstanbul

# 1961



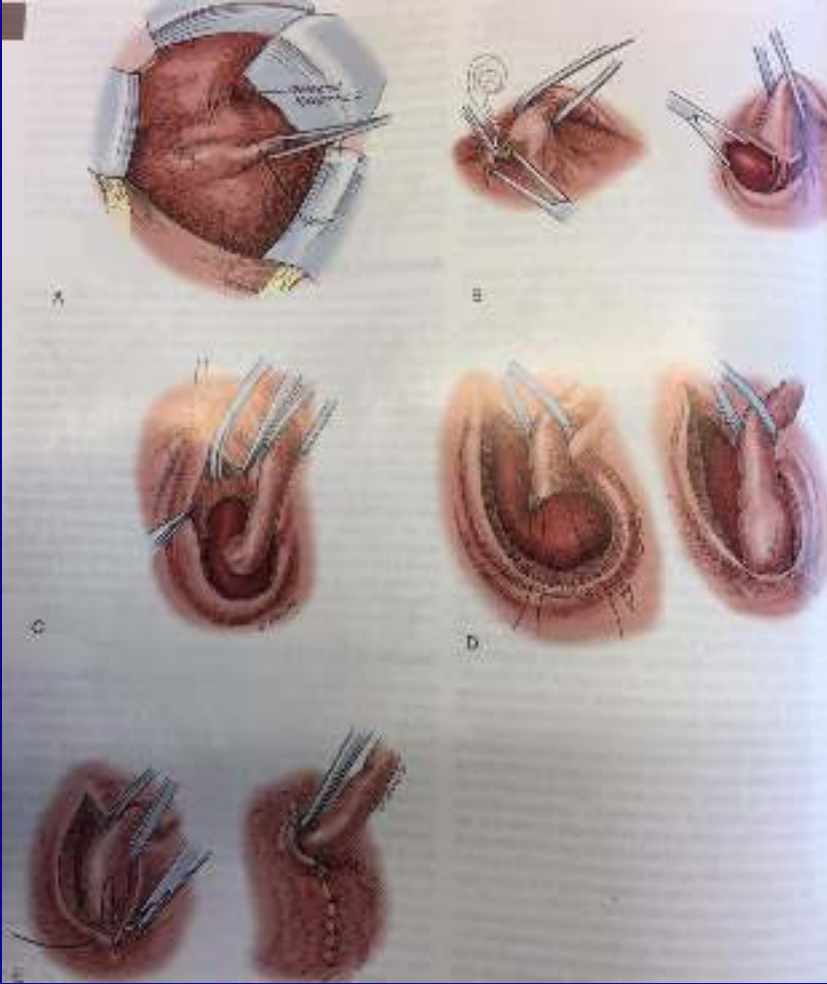
Bischoff PF ve Busch GH, J Urol, 1961

Üreter ilerletme teknikleri  
Hipospadias teknikleri

İNTRAVEZİKAL KOLAY



# 1961-1964

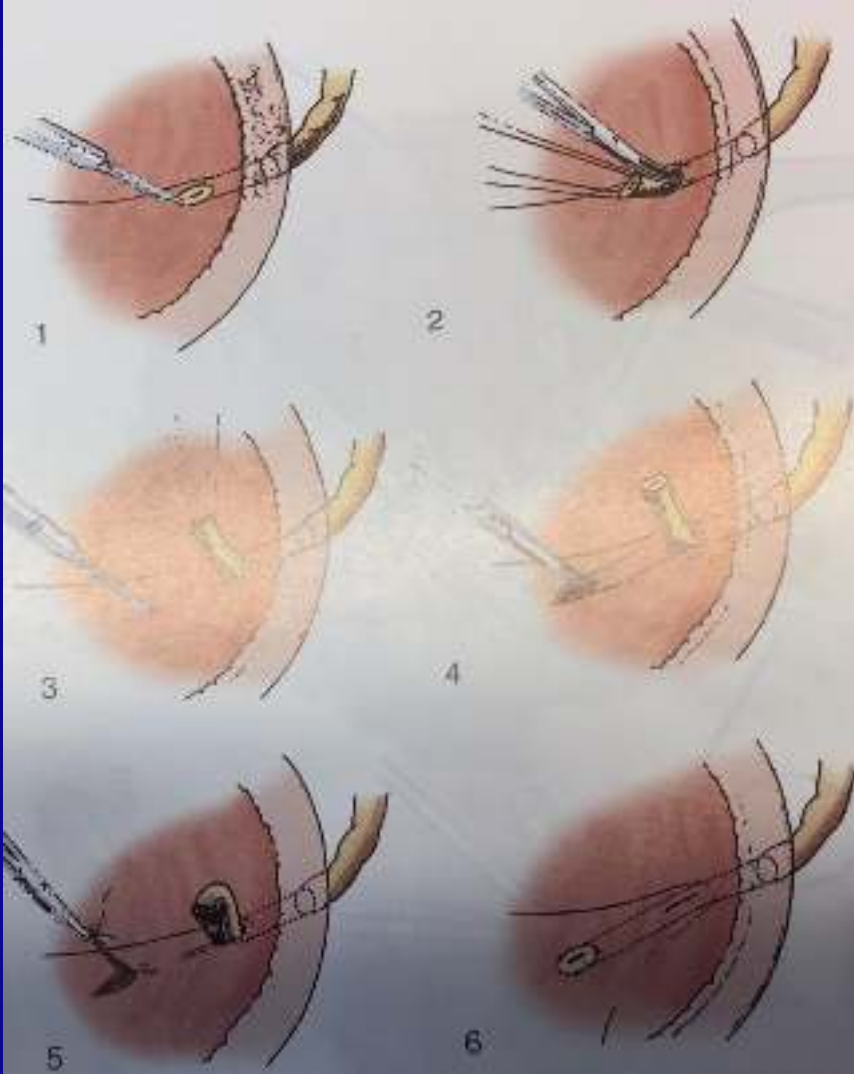


Lich RJ ve ark, J Urol, 1961

Gregoir W ve van Regemorter G, Urol Int, 1964

**EKSTRAVEZİKAL BAŞARI DÜŞÜK**

# 1967



Glenn JF ve Anderson EE, J Urol, 1967

Komplikasyon az ama tünnel kısa  
Geniş üreterlerde başarı düşük

İNFRAHİATAL KOMPLİKASYON AZ

İNTRAVEZİKAL KOLAY

BAŞARI %20 -%95

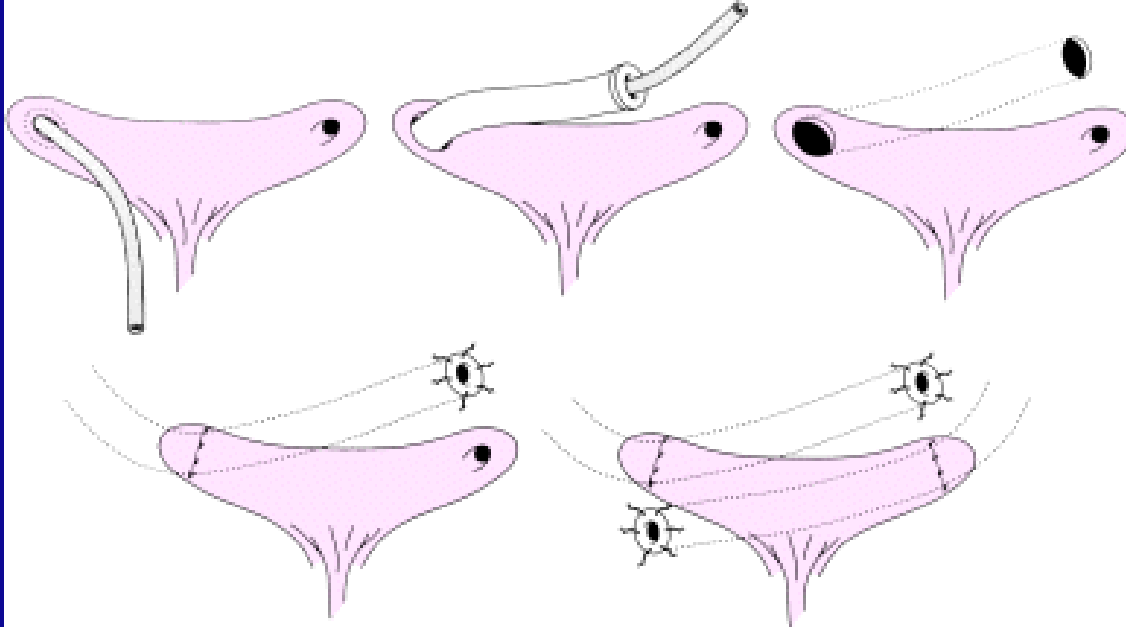
ve Pediatrik Üroloji

3 Mayıs 2017

Medeniyet Üniversitesi, İstanbul

# 1975

## ALTIN STANDART



Cohen SJ, Akt Urol, 1975,

İlk kez 1966

189 üreter , 99% başarı

%3.2 Komplikasyon

# COHEN VARYASYONLARI

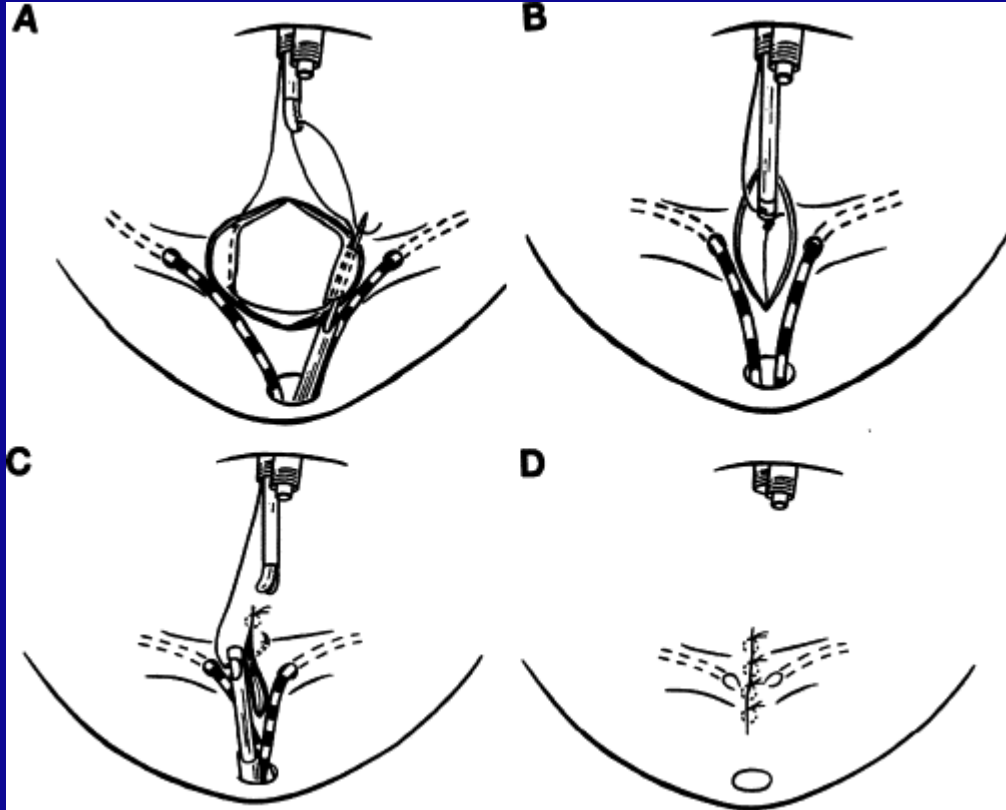
**Pull through transvers üreter uzatma**

Ahmed S, J Urol, 1983

**Transvers değil kranial uzatma**

Canning DA ve ark., J Urol, 1993

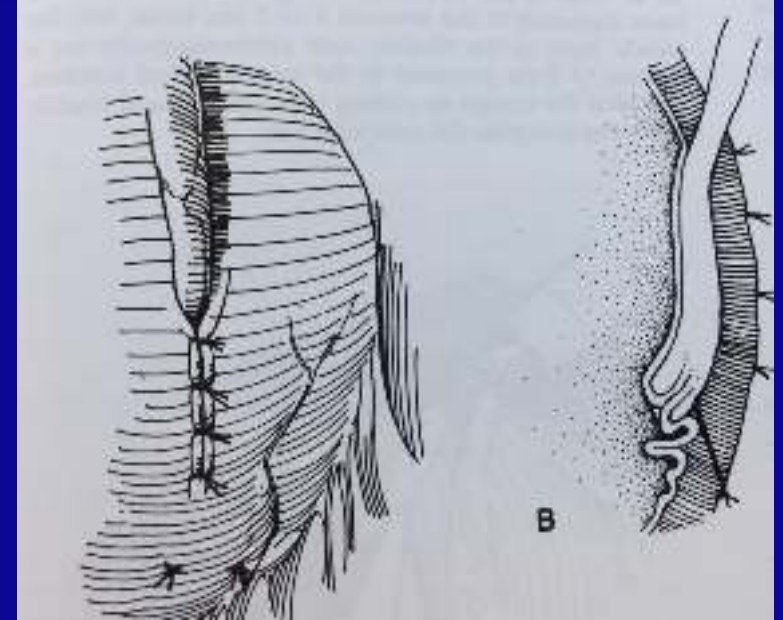
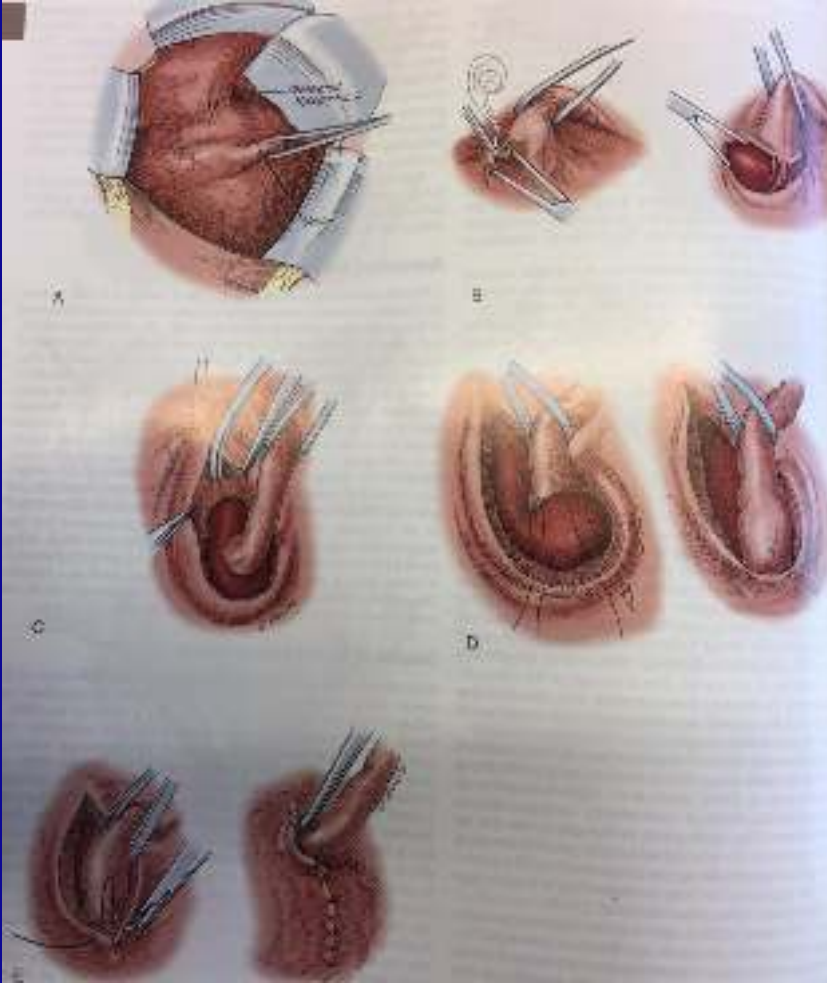
# 1984



Gil-Vernet JM, J Uro, 1984

Bilateral  
Endoskopik deneme

# 1987

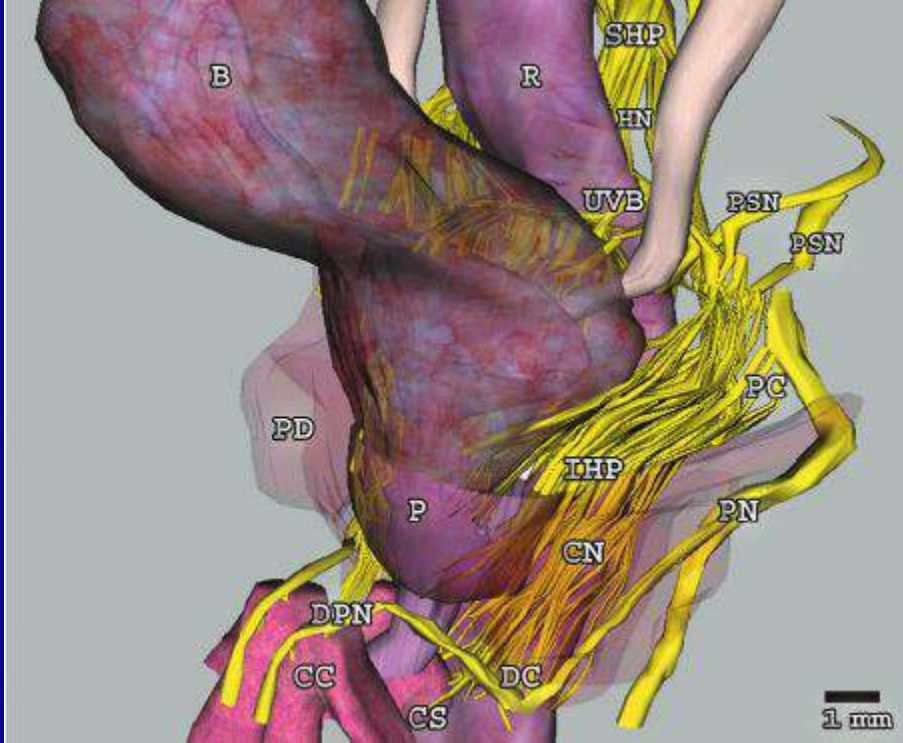


Daines ve Hodgson, J Urol, 1971

Zaontz ve ark, J Urol, 1987

Bilateral olgularda retansiyon

# 2003



Yucel S and Baskin L, J Urol, 1983

Parasempatik sinirler üreterlere proksimalde medial ve detrusorda lateral bulunur.

# 2010 ve sonrası

Robot Yardımlı ya da Yardımsız Laparoskopik

EKSTRAVEZİKAL

İNTRAVEZİKAL

70-98% başarı oranı

