

- **Olgu 1**

Olgu 1

İntrauretral Girişimler

uretrotomi intern

- **Soğuk bıçak / Laser**
- Bulber uretral darlıklarda.....**Optik uretrotom**
- Glandüler ve Penil uretral da...**Otis uretrotom**
- 1,5 cm den daha kısa darlıklarda
- Darlık çevresinde sponjiofibrosis in az yoğun olduğu darlıklarda.....

Olgu 1

- Başarı oranı % 25-74 arasında bildirilmektedir.???
- Uygun olgularda en yüksek başarı oranı elde edilmektedir.
- Olguların %80 'i..... 2 yıllık bir süreç içinde nüks eder.

İntrauretral Girişim Sonrası Başarısızlık

Olgu 1

- Uretral stent
- Açık cerrahi
- Uretral Dilatasyon
- Perineostomi

- **Olgu 2**

Post Radikal Prostatektomi sonrası darlık tedavisi

Olgu 2

- Endoskopik U.İntern
- N:63
- Ü.i
- Başarı oranı %73

Brede ve ark.Urology 2014

- U.İNTERN + MMC
- N:18
- İlk seansda başarı.....%72
- Sonra.....%89

Vinni ve ark.J.Urol.2011

Post Radikal Prostatektomi....

- Mukoza – mukoza anastomozu
- N:17Mundy
- N:11.....Simonato
- Başarı oranı.....%83 - 89

Mundy ve ark.BJUI 2012

Simonato ve ark.BJUI 2012

Post Radikal Prostatatektomi sonrası...

Üriner diversiyon

İleal konduit

Mitrofanoff

Kontinan Diversiyon

Post Radikal Prostatektomi sonrası Darlık

- **Transüretral rezeksiyon yapmayın**

- **U.İ sonrası**



- **Üretral dilatasyon**

birkaç seans

- **Olgu 3**

Değerlendirme....

Olgu 3

- Sertleşme sorunu
- İdrar Kaçırma olasılığı
- İnfeksiyon
- Mesane içi yabancı cisim
- Üretra Divertikülü
- False route varlığı

Tanıda Dikkate Alınması Gerekener Olgu 3

- Darlığın lokalizasyonu... **Anterior/Posterior**
- Darlığın tipi..... **Komplet/İnkomplet**
- Darlığın sayısı
- Uretra taşı
- Mesane taşı
- Uretral fistül/fistüllerin varlığı
- **Uretra tümörü !!!!!**
- **Mesane Tümörü!!!**

MR ÜRETROGRAFI ??? Olgu3



Sistouretroskopi Olgu3



Üretroskopi

- **Ve Punch Biyopsi**

- **Olgu 4**

Grefler

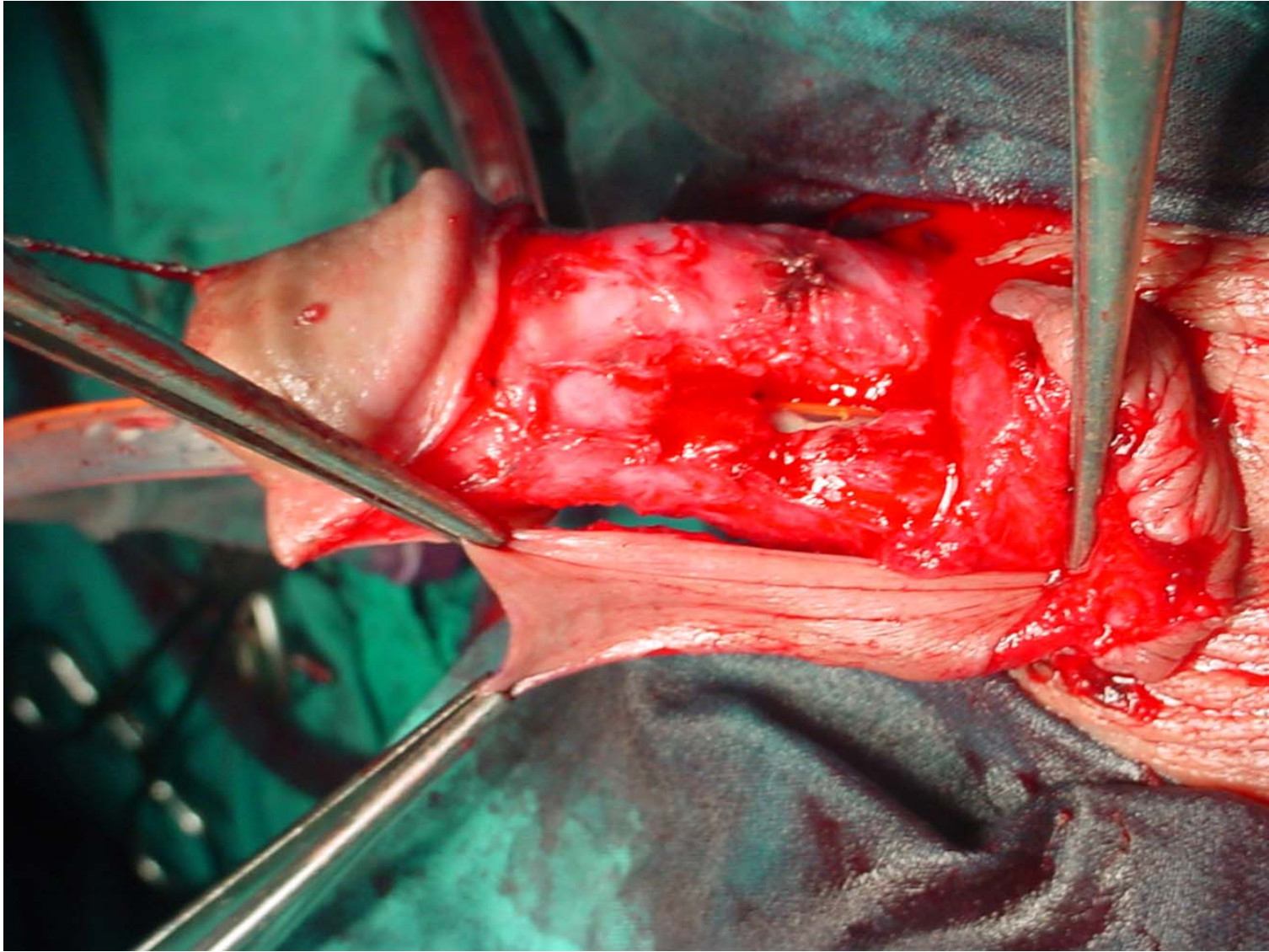
Olgu 4

- **Bukkal mukozal gref**
 - Yanak mukozası
 - Alt dudak mukozası
- **Kılsız penis derisi**
- **Mesane mukozası**
- **Rektum mukozası**
- **Kulak Arkası Cilt**

Flepler

Olgu 4

- Penisin kılsız **Deri Flepleri (ada flep)**
- **Fasyo-kütanöz vasküler flepler**
- **Muskülo-kütanöz vasküler flepler**



Fleplerin Başarısı

Olgu 4

- 1972-1997
- N:55310 çalışma
- 14 - 66 ay izlem
- Başarı oranı :%85,5

McAninch ve ark. 1998

Uretral substitüsyon sonrası.....Olgu 4

- 1.yıl.....% 12
- 5.yıl da.....% 21
- 10.yıl da.....% 31
- 15.yılda.....% 58 nüks

A.Mundy ve ark. 2003

- **Olgu 5**

Uretral Stent

Olgu 5

- Sabit olanlar.....UroLume
- Çıkarılabilir olanlar.....Memokath

Uretral Stent

Olgu 5

- Penil uretrada sakıncalı
-
- **Unutma !!!!**
- Stent konulan hasta 3 aylık aralarla kontrol edilmeli
- Ağrılı ereksiyon ve/ veya ejakülasyon

UroLume

Olgu5

- N:179
- Bulber Uretral darlık
- İzlem süresi : 11 yıl
- Başarı oranı : %30 dan düşük

The North American Study Group
2003

UroLume

Olgu 5

- N: 15
- Bulber Uretral darlık
- İzlem süresi : 10 yıl
- Başarı oranı : 2 hasta(%14)

De Vocht ve ark. 2003