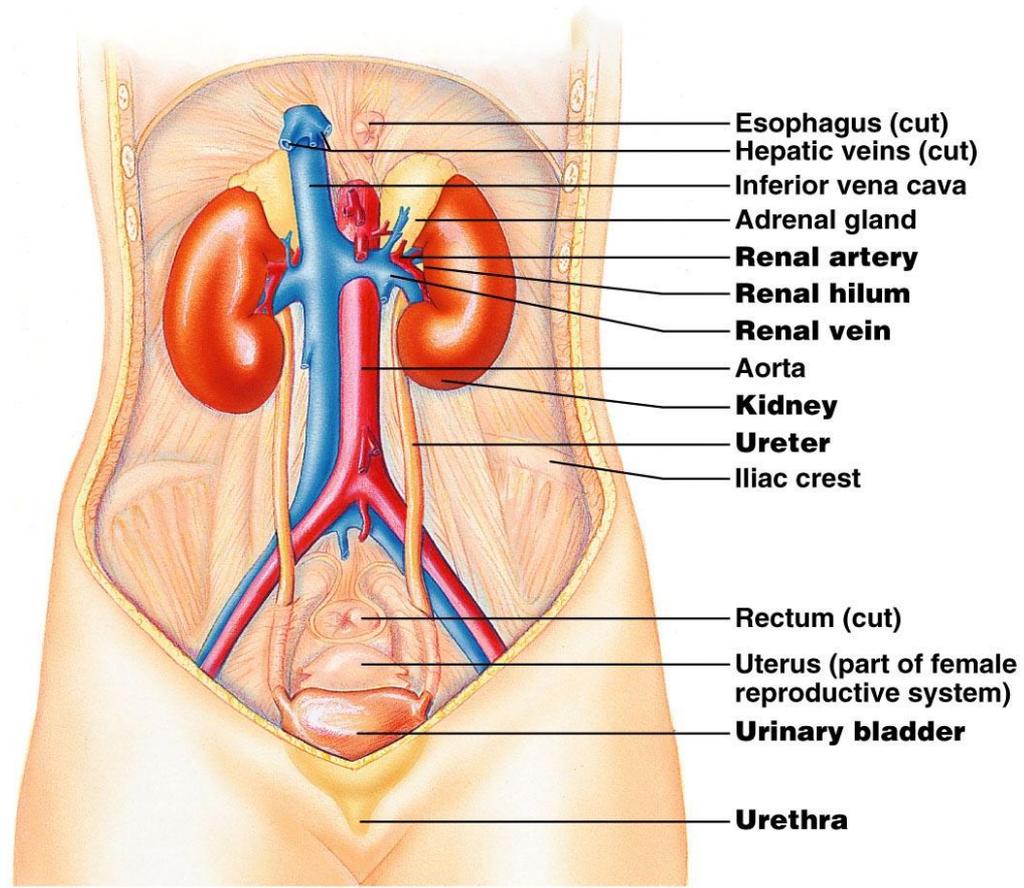


# МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

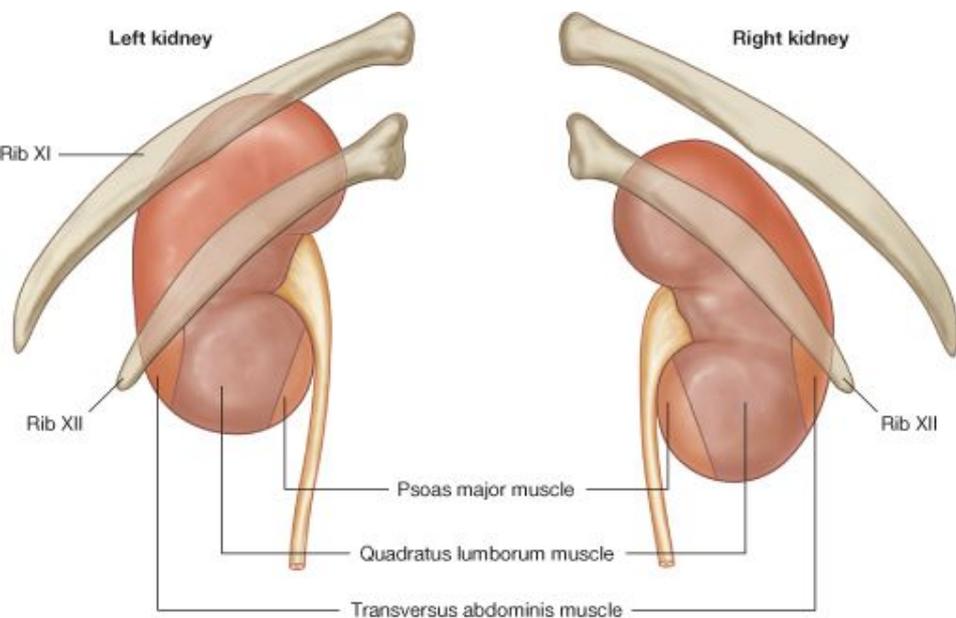
# МОЧЕВАЯ СИСТЕМА

---

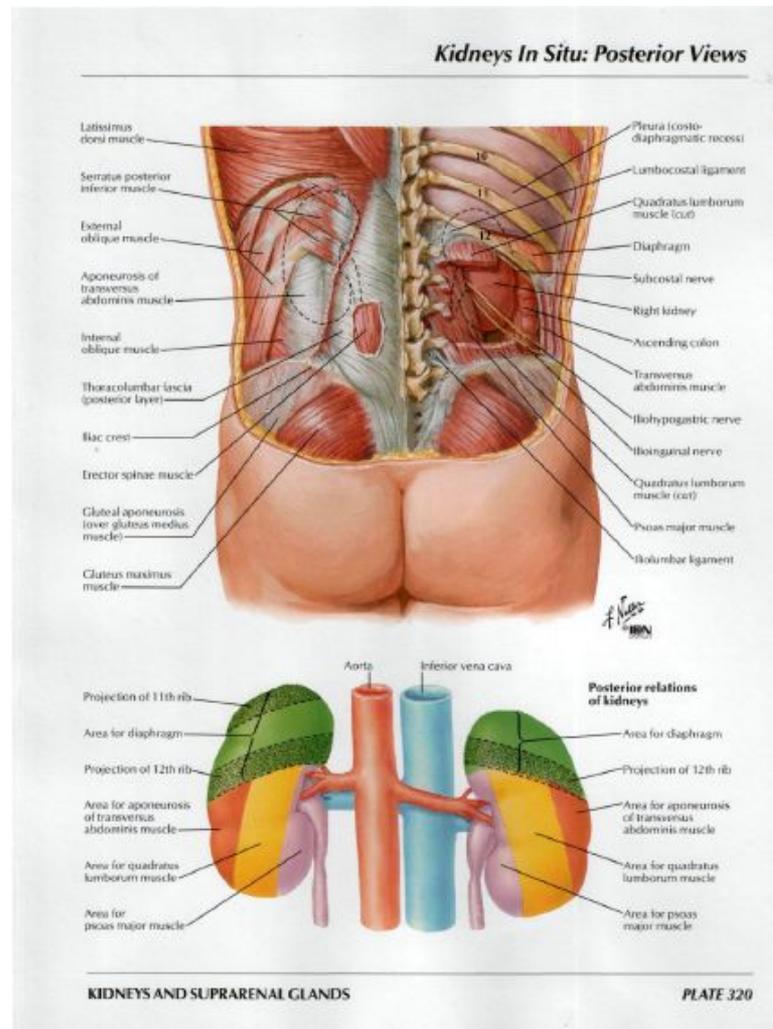
- ПОЧКИ
- МОЧЕТОЧНИК
- МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ
- МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ



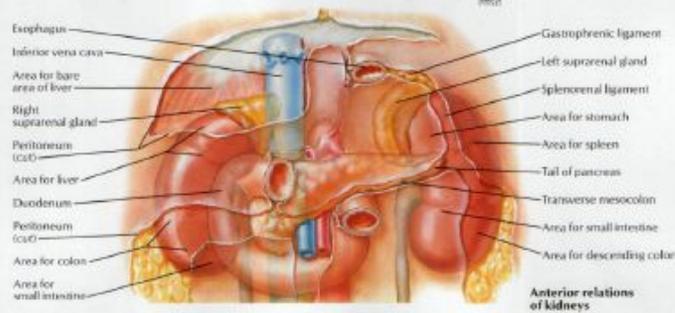
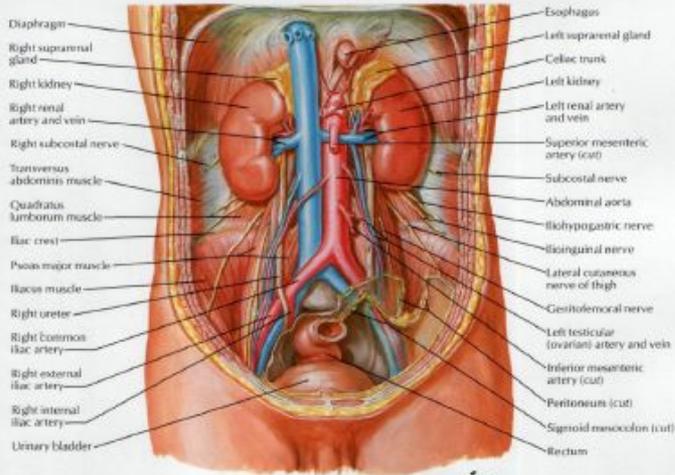
# Топография почек



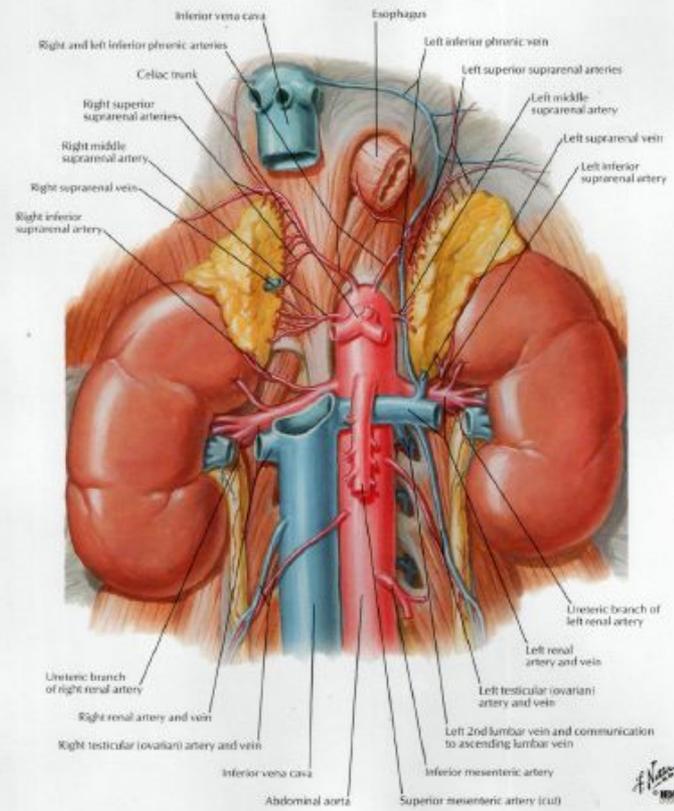
© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com



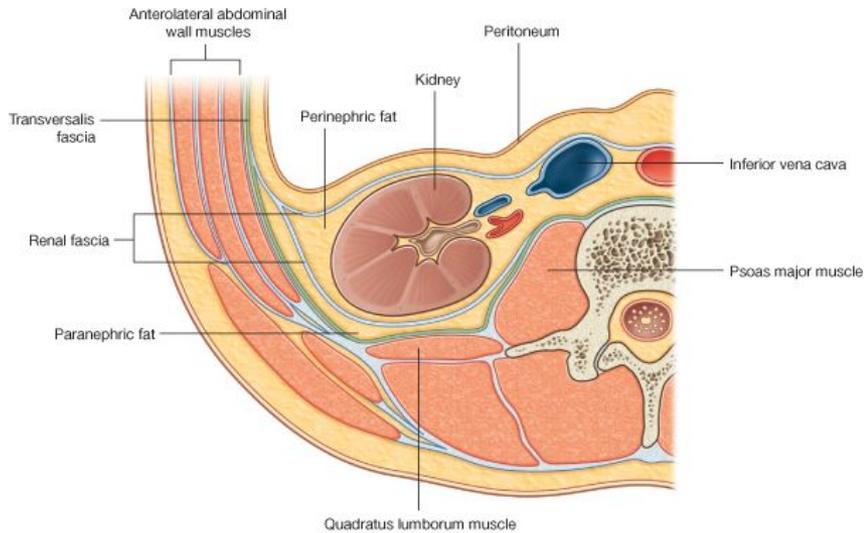
### Kidneys In Situ: Anterior Views



### Renal Artery and Vein In Situ

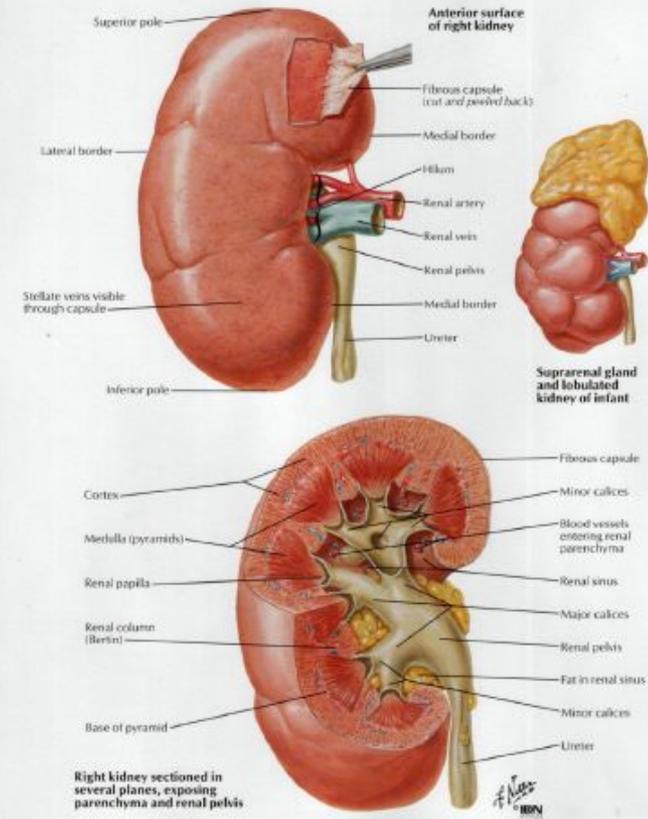


# Внутреннее строение почки



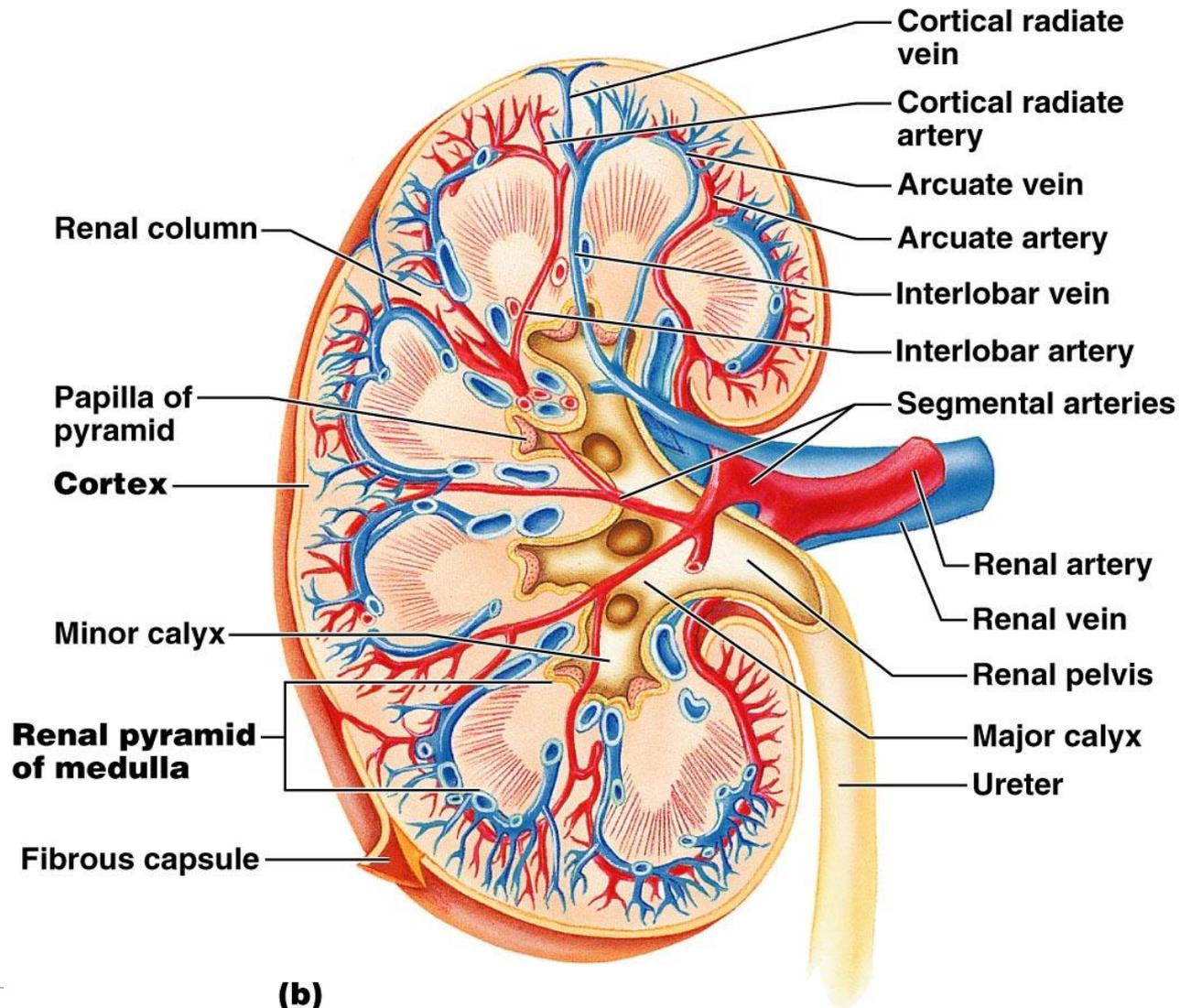
© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com

## Gross Structure of Kidney



Right kidney sectioned in several planes, exposing parenchyma and renal pelvis

# Внутреннее строение почки



# Структурно-функциональной единицей почки является НЕФРОН

---

## ▣ Почечное тельце (Мальпигиево)

- ▣ Клубочек капилляров

- ▣ Капсула клубочка (Боумена – Шумлянського)

## **Канальцы нефрона:**

**Проксимальный извитой каналец**

**Петля нефрона (Генле)**

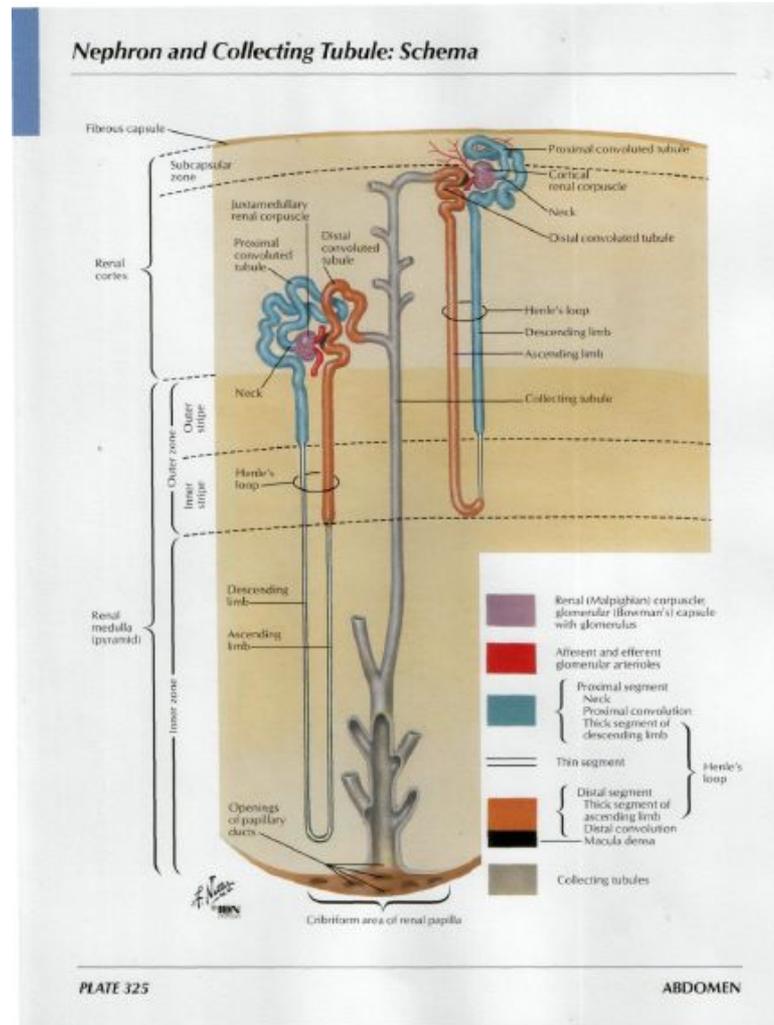
**Дистальный извитой каналец**

**Собирательные трубочки**

---



# Строение нефрона





# Мочеточник

---

- Проводят мочу от почечной лоханки к мочевому пузырю
- Стенка мочеточника:
  - Слизистая
  - Мышечная
  - Адвентиция



*Ureteric Anomalies*



# Мочевой пузырь

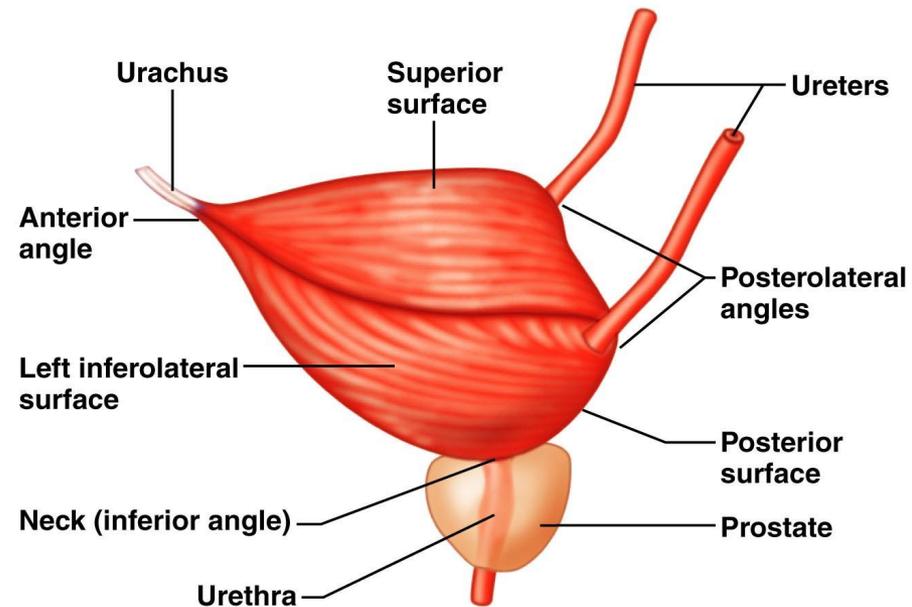
---

## □ Стенка:

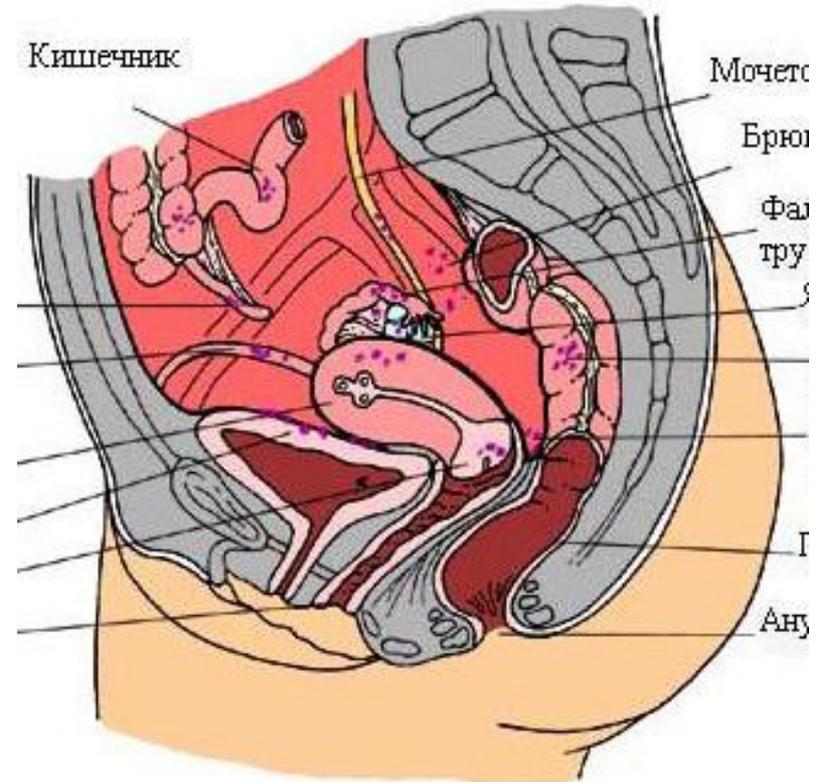
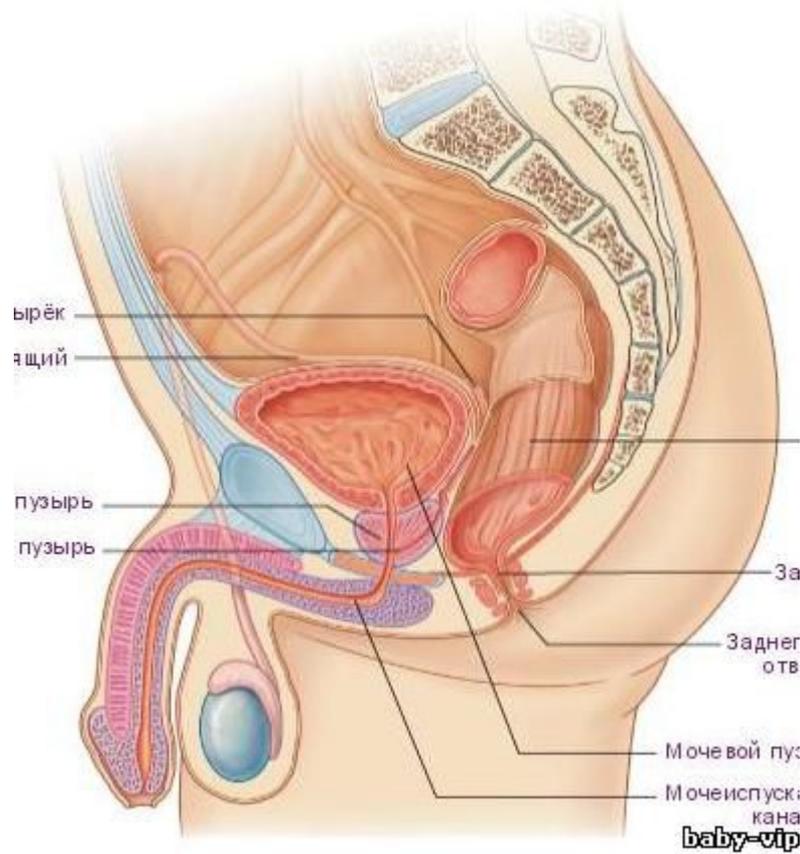
Слизистая

Мышечная (мышца  
изгоняющая мочу)

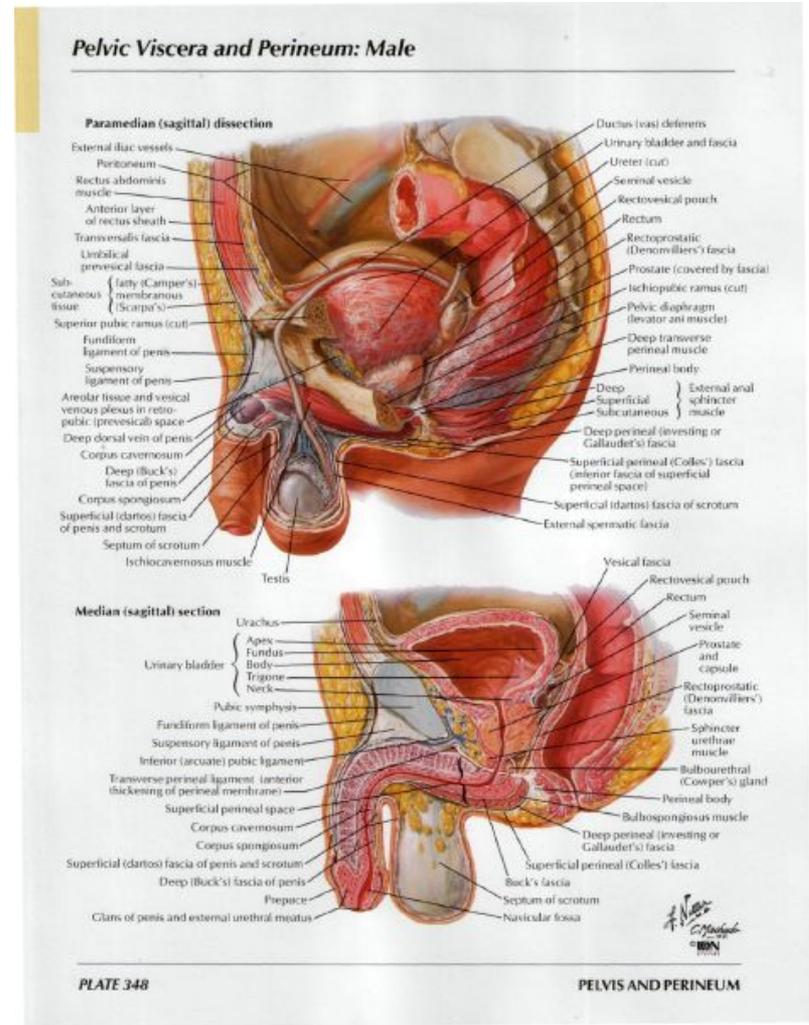
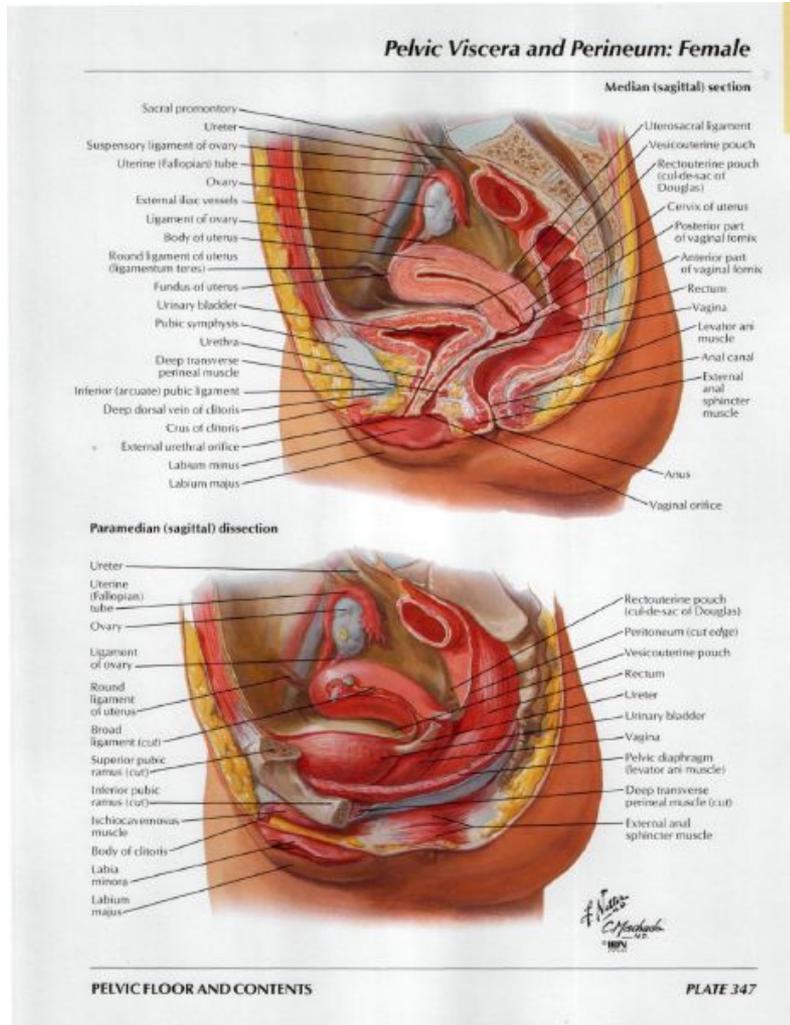
Адвентиция



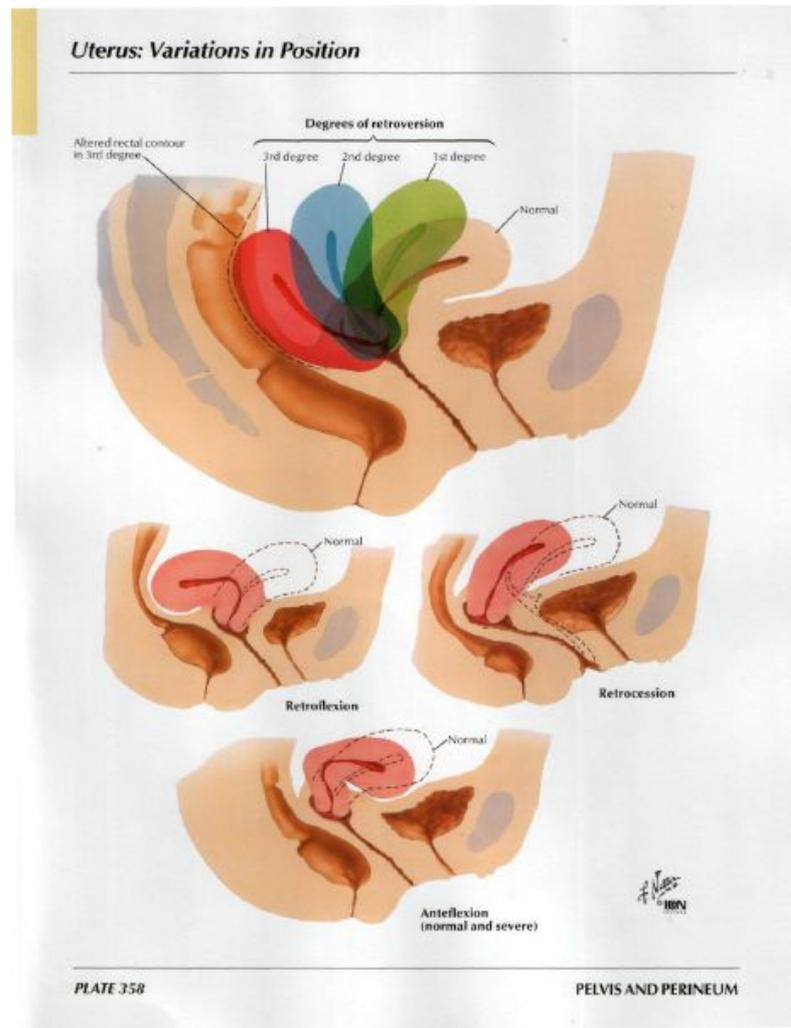
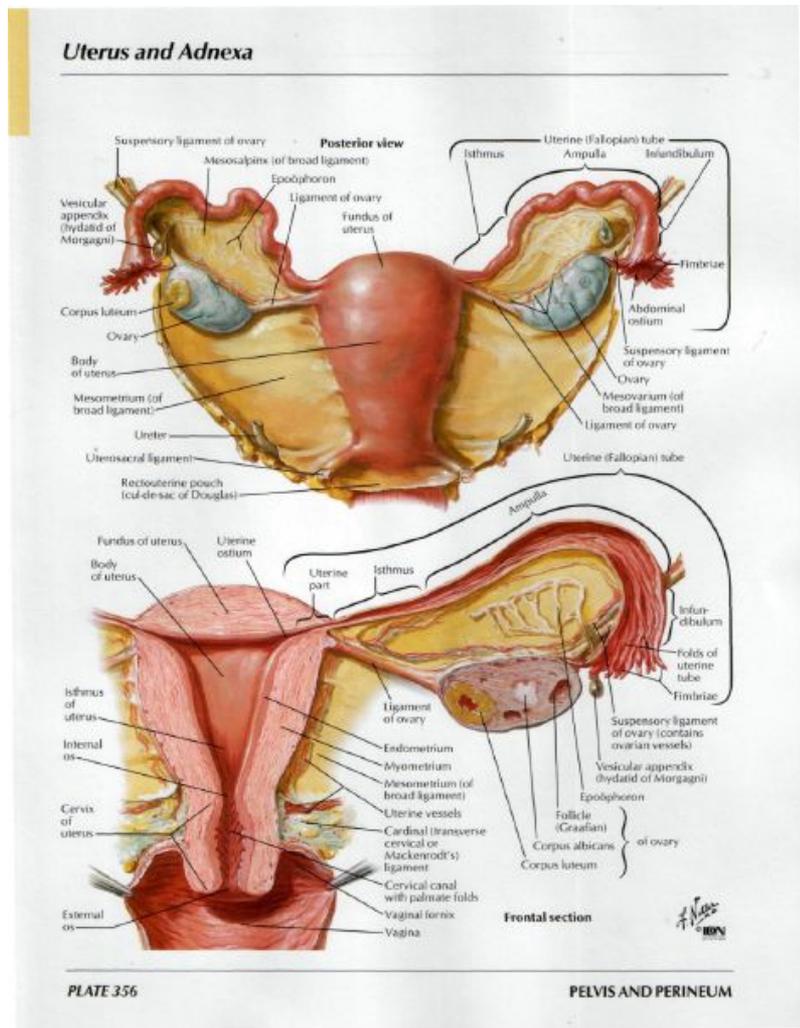
# Половая система

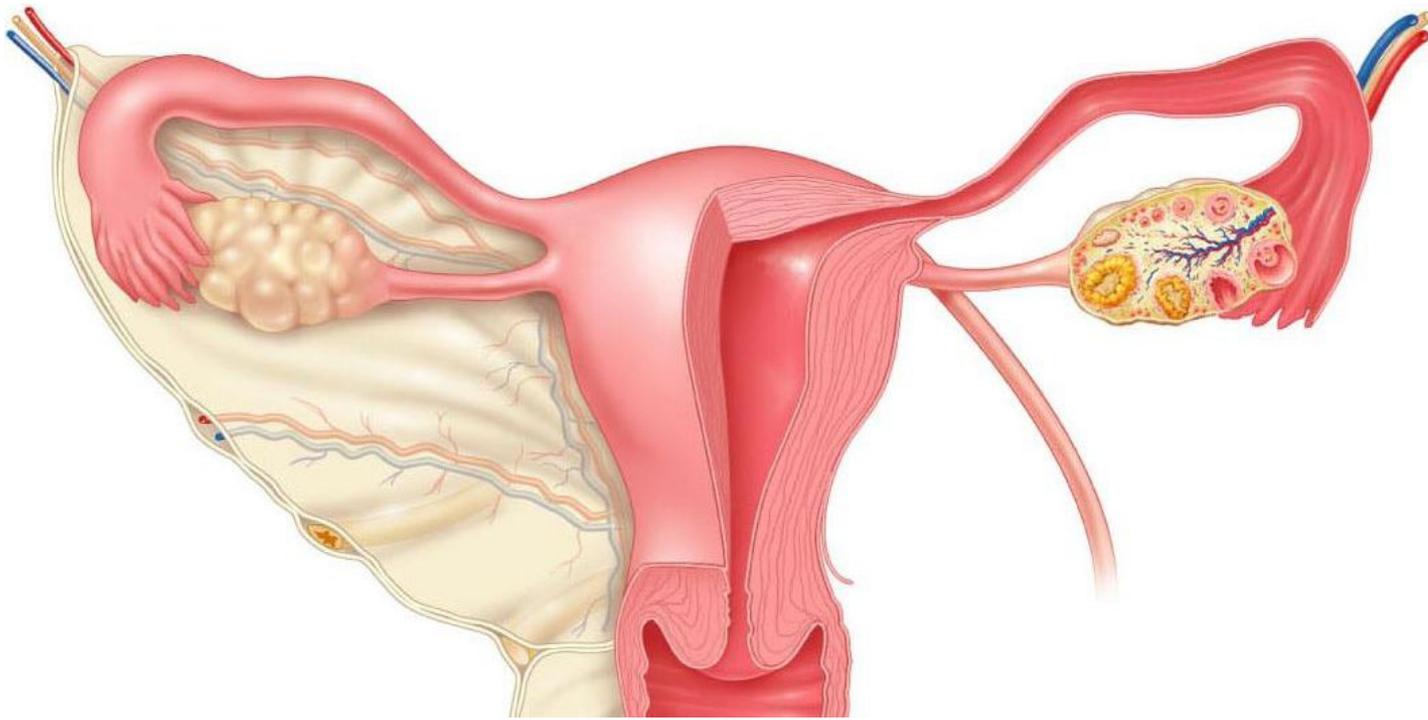


# Топографія малого таза

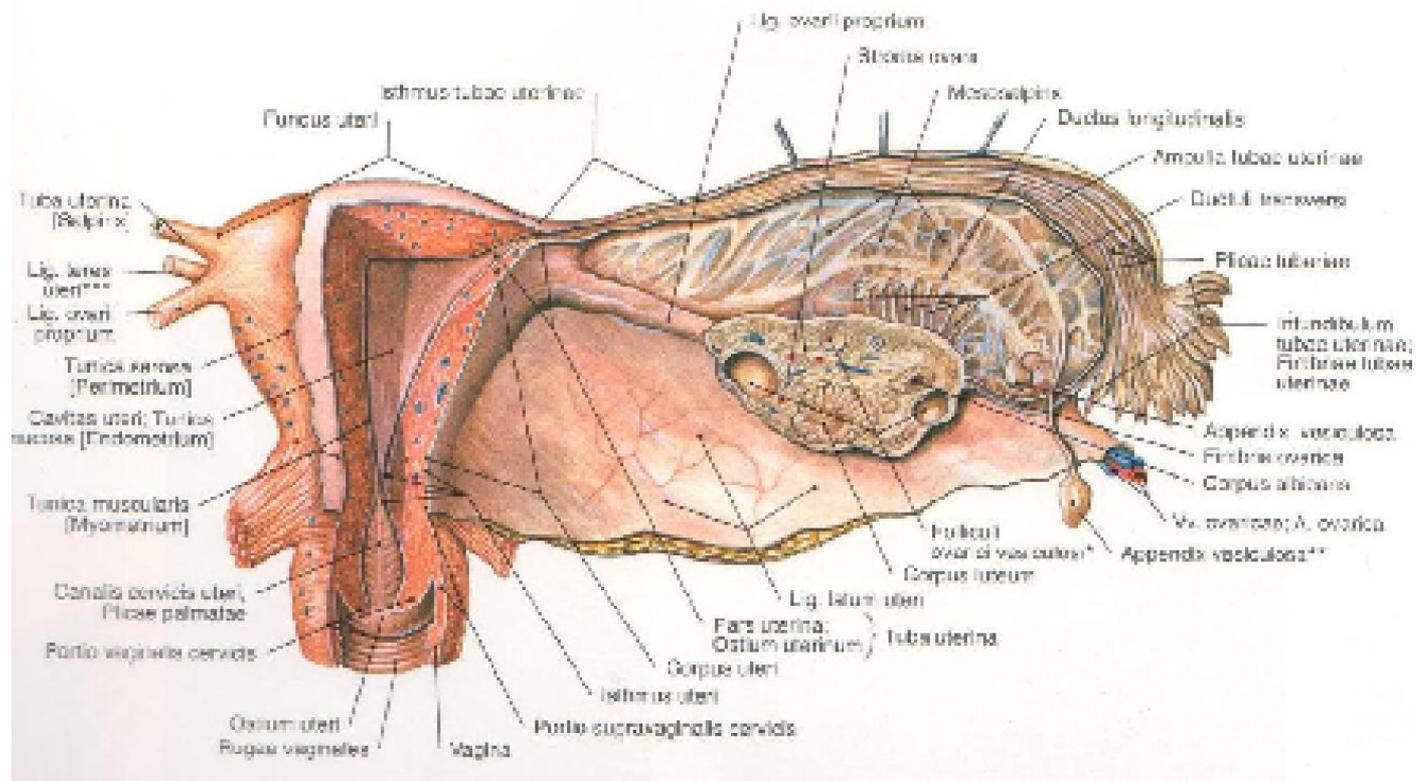


# Топография и строение матки





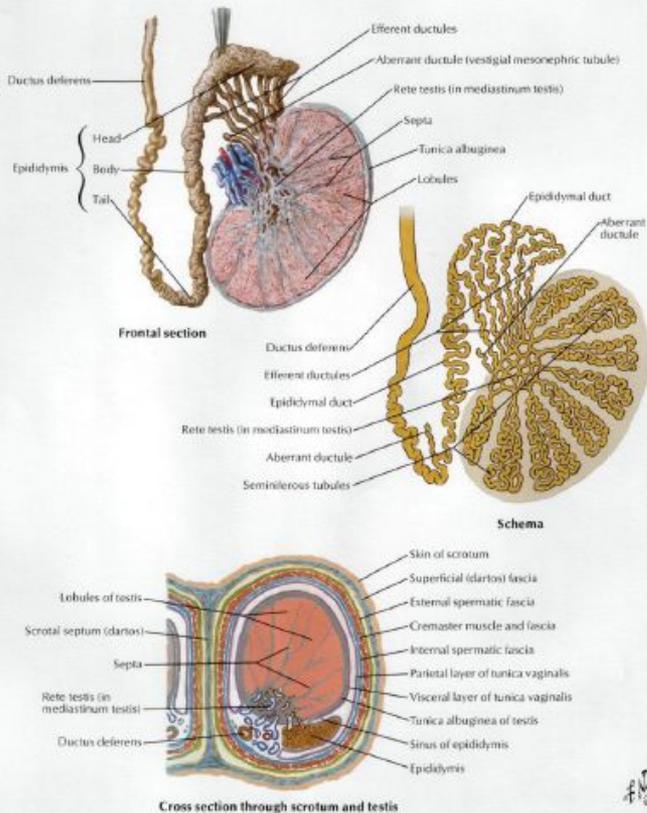
# Epoophoron and paraophoron in the mesosalpinx





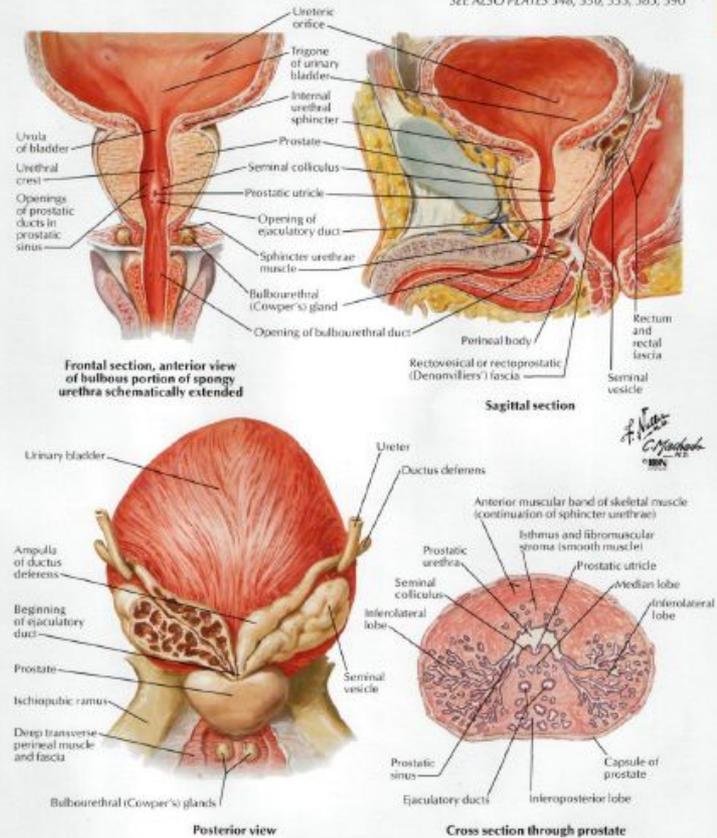
# Мужская половая система

## Testis, Epididymis and Ductus Deferens



## Prostate and Seminal Vesicles

SEE ALSO PLATES 348, 350, 353, 383, 390



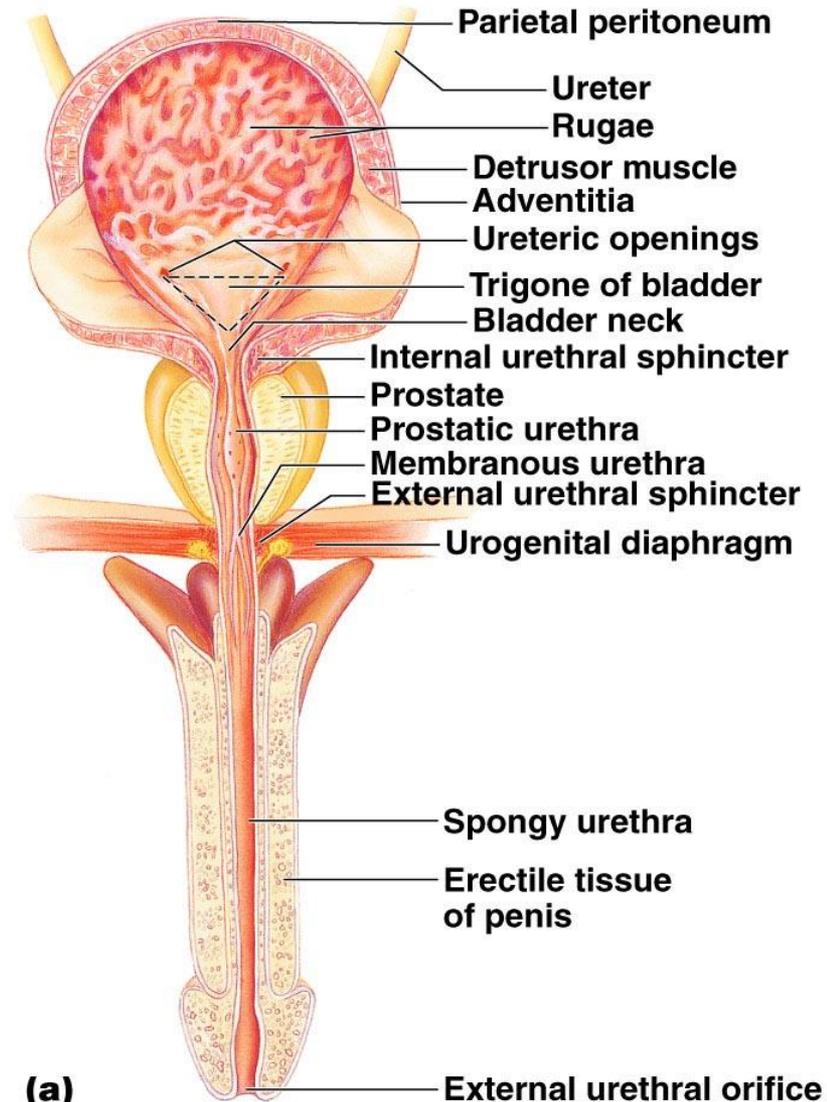
# Мужской мочеиспускательный канал

---

- ▣ **Части:** предстательная, перепончатая, губчатая
- ▣ **Сфинктеры:** внутренний (гладкомышечный), наружный (произвольный)
- ▣ В мочеиспускательный канал открываются: протоки предстательной железы, бульбоуретральные железы, семявыбрасывающий проток

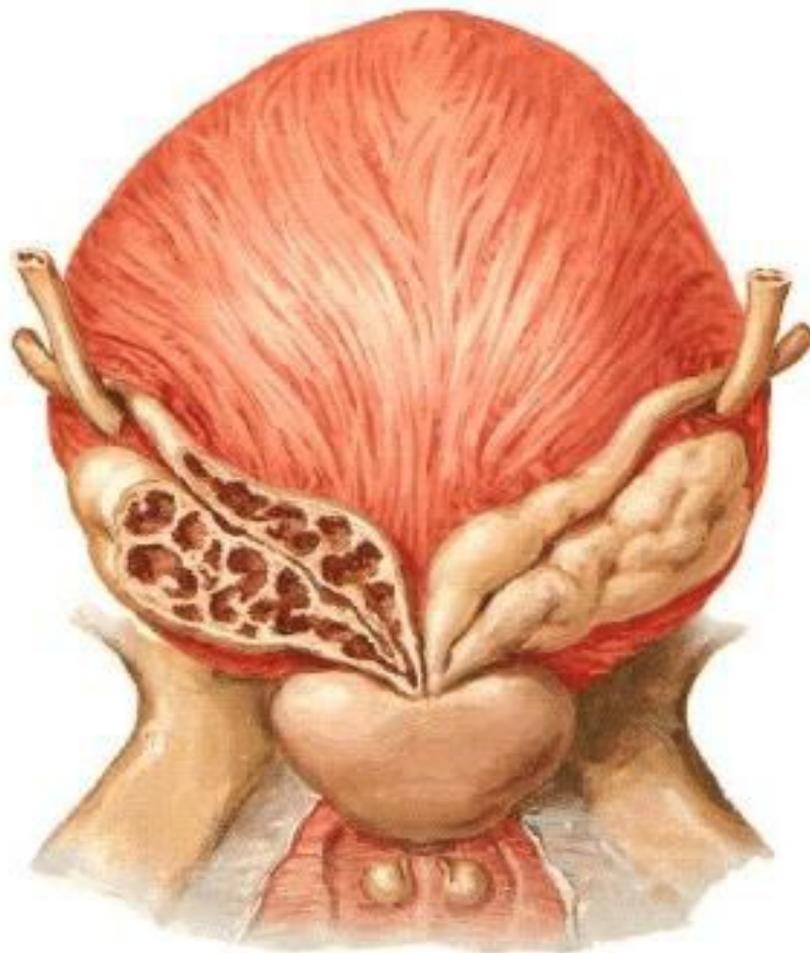


# Мочевой пузырь и мужской мочеиспускательный канал



# Семенные пузырьки и предстательная железа

---



# Промежность

