

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 11

11. Kadın hastada, histerektomi sırasında ligamentum transversum cervicis ve arteria uterina, hemostazi sağlamak için bağlanıyor. Bu cerrahi işlem sırasında, yakın komşulukta bulunan ve korunması gereki̇ği halde cerrahi hata nedeniyle bağlanması en olası yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ureter
- B) Urethra
- C) Ligamentum teres uteri
- D) Ligamentum ovarii proprium
- E) Arteria pudenda interna

Doğru Cevap:A

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



### ANATOMİ HIZLI TEKRAR

95

- Hilum renale'deki yapıların önden-arkaya sırası... VAP (V. renalis, A. renalis, Pelvis renalis)
- Bir pyramidis renalis (medulla) ve etrafındaki columna renalis (korteks) parçasına ne isim verilir... Lobus renalis
- Bir stria medullaris ile onun her iki yanındaki korteks parçasına ne isim verilir... Lobulus renalis
- İki stria medullaris arasında kalan korteks parçasına ne isim verilir... Pars convoluta

Temel Bilimler 11. soru  
Tusdata Anatomi Hızlı Tekrar 1.  
Fasikül Sayfa 095

- Ureter'in bölgeleri...
  - Pars abdominalis; M. psoas major'u ve n. genitofemoralis'i önden, gonadal damarları arkasından çaprazlar.
  - Pars pelvica; A. iliaca communis'in bifurkasyonu ya da a. iliaca externa'yı ve a. obturatoria'yı önden çaprazlar.
  - Erkeklerde ductus deferens'i, kadınlarında ise a. uterina'yı arkasından çaprazlar. Ovaryum'un arkasından geçer.
  - Pars intramuralis; Ostium ureteris denilen açıza mesane'ye açılır.
- Ureter'i önden (üstten) çaprazlayan yapılar... (ODTU)
  - a. Ovarica, Ductus deferens, a. Testicularis, a. Uterina
- Ureter'i arkadan (alttan) çaprazlayan yapılar... (EGO)
  - a. iliaca Externa, n. Genitofemoralis, a. Obturatoria

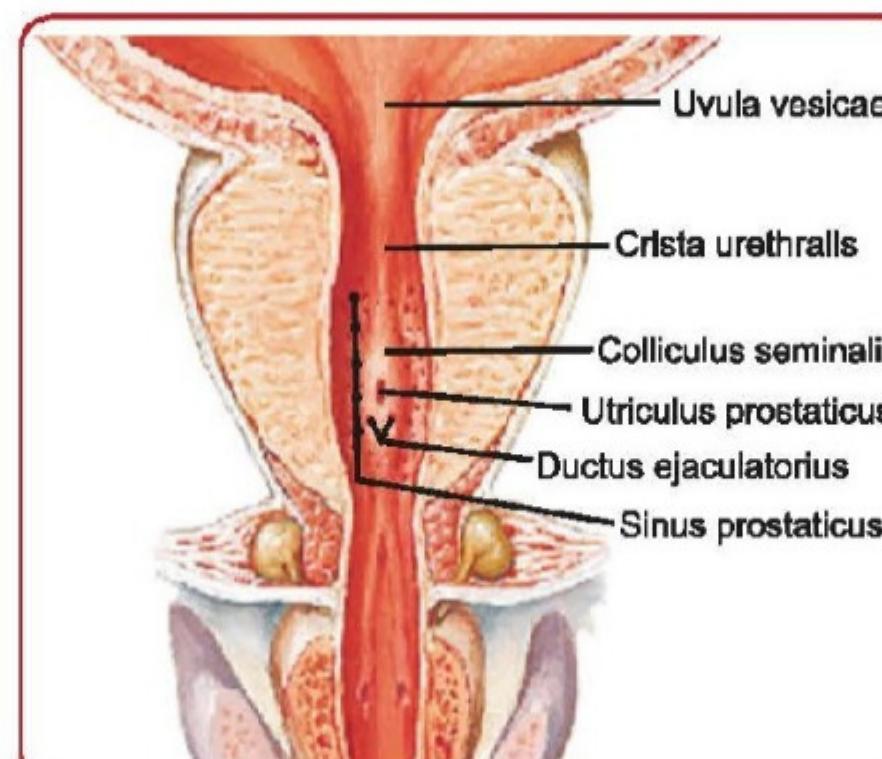
#### Ureter'in darlıklar...

- 1) Üreteropelvik birleme,
- 2) Apertura pelvis superior'u çaprazladığı yer (linea terminalis'i veya a. iliaca externa'yı çaprazladığı yer),
- 3) Mesane duvarından geçtiği yer (burası en dar olmalıdır)

#### Mesane'nin Bölgeleri...

- Apex vesicae
  - Fundus vesicae
  - Cervix (collum) vesicae
  - Corpus vesicae
- Erkeklerde rectum, kadınlarında vagina ve cervix uteri ile komşu mesane bölümü... Fundus vesicae (erkekte excavatio rectovesicalis, kadın da excavatio vesicouterina ile komşudur)
- Prostata üzerinde oturan mesane bölümü... Cervix (collum) vesicae; mesanenin en alt ve en sabit parçası
- Mesane iç yüzünde görülen uvula vesicae'yi hangisi oluşturur... Prostat bezinin median lobu
- Trigonum vesicae'nin apeksinde bulunan yapı... Ostium urethrae internum
- M. sphincter urethrae internum'u oluşturan kas... M. detrusor vesicae
- Spatium retropubicum (prevesicale)... Fascia transversalis ile periton arasındaki boşluktur. Retzius aralığı olarak da bilinen bu bölgede Santorini venplexus ve urachus bulunur.

- Erkek urethra'sının bölgeleri...
  - Pars intramuralis
  - Pars prostatica
  - Pars membranacea (intermedia)
  - Pars spongiosa
- Urethra'nın pars intramuralis'indeki kas... M. sphincter urethrae internum
- Urethra'nın pars prostatica'sında bulunan yapılar...
  - Crista urethralis,
  - Colliculus seminalis (verumontanum, hymen'in karşılığı, ductus ejaculatorius buraya veya utriculus prostaticus'a açılır),
  - Utriculus prostaticus (vagina'nın karşılığı, vagina masculina)
  - Sinus prostaticus (prostata'nın boşaltıcı kanalları genellikle buraya açılır)



Erkek üretrasının prostatik ve membranöz bölgeleri

- Urethra'nın pars prostatica'sına açılalar...
  - Ductus ejaculatorius (ductus deferens + ductus excretorius (vesicula seminalis)),
  - Prostata'nın boşaltıcı kanalları
  - Ostium urethrae internum
- Kadın üretrasındaki gl. paraurethrales'in erkekteki karşılığı... Prostata
- Urethra'nın pars membranacea'sına komşu olan yapı... Glandula bulbourethralis (Cowper bezi). m. sphincter urethrae externus da bu bölümde bulunur
- Glandula bulbourethralis'lerin (Cowper bezleri) açıldığı yer... Urethra'nın pars spongiosa'sı
- Urethra'nın darlıklar...
  - Ostium urethrae externum (en dar yeri),
  - Fossa navicularis urethrae'nin arkası,
  - Pars membranacea urethrae
  - Ostium urethrae internum
- Mesane boynunu ve preprostatik üretra'yı sarar ve kontrol eden sfinkter... M. sphincter urethrae internum
- Üretra'nın membranöz parçasını kuşatan sfinkter... M. sphincter urethrae externus (Çizgili kastır. M. transversus perinei profundus'un parçasıdır. N. pudendus'un dalı olan n. perinealis tarafından uyarılır)

## İLGİLİ NOTLAR

Bizim notlarımızın tek bir amacı var... Konuların püf noktalarını size sunmak ve size maksimum soruyu yaptırmak... Buyrun bir örnek daha...

- Spermium'ların son olgunluğuna ulaştığı, hareket yeteneği kazandığı ve kısmen depolandığı yer... Epididymis
- Spermilerin esas depolandığı yer... Ampulla ductus deferentis
- Üreter'i ve eksternal ilyak damarları ön tarafından çaprazlayan yapı... Ductus deferens
- Ductus ejaculatorius'u oluşturan yapılar... Ductus deferens + ductus excretorius (vesicula seminalis'in kanalı)
- Ductus ejaculatorius'un açıldığı yer... Prostatik urethr'a daki colliculus seminalis'e ya da utriculus prostaticus'a
- Ejakulatin en büyük bölümünü oluşturan... Vesicula seminalis'in salgısı (%60). Salgısı spermatozoaları aktive eder. Fruktoz ve immünsüpresif içerir (Prostata; %60, glandula bulbourethralis %10)
- Prostata'nın inferolateral yüzü hangi kasla komşudur... M. levator ani
- Prostata'nın kadınlardaki karşılığı... Parauretral bezler (Skene bezleri)
- Prostata'nın salgısı... Spermium'ların motilitesini ve uzun süre canlı kalmasını sağlayan spermin isimli bir madde igeren
- Prostata'yı besleyen arterler hangisinin dalıdır... A. vesicalis inferior (kadınlarda a. vaginalis'in karşılığı)
- Glandula bulbourethralis (cowper bezleri)'nin kadınlardaki karşılığı hangisidir... Glandula vestibularis major'ların (Bartholin bezleri)

### 38. KADIN DİS GENİTAL ORGANLARI

- Kadın dış genital organları (vulva, pudendum femininum)...
  - Labium majus pudendi
  - Labium minus pudendi
  - Vestibulum vaginae (ve buradaki yapılar)
  - Hymen
  - Mons pubis
  - Clitoris
  - Bulbus vestibule
  - Gl. vestibularis major (Bartholin bezi)
  - Gl. vestibulares minores (Gl. paraurethrales - Skene bezleri)



- Vestibulum vaginae'da bulunan yapılar...
  - Labium minus pudendi
  - Ostium vaginae
  - Hymen, ostium urethrae extnum
  - Glandula vestibularis major
  - Glandulae vestibulares minores'lerin kanalları
- En çok görülen hymen tipi... Anuler hymen (tek patolojik tipi imperforate hymen)
- Glandula vestibularis major'un erkekteki karşılığı... Gl. bulbourethralis (Cowper)

### 39. KADIN İÇ GENİTAL ORGANLARI

- Fossa ovarica'nın sınırları...
  - Önden ligamentum umbilicale medialis,
  - Yukarıdan a.v. iliaca externa,
  - Arkadan a.v. iliaca interna ve ureter sınırlar
- Ovarium'un dış duvarından geçen oluşum... N. obturatorius, a. obturatoria ve v. obturatoria
- Ovaryum'un bağları...
  - Uterus'a bağlayan lig. ovarii proprium,
  - Pelvis duvarına asan lig. suspensorium ovarii (içinde a. v. ovarica bulunur)
- Kadında gubernaculum'un kalıntıları...
  - Lig. ovarii proprium ve
  - Lig. teres uteri (lig. rotundum, round ligament)
- Tuba uterina'nın bölgeleri... Ovaryum'dan uterus'a doğru;
  - Infundibulum tubae uterinae
  - Ampulla tubae uterinae
  - Isthmus tubae uterinae
  - Pars uterina (intramural parça, interstitial parça); tuba uterina'nın en dar parçasıdır.
- Fertilizasyon nerede olur... Ampulla tubae uterinae
- Cornu uteri'ye tutunan ligamentler... Ligamentum ovarii

#### Temel Bilimler 11. soru

Tusdata Anatomi Hızlı Tekrar 1.  
Fasikül Sayfa 097

- Lig. latum uteri (broad ligament)'nın alt kenarındaki bağı doku kalınlaşması... Lig. transversum cervicis (içinde a. uterina, ureteri üstten (önden) çaprazlar)
- Lig. latum uteri'nin içindeki yapılar...
  - Uterus
  - A. ve v. uterine
  - A. ve v. ovarica
  - Tuba uterina
  - Lig. teres uteri
  - Lig. ovarii proprium
  - Ureter'in alt parçası
  - Sinirler
  - Lenf damarları
  - Mezonefrik artıklar
- Uterus'un diğer ligamentleri...
  - Ligamentum teres uteri (lig. rotundum, round ligament); gubernaculum'un kalıntısıdır. Canalis inguinalisten geçer ve labium majus pudendi'de sonlanır.
  - Servikal ligamentler; cervix uteri'den pelvis'in duvarlarına uzanan üç çift ligamenttir.
  - Lig. transversum cervicis (Lig. cardinale, Mackenrodt bağlı)
  - Lig. pubocervicale
  - Lig. recto(sacro)uterinum (Plexus hypogastricus inferior'un dalları bu plika ya da ligament içindedir)