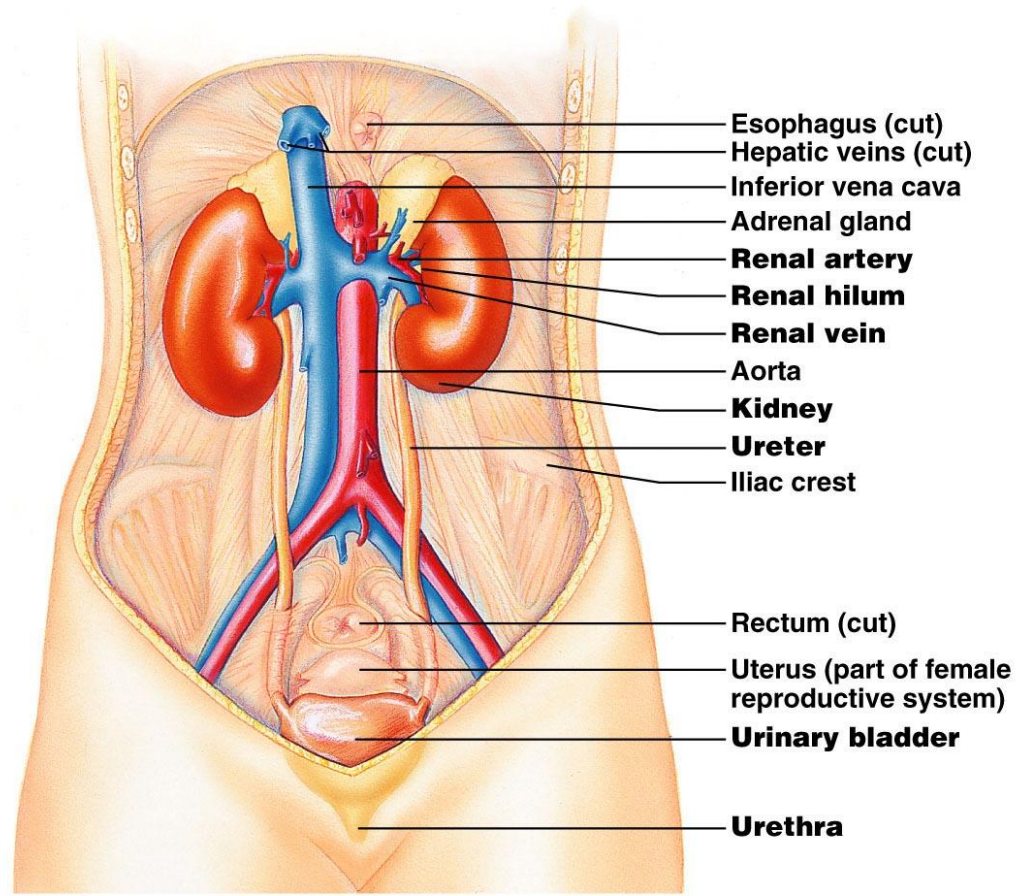


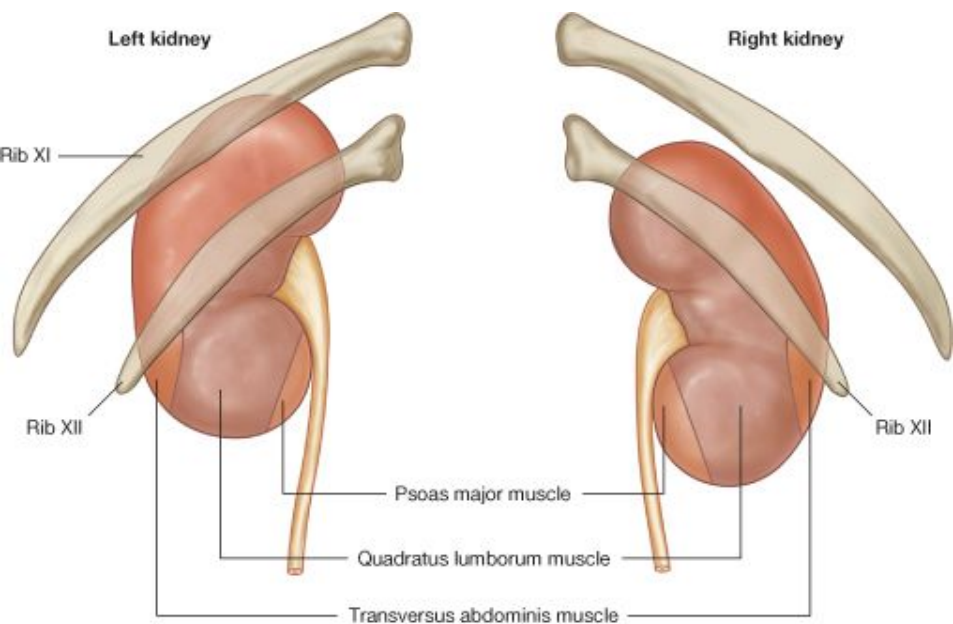
МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

МОЧЕВАЯ СИСТЕМА

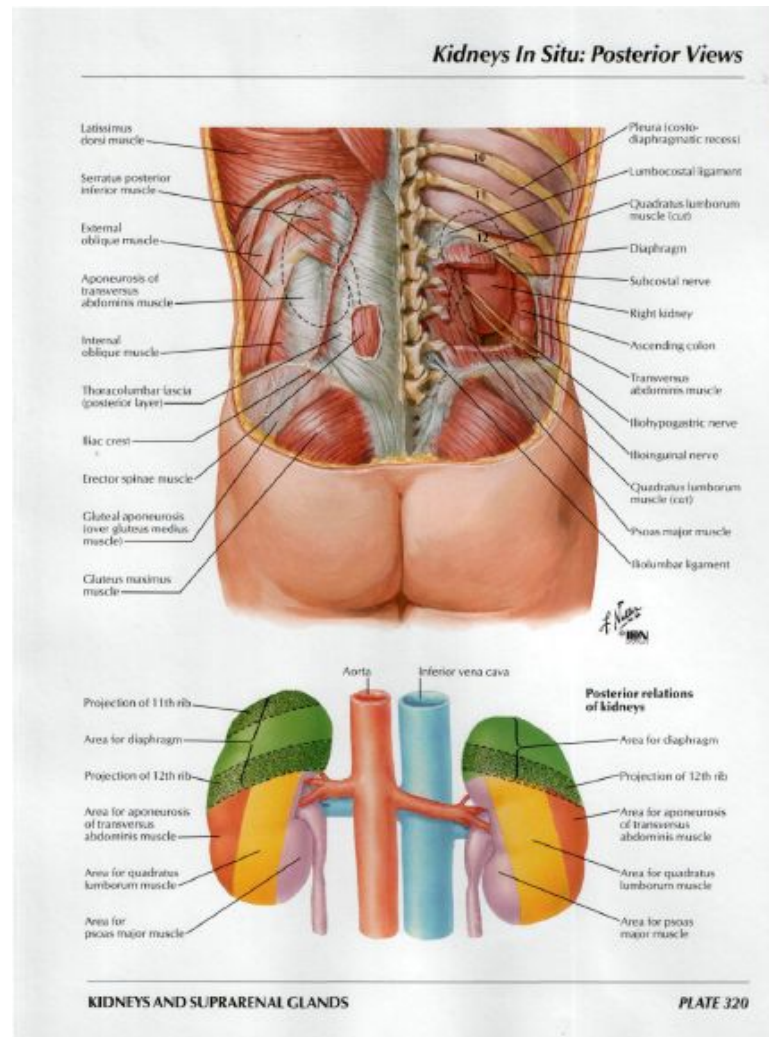
- ПОЧКИ
- МОЧЕТОЧНИК
- МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ
- МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ



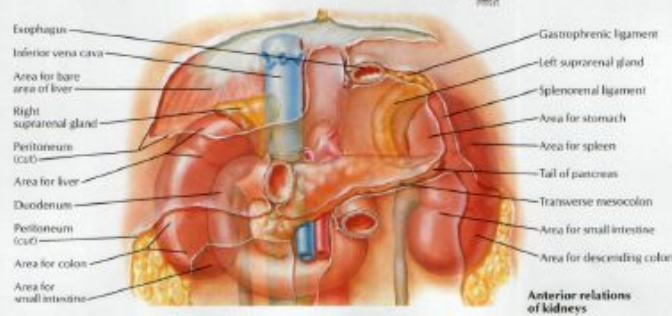
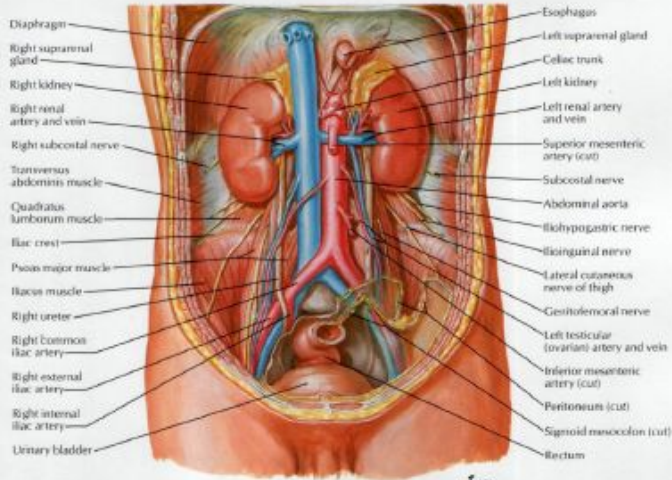
Топография почек



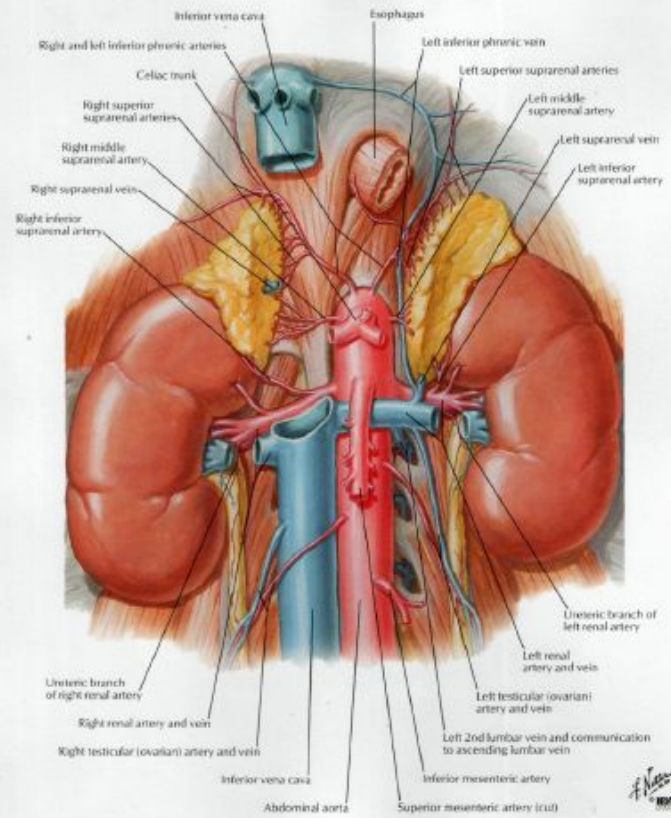
© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com



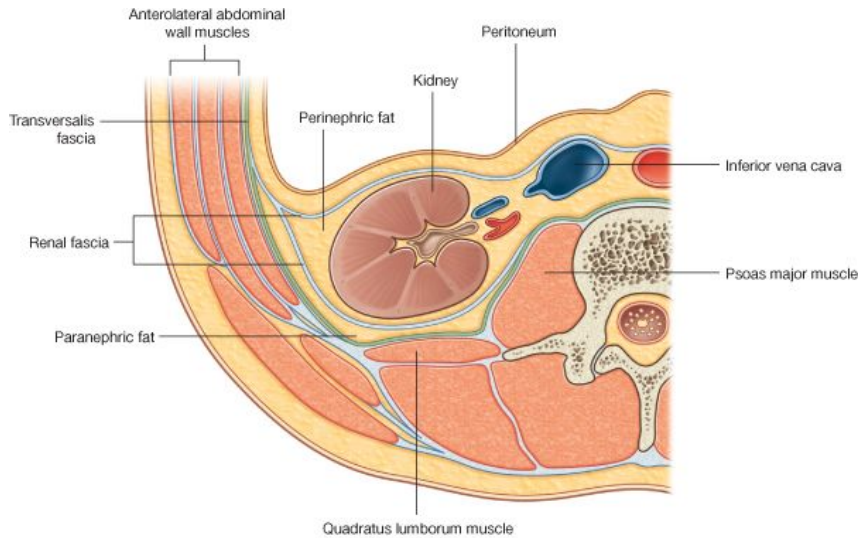
Kidneys In Situ: Anterior Views



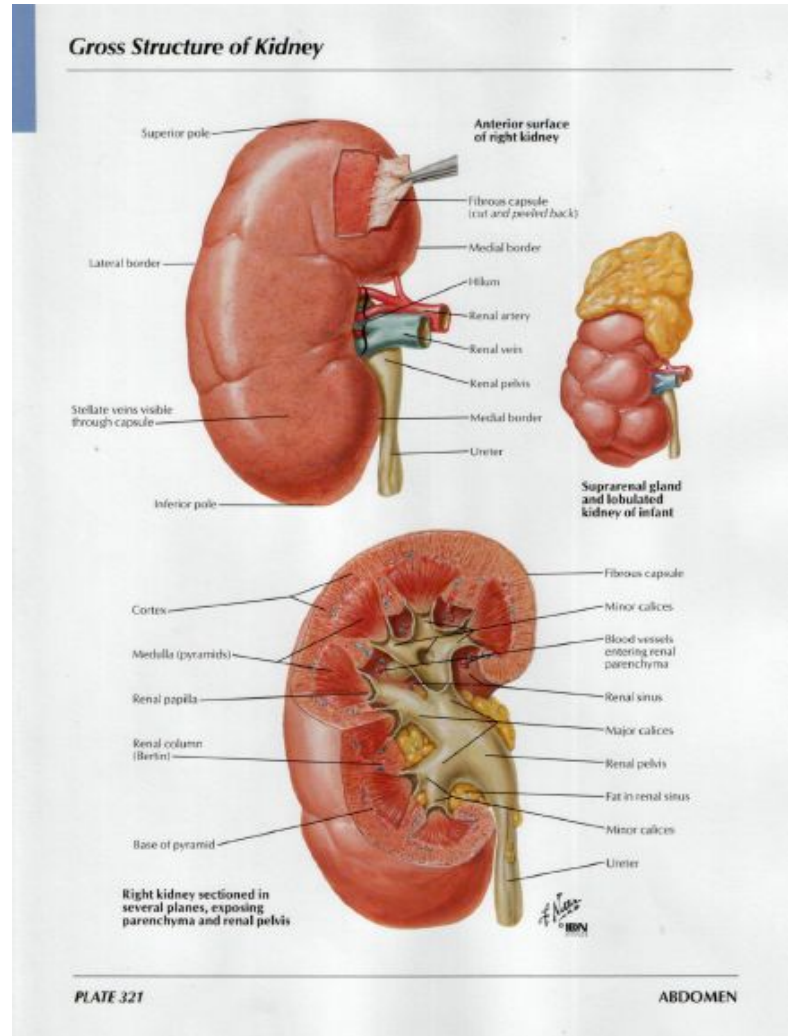
Renal Artery and Vein In Situ



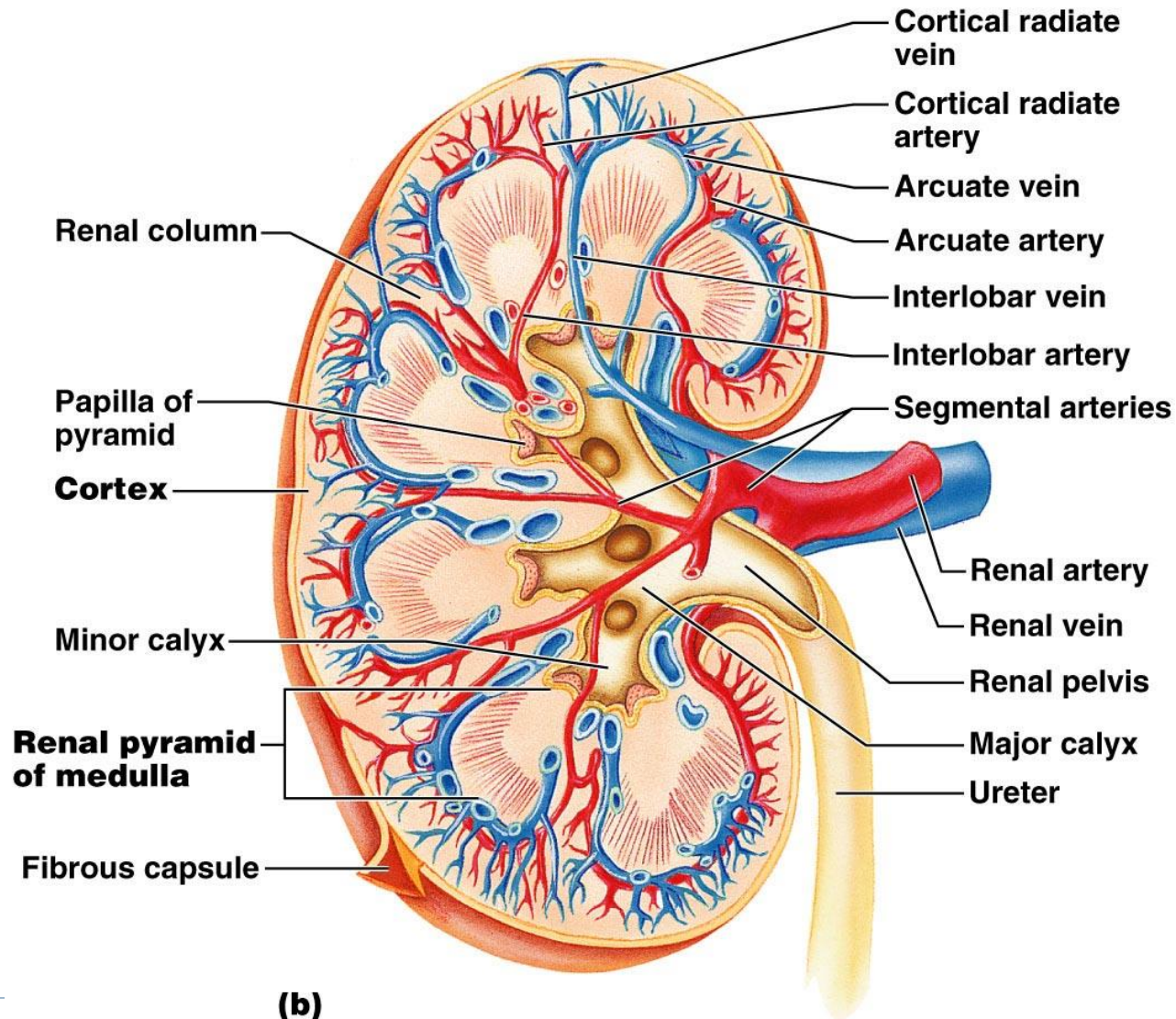
Внутреннее строение почки



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



Внутреннее строение почки



Структурно-функциональной единицей почки является НЕФРОН

▣ Почечное тельце (Мальпигиево)

- ▣ Клубочек капилляров

- ▣ Капсула клубочка (Боумена – Шумлянского)

Канальцы нефрона:

Проксимальный извитой каналец

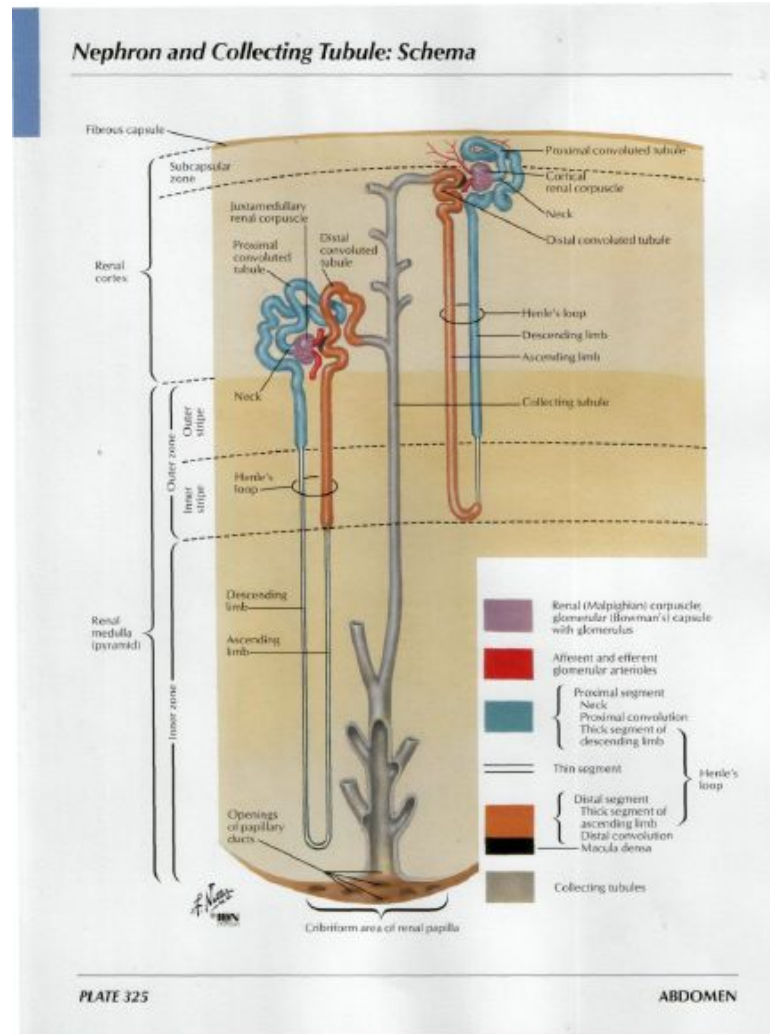
Петля нефрона (Генле)

Дистальный извитой каналец

Собирательные трубочки



Строение нефрона



Мочеточник

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



Ureteric Anomalies



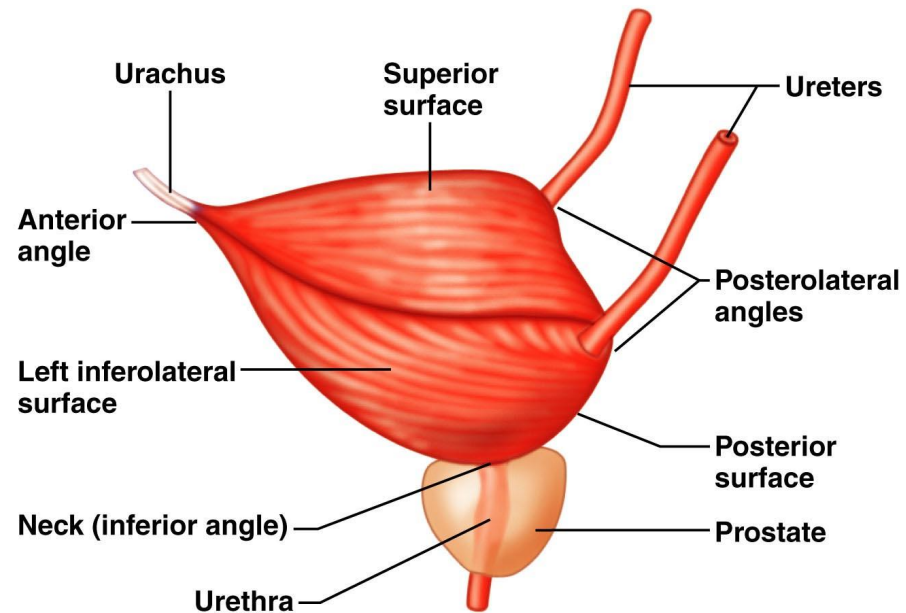
Мочевой пузырь

□ Стенка:

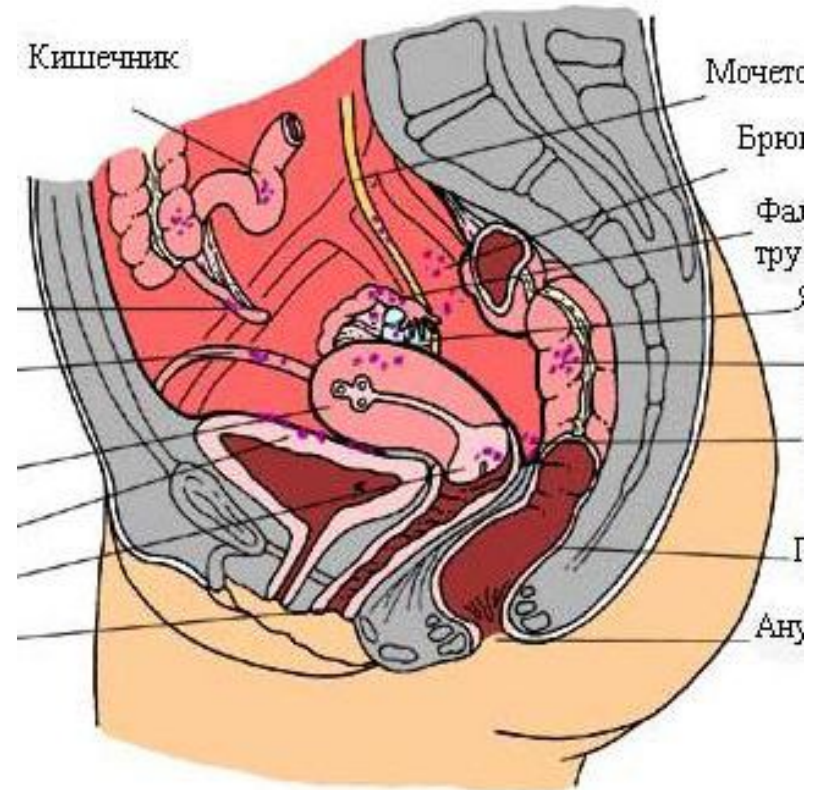
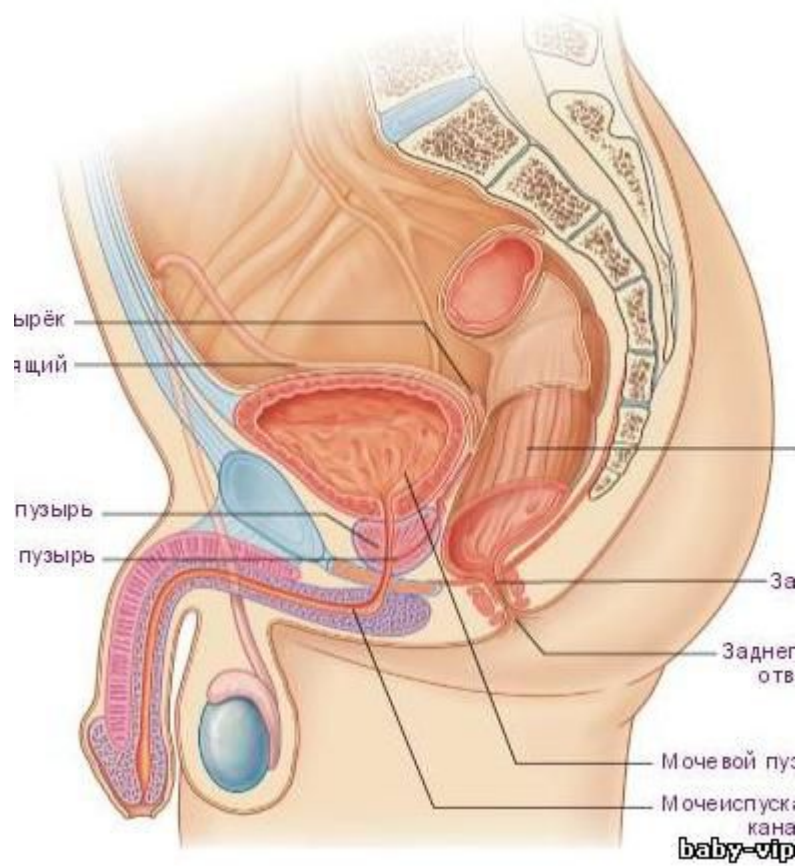
Слизистая

Мышечная (мышца
изгоняющая мочу)

Адвентиция



Половая система



Функции половой системы

- 1) генеративная
- 2) эндокринная
- 3) экзокринная
- 4) сексуальная
- 5) социальная
- 6) мочеиспускание

Функциональные части половой системы

- 1) половые железы
- 2) половые пути
- 3) добавочные половые железы
- 4) наружные половые органы

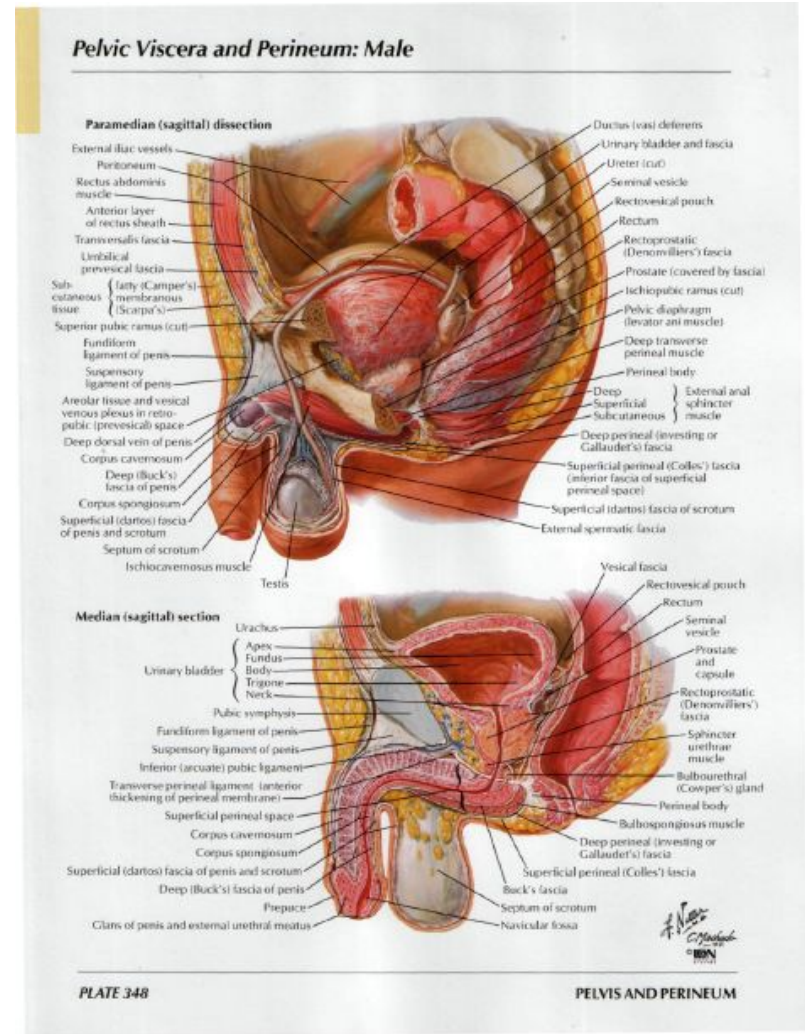
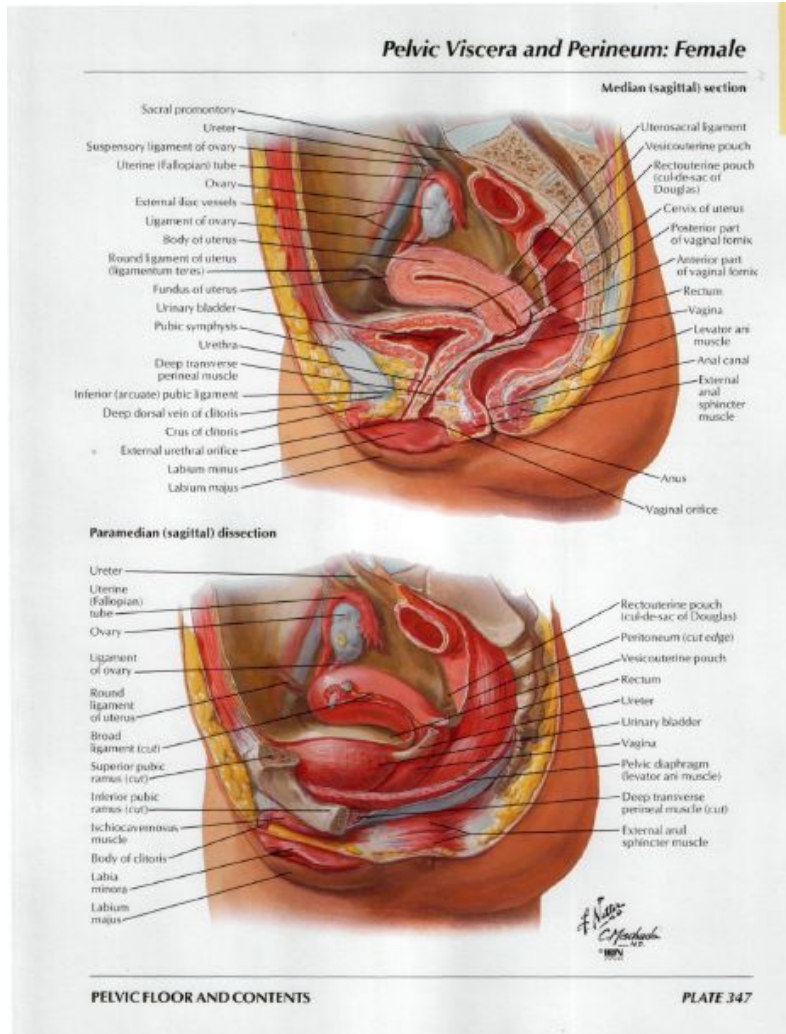


Функции половых желез

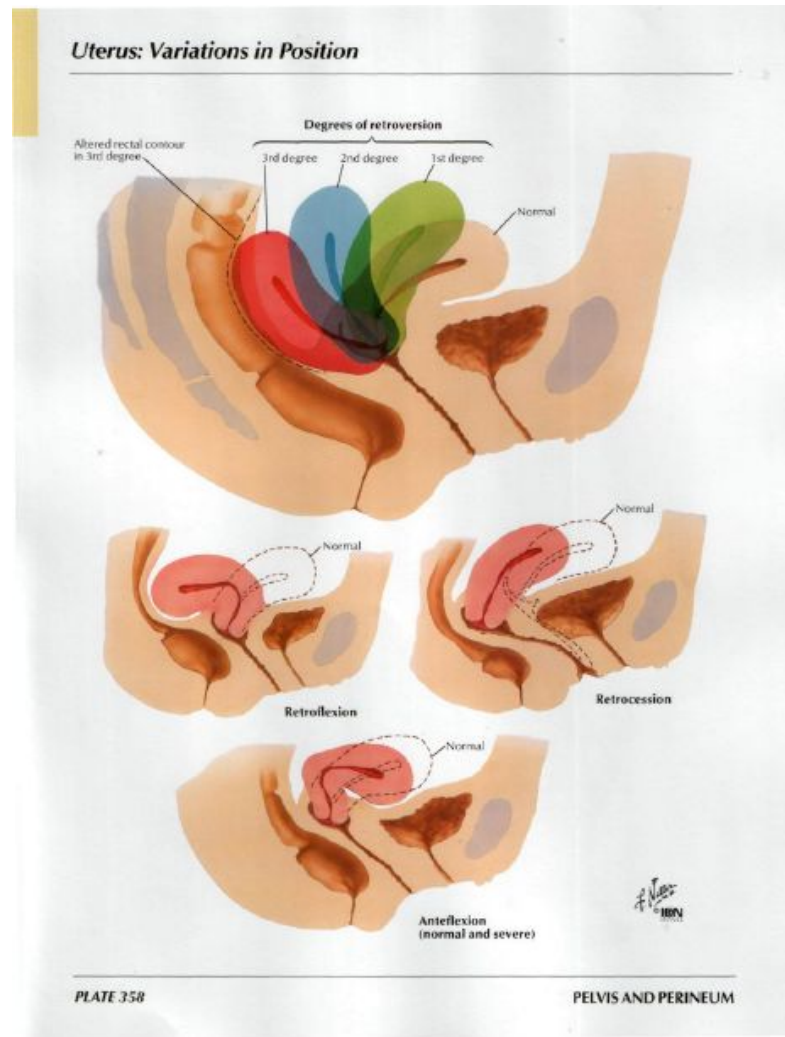
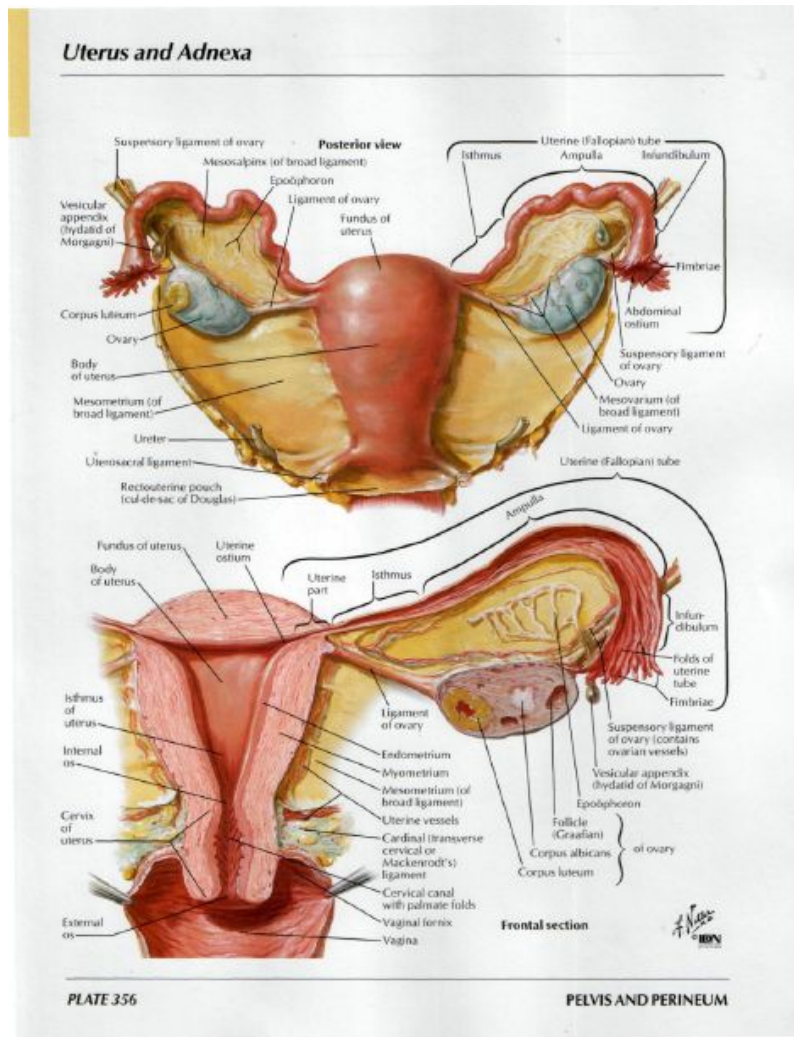
- 1) Эндокринная.
- 2) Образование и дифференцировка половых клеток.
- 3) Накопление половых клеток.

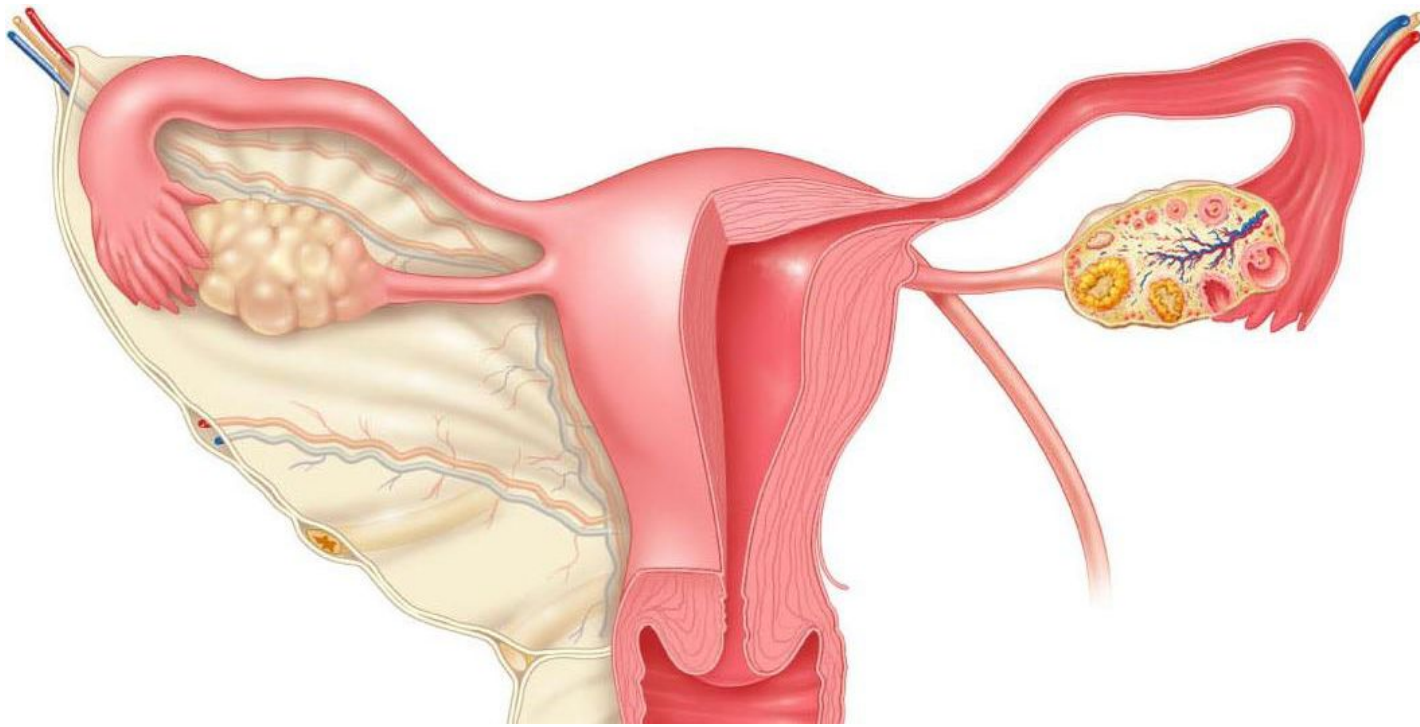


Топографія малого таза



Топография и строение матки

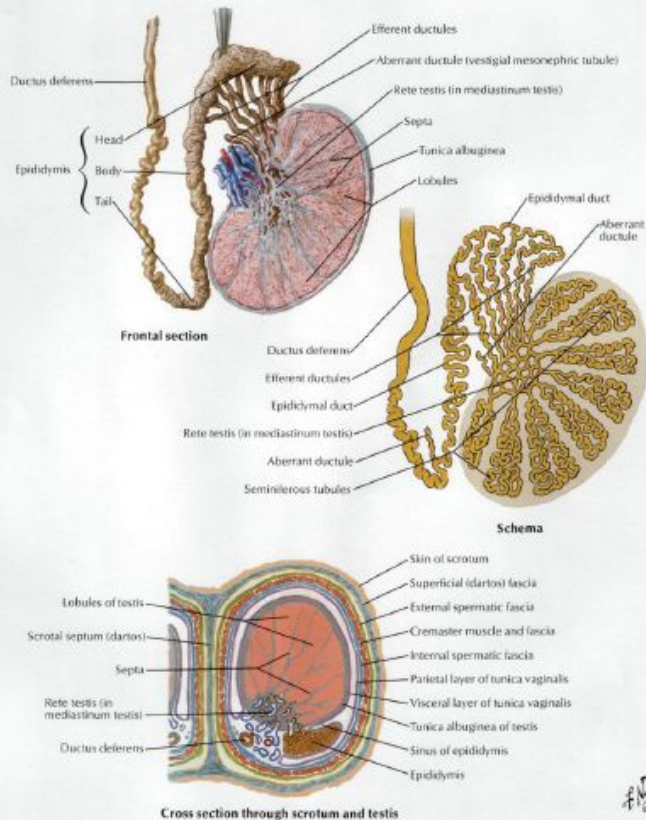






Мужская половая система

Testis, Epididymis and Ductus Deferens

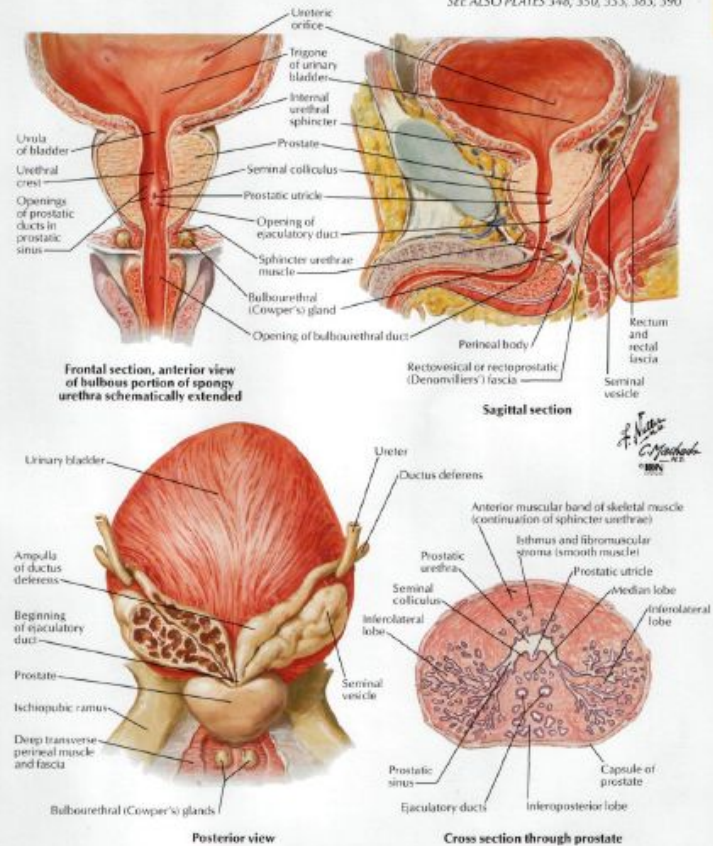


MALE STRUCTURES

PLATE 371

Prostate and Seminal Vesicles

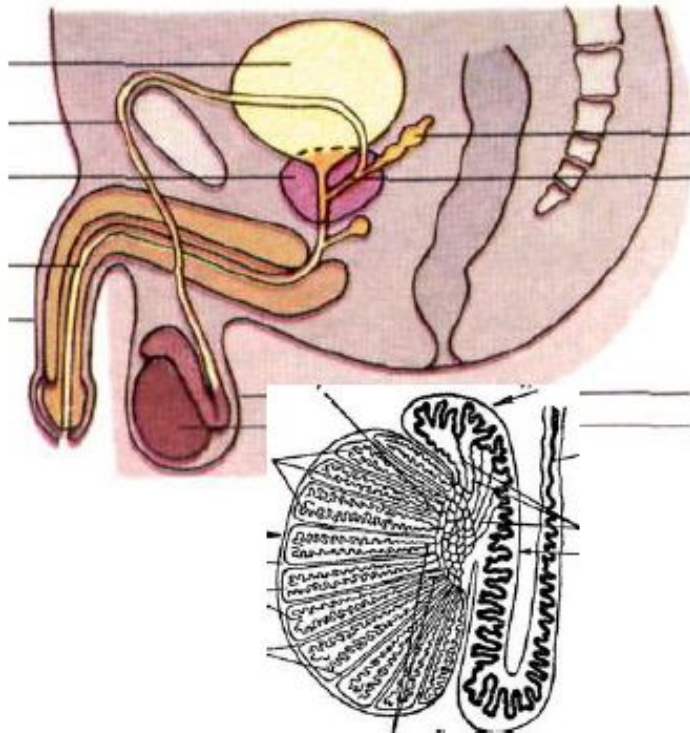
SEE ALSO PLATES 348, 350, 353, 383, 390



MALE STRUCTURES

PLATE 367

Мужские половые пути



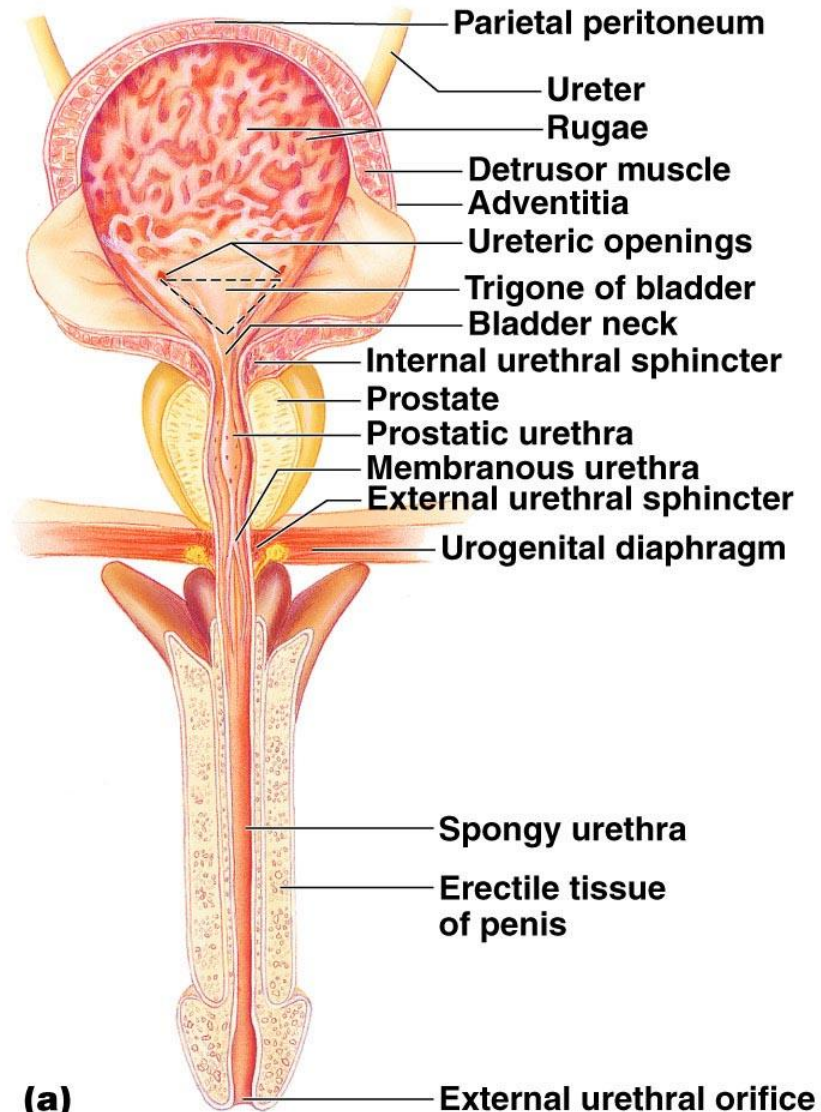
- 1) проток придатка яичка
- 2) семявыносящий проток
- 3) семявыбрасывающий проток
- 4) мочеиспускательный канал

Мужской мочеиспускательный канал

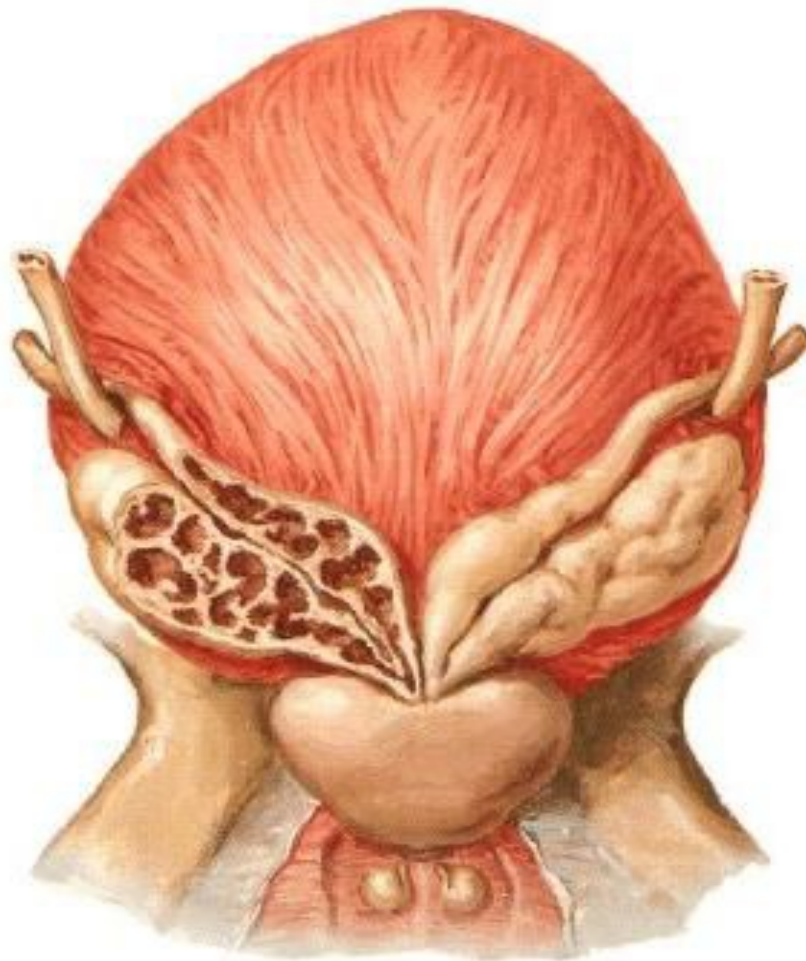
- ▣ **Части:** предстательная, перепончатая, губчатая
- ▣ **Сфинктеры:** внутренний (гладкомышечный), наружный (произвольный)
- ▣ В мочеиспускательный канал открываются: протоки предстательной железы, бульбоуретральные железы, семявыбрасывающий проток



Мочевой пузырь и мужской мочеиспускательный канал

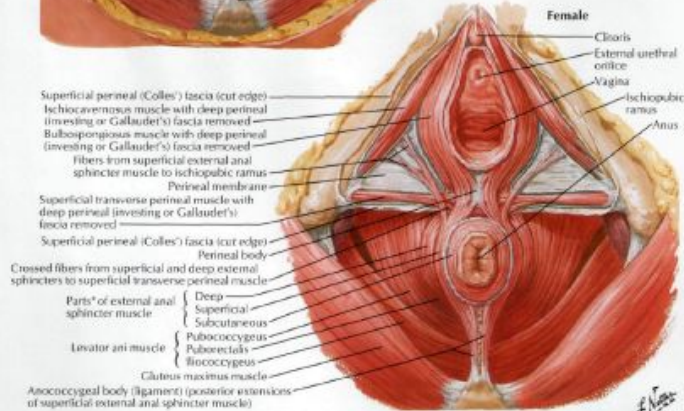
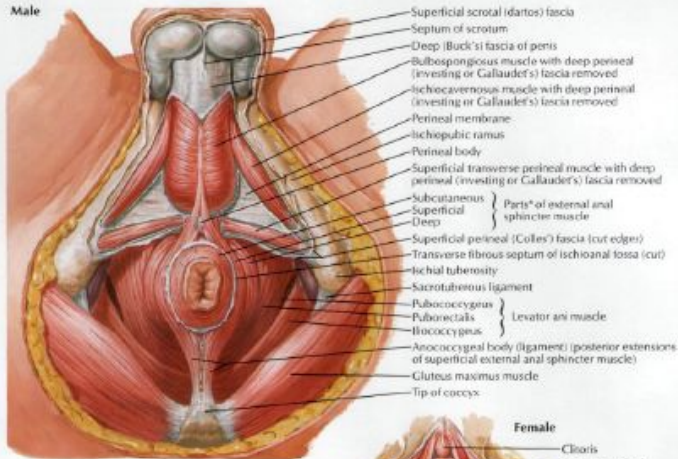


Семенные пузырьки и предстательная железа



Промежность

External Anal Sphincter Muscle: Perineal Views



*Parts variable and often indistinct

PLATE 376

PELVIS AND PERINEUM