

# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

## NEDİR ?

**Doç. Dr. Selçuk Yücel**

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi

Üroloji Anabilim Dalı

Antalya

# Doç. Dr. Selçuk Yücel

*Erişkin ve Çocuk Ürolojisi Uzmanı  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Üroloji Anabilim Dalı*

- |              |                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1995         | Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi (İngilizce) mezunu                                              |
| 1995         | ECFMG (ABD de tıp doktorluğu denklik) sertifikası                                                  |
| 1997         | Harvard University Genel Cerrahi Rotasyonu                                                         |
| 2000         | Marmara Üniversitesi Tıp Fak. Üroloji Uzmanlığı                                                    |
| 2000-2003    | University of California San Francisco<br>Erişkin ve Çocuk Rekonstrüktif Üroloji Yan Dal Uzmanlığı |
| 2004-2006    | University of Texas Dallas Çocuk Hastanesi<br>Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlığı                    |
| 2006 – Halen | Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Doçentliği                                              |

# Doç. Dr. Selçuk Yücel

*Erişkin ve Çocuk Ürolojisi Uzmanı*

*Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi*

*Üroloji Anabilim Dalı*

## Ödüller

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet birinciliği  
Kalifornia Üroloji Vakfı Proje Ödülü  
Jack Lapedes NöroÜroloji -Kadın Ürolojisi Ödülü (iki kez)  
Avrupa Üroloji Derneği Çocuk Ürolojisi Ödülü  
Uluslararası Pfizer Araştırma Proje Ödülü

## Editörlük

Türk Üroloji Derneği Çocuk Ürolojisi Bölüm Editörü

## Hakemlik

Uluslararası ve ulusal dergilerde makale hakemliği  
Ulusal Üroloji yeterlilik kurulu üyeliği

## Yayınlar

50 nin üzerinde uluslar arası dergilerde makale ve derleme  
30 un üzerinde ulusal dergilerde makale ve derleme  
3 adet uluslar arası kitapda konu yazarlığı  
3 adet ulusal kitapta konu yazarlığı

## Yayınlanmış ameliyat teknikleri

İnmemiş yumurta operasyon tekniği ( Yucel yüksek skrotal tekniği)  
Sünnet tekniği (Snodgrass-Yucel sünnet tekniği)  
Snodgrass-Yucel hipospadias operasyon tekniği

## Patent

Testis kanlanması ölçüm aleti (başvuruda)



# ÜROLOJİ

BÖBREK  
MESANE  
PROSTAT  
PENİS

(TAŞ – TÜMÖR – BÜYÜME)  
(TÜMÖR)  
(BÜYÜME – TÜMÖR)  
(CİNSEL BOZUKLUKLAR)



# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

## REKONSTRÜKTİF

anatomisi bozulmuş organı tekrar işler hale getirerek  
vücuda tekrar kazandırmak

Kesip atmak yerine  
yeniden işlerlik kazandırmak



Ürolojinin estetiği - Genital estetik

# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ



<http://www.societygurs.org>

Cleveland Clinic

The Detroit Medical Center

Duke University Medical Center

Northwestern McGaw Center for Graduate Medical Education

Eastern Virginia Medical School

**University of California-San Francisco (UCSF)**

University of Colorado Denver

University of Iowa

University of Michigan

**University of Texas Southwest Medical Center at Dallas**

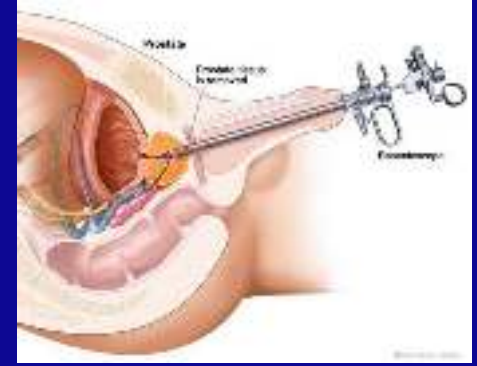
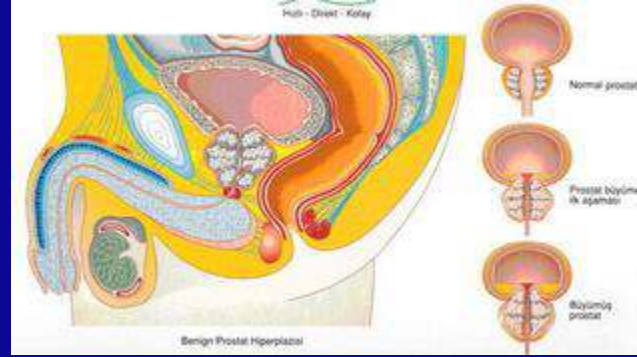
University of Washington/Harborview Medical Center

Washington University in Saint Louis

Institute of Urology University College London Hospital NHS Trust

# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

ERKEKLERDE

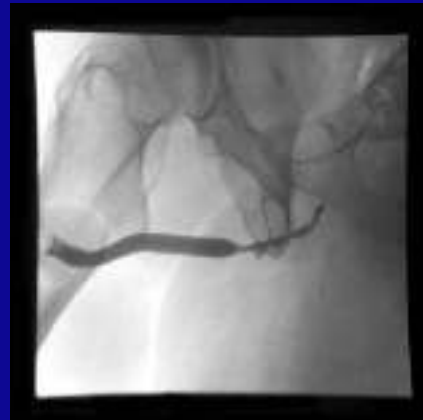
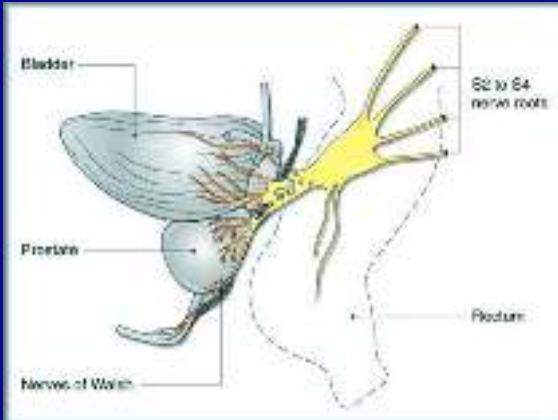


PROSTAT (AMELİYATTA SİNİR KORUNMASI)

PENİS (UZATMA-EĞRİLİK-ESTETİK)

İDRAR

KANALI (DARLIK TEDAVİSİ-DOKU TRANSFERİ)





# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

HANIMLARDA

BÖBREK (DÜŞÜKLÜK)

MESANE (İDRAR KAÇIRMA-MESANE SARKMASI)

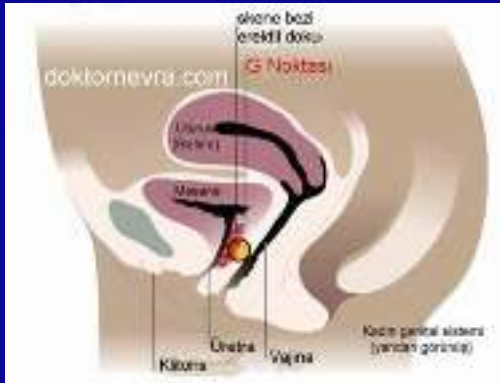
İDRAR

KANALI

VAJEN

(DARLIK-SIK ENFEKSİYON)

(VAJEN VE DUDAK ESTETİĞİ  
ORGAZMİK BOZUKLUK)



# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

## “ÇOCUK ÜROLOJİSİ”

### ÇOCUKLARDA

**BÖBREK**

(TAŞ – ENFEKSİYON –  
ANNE KARNINDA BÜYÜME)

**MESANE**

(İDRAR KAÇIRMA YA DA  
ZOR YAPMA)

**TESTİS**

(YERİNDE OLMAMA, ŞİŞME)

**PIPİ**

(SÜNNET, İDRAR DELİĞİ  
BOZUKLUKLARI VE EĞRİLİK)

**VAJEN**

(DUDAK KAPALILIĞI)

# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

## HANIMLARDA İDRAR KAÇIRMA

50 YAŞ ALTI ÜÇ HANIMIN BİRİNDE

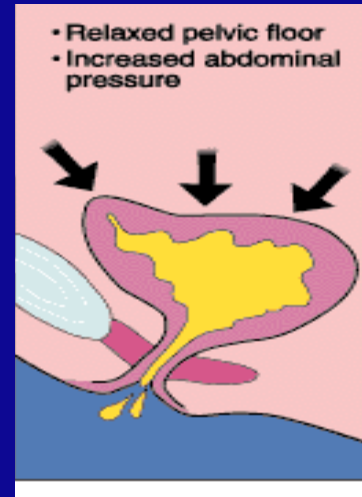
50 YAŞ ÜSTÜ ÜÇ HANIMIN İKİSİNDE

ANİ İŞEME İSTEĞİ İLE OLUŞAN (AVM TUVALET SENDROMU)  
ÖKSÜRME VE HAPŞIRMA İLE OLUŞAN (STRES TİP)

### Sıkışma tipi



### Stress tipi



# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

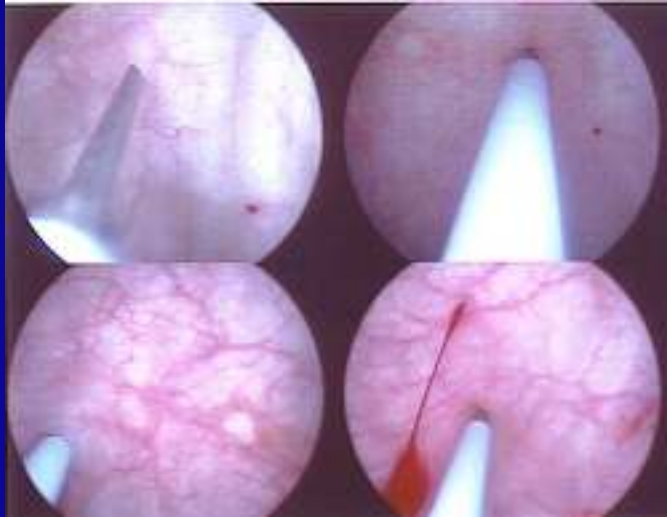
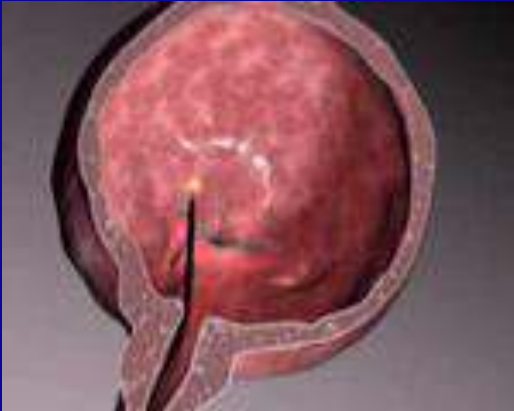
## HANIMLARDA İDRAR KAÇIRMA

ANİ İŞEME İSTEĞİ İLE OLUŞAN (AVM TUVALET SENDROMU)

İDRAR TORBASI KASININ İSTEM DIŞI KASILMASI  
AİLEVİ GEÇİŞ – ÇOCUKLUK ÇAĞI BAŞLANGICI

TEDAVİSİ

YAŞAM TARZI DEĞİŞİMİ  
KASILMA ENGELLEYİCİ İLAÇLAR  
BOTOX (GÜNÜ BİRLİK İŞLEM- 1 YIL SÜRE)

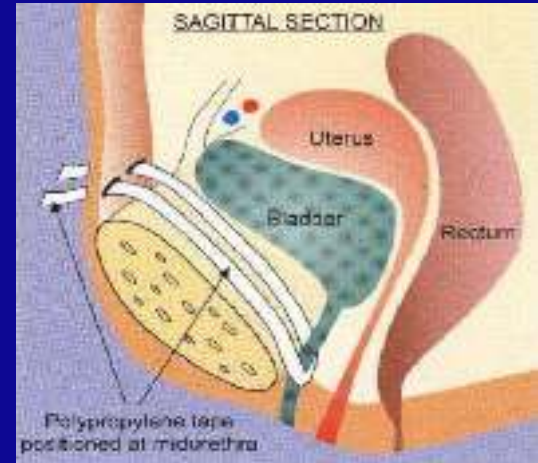
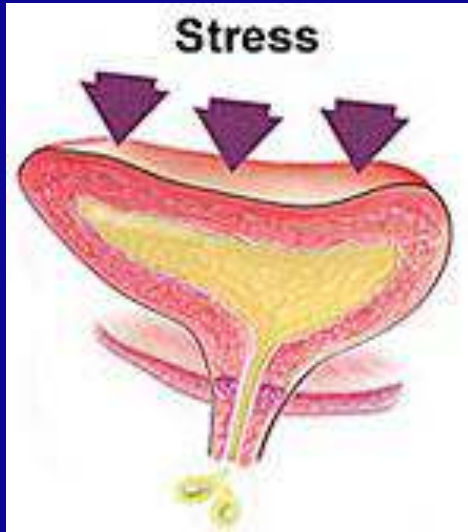


# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

**HANIMLARDA İDRAR KAÇIRMA**  
**ÖKSÜRME VE HAPŞIRMA İLE OLUŞAN (STRES TİP)**  
**İDRAR TORBASININ DESTEĞİNİ KAYBETMESİ**  
**GEBELİK VE EGZERSİZ EKSİKLİĞİ**

TEDAVİSİ

ÇOK HAFİF İSE YAŞAM TARZI DEĞİŞİKLİĞİ  
ORTA VE ŞİDDETLİ İSE OPERASYON  
VAJENDEN 2 CM LİK KESİDEN  
GÜNÜBİRLİK OPERASYON  
ETKİNLİK %70-95



# REKONSTRÜKTİF ÇOCUK ÜROLOJİSİ

## SÜNNET

### Snodgrass – Yücel tekniği

Genel anestezi

Görülmeyen dikiş

48 saat sonra duş

Pansuman veya sargı yok

Erken boşalma riskini azaltıcı

Bezli bebek sünnet sonrası gene bezli

Büyük çocuk aynı gün iç çamaşırı giyebilir



# REKONSTRÜKTİF ÇOCUK ÜROLOJİSİ

## GÖMÜK PENİS

Kilolu çocuk problemi-sünnet sonrası dikkat çekici

### Yücel tekniği (basılmamış)

Genel anestezi

Sünnet benzeri

Aynı gün ayağa kalkabilir

Pansuman yok

Aynı gün pipi belirgin olarak dışarıdadır



# REKONSTRÜKTİF ÇOCUK ÜROLOJİSİ

## İNMEMİŞ TESTİS

2 yaşa kadar tedavi edilmeli, erkek kısırlığının nedeni

### Yücel tekniği

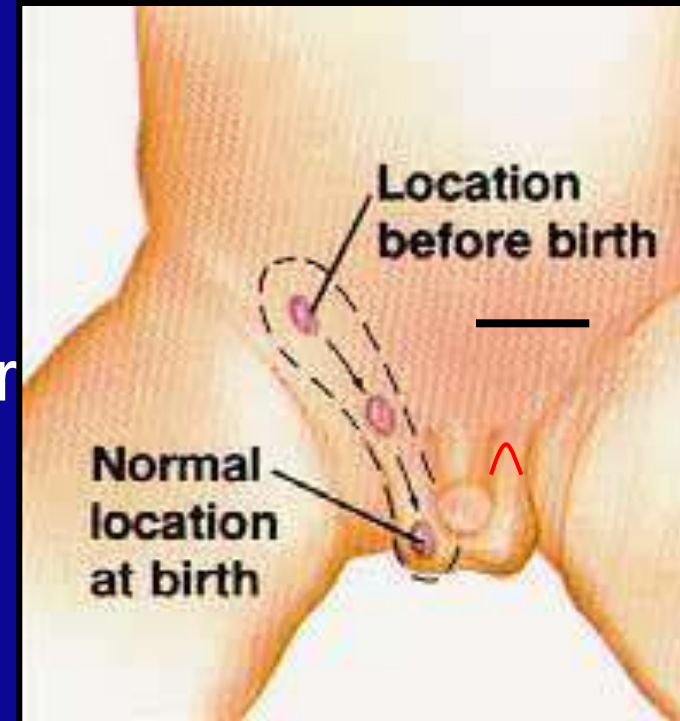
Genel anestezi

Torba üzerinden 1 cm lik kesi

Aynı gün ayağa kalkabilir

Pansuman yok

1 hafta içinde yara yeri kaybolur





# REKONSTRÜKTİF ÇOCUK ÜROLOJİSİ

## GECE VEYA GÜNDÜZ İDRAR KAÇIRMA

Kendiliğinden geçer mi ?

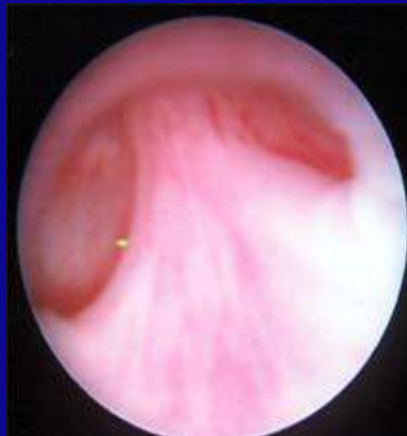
Altta yatan hastalık var mı ?

En sık görülen idrar kesesi hacmi ufaklığı veya idrar yolu darlığı

Öncelikle torba genişletici ilaçlar  
Fayda yoksa idrar yoluna endoskopi

Genel anestezi  
Aynı gün ayağa kalkabilir

Erkeklerde prostat perdesi  
Kızlarda idrar yolu darlığı



# REKONSTRÜKTİF ÜROLOJİ

