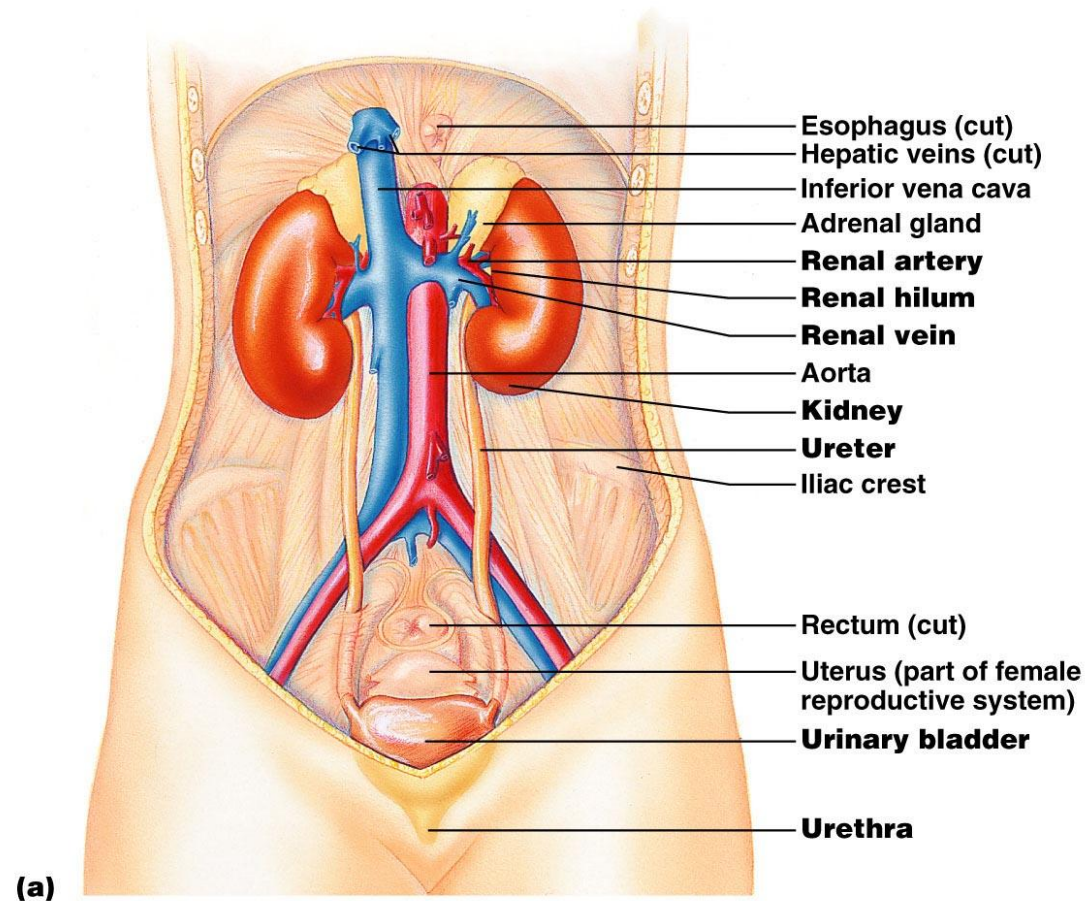


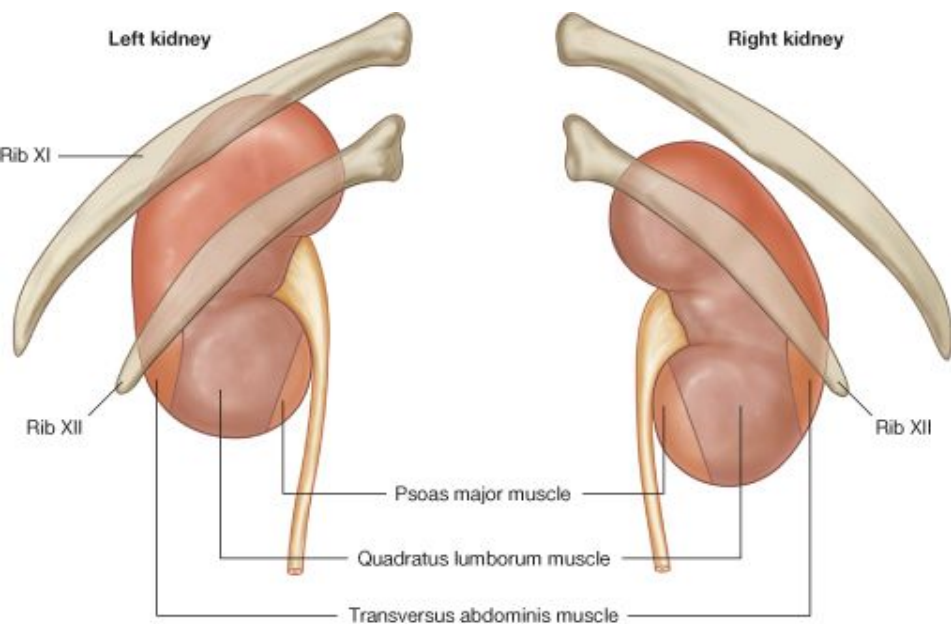
МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ

МОЧЕВАЯ СИСТЕМА

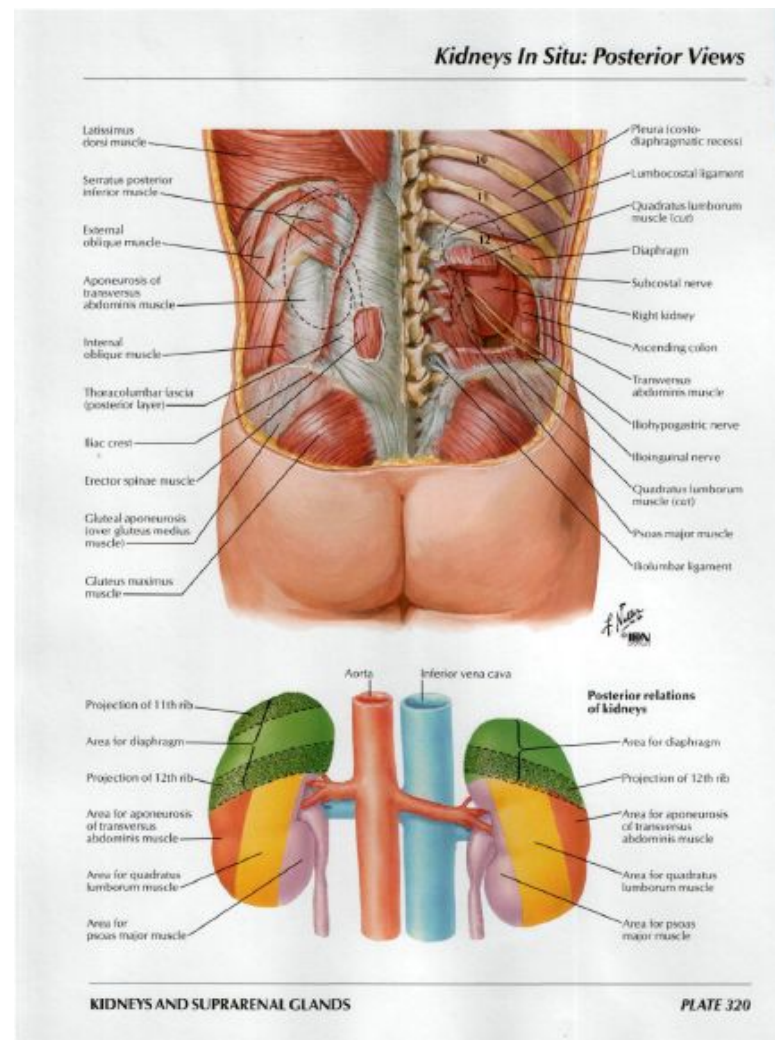
- ПОЧКИ
- МОЧЕТОЧНИК
- МОЧЕВОЙ
ПУЗЫРЬ
- МОЧЕИСПУСКА-
ТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ



Топография почек



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



Kidneys In Situ: Anterior Views

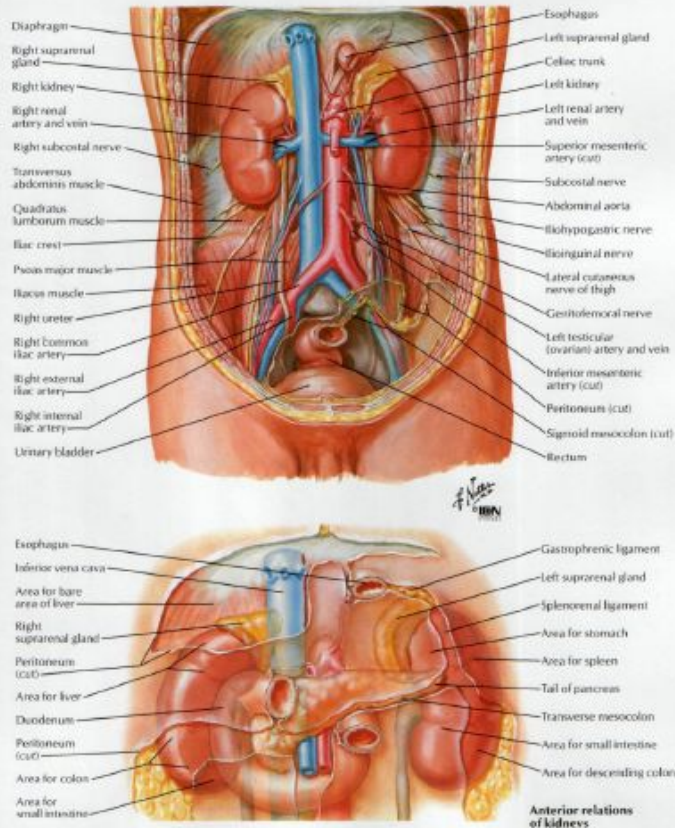
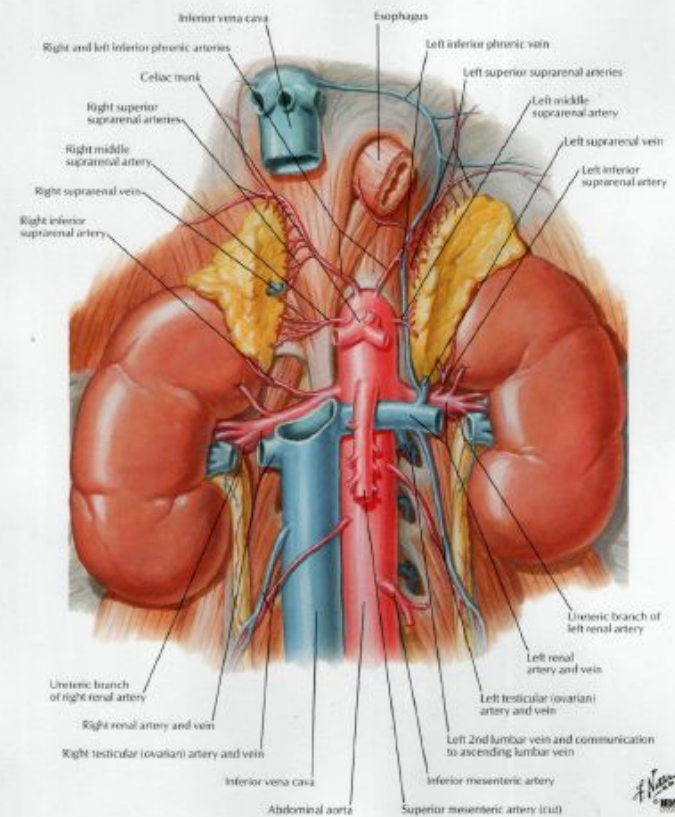


PLATE 319

ABDOMEN

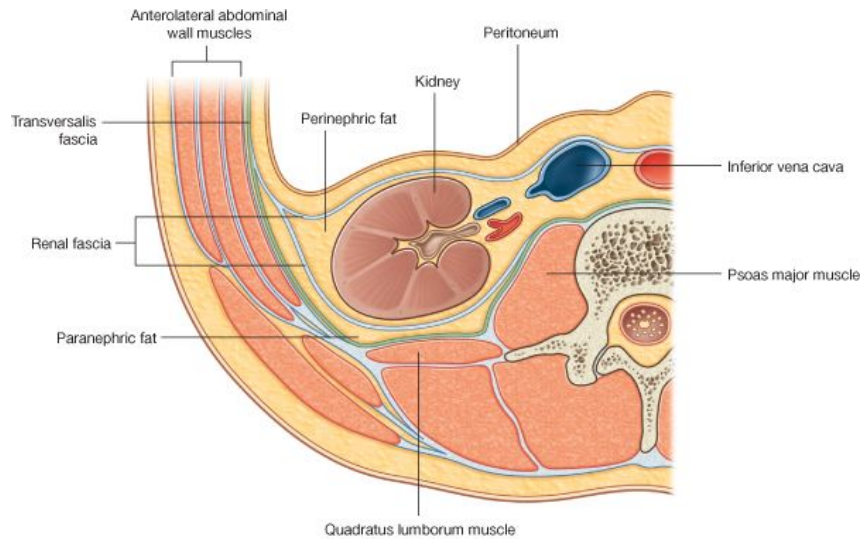
Renal Artery and Vein In Situ



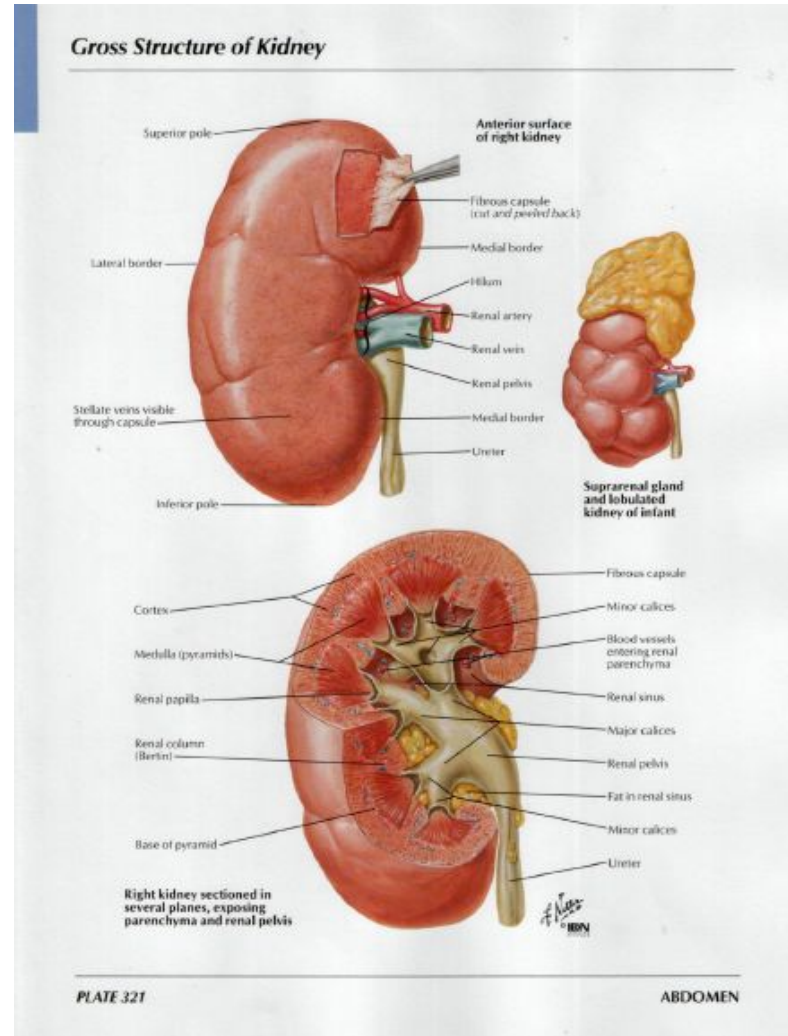
KIDNEYS AND SUPRARENAL GLANDS

PLATE 322

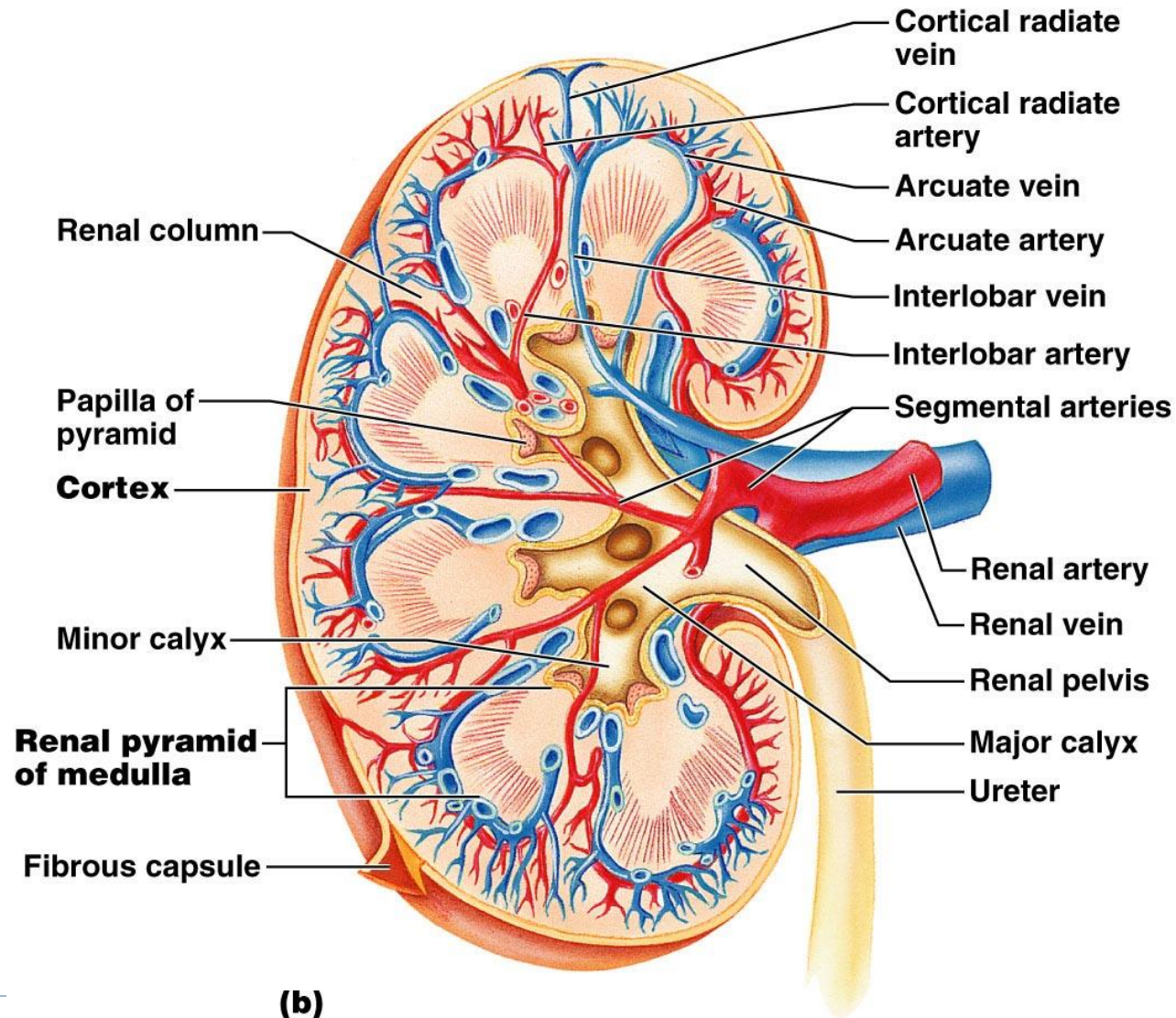
Внутреннее строение почки



© 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 – Шумлянського)

Канальцы нефрона:

Проксимальный извитой каналец

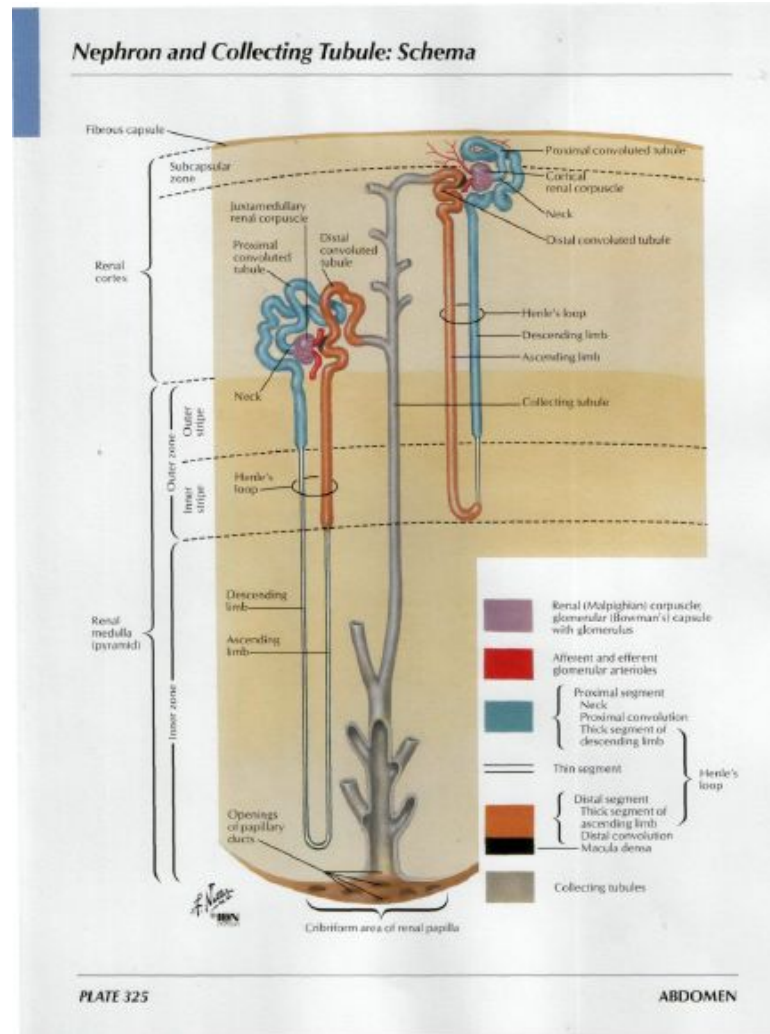
Петля нефрона (Генле)

Дистальный извитой каналец

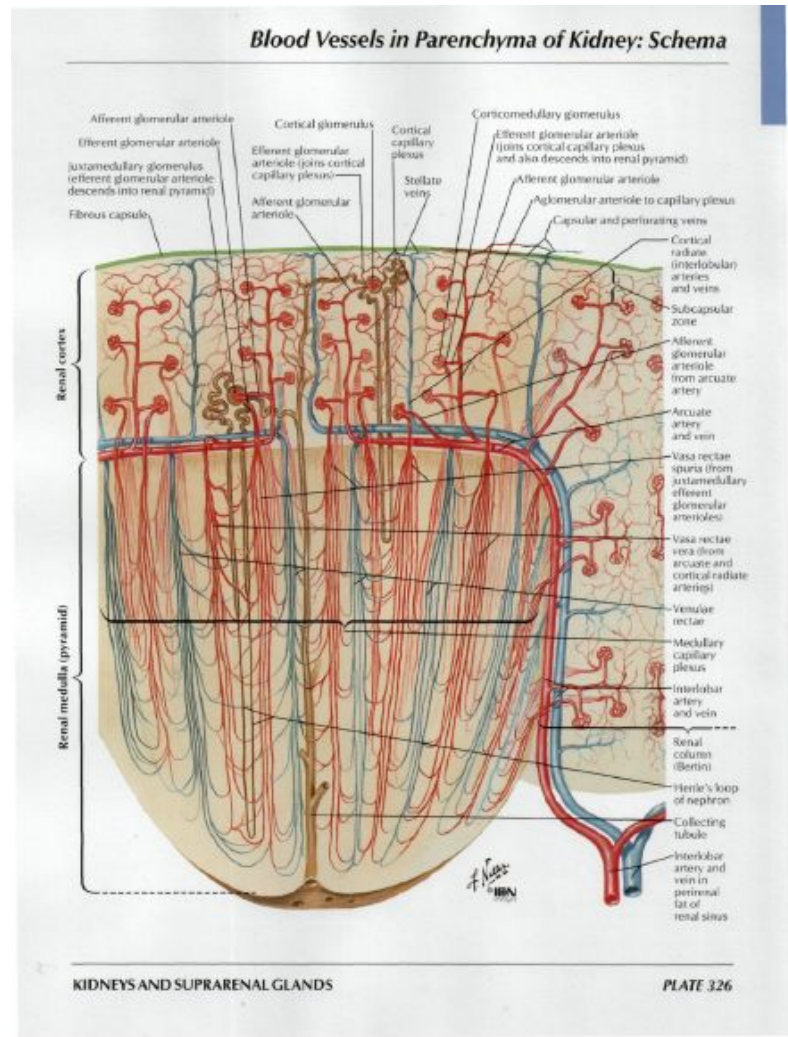
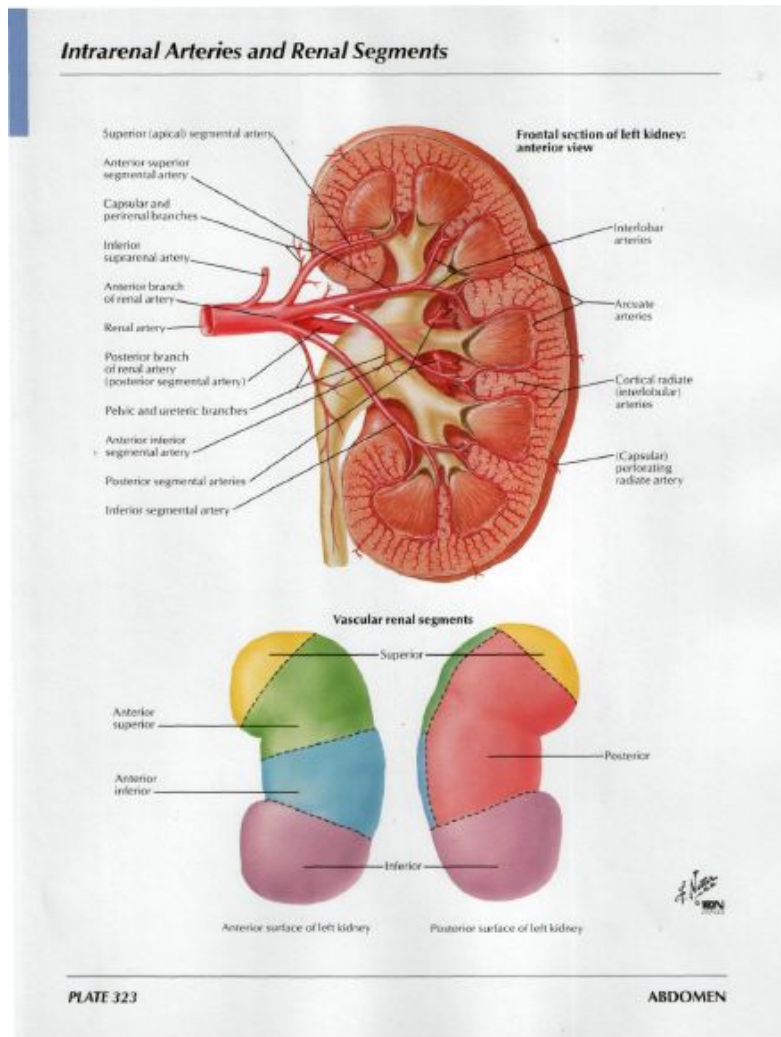
Собирательные трубочки



Строение нефрона



Кровоснабжение почек



Мочеточник

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



Ureteric Anomalies



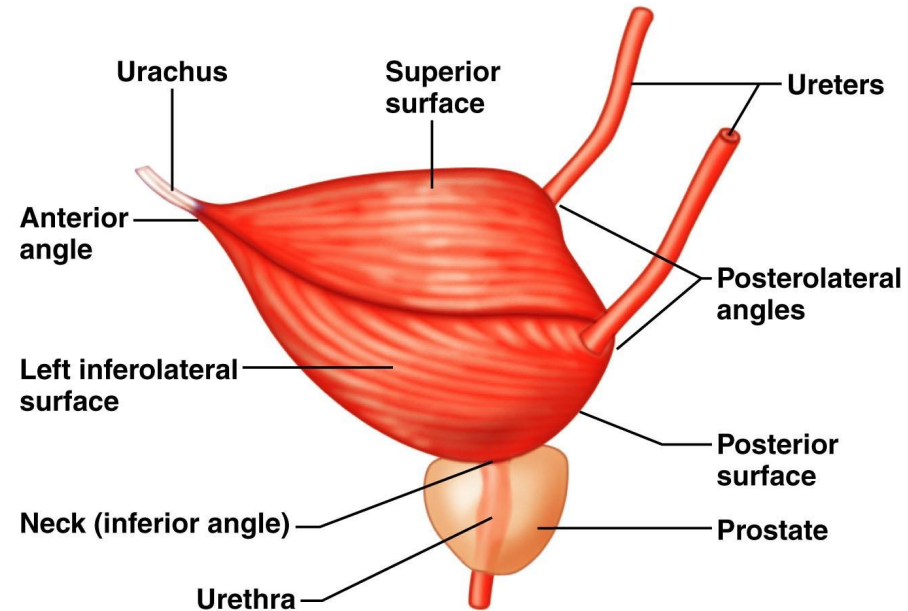
Мочевой пузырь

□ Стенка:

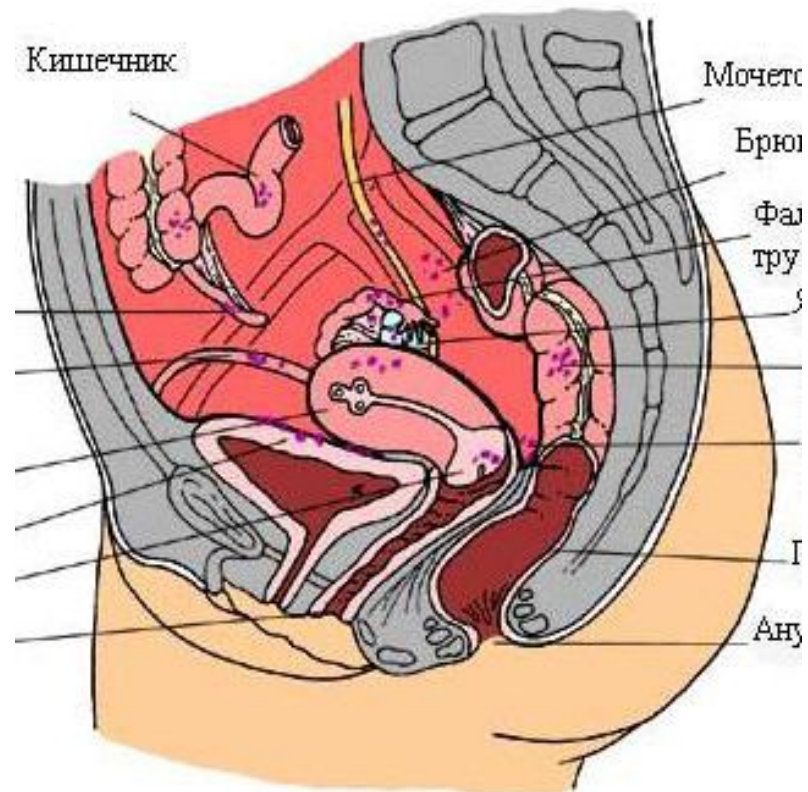
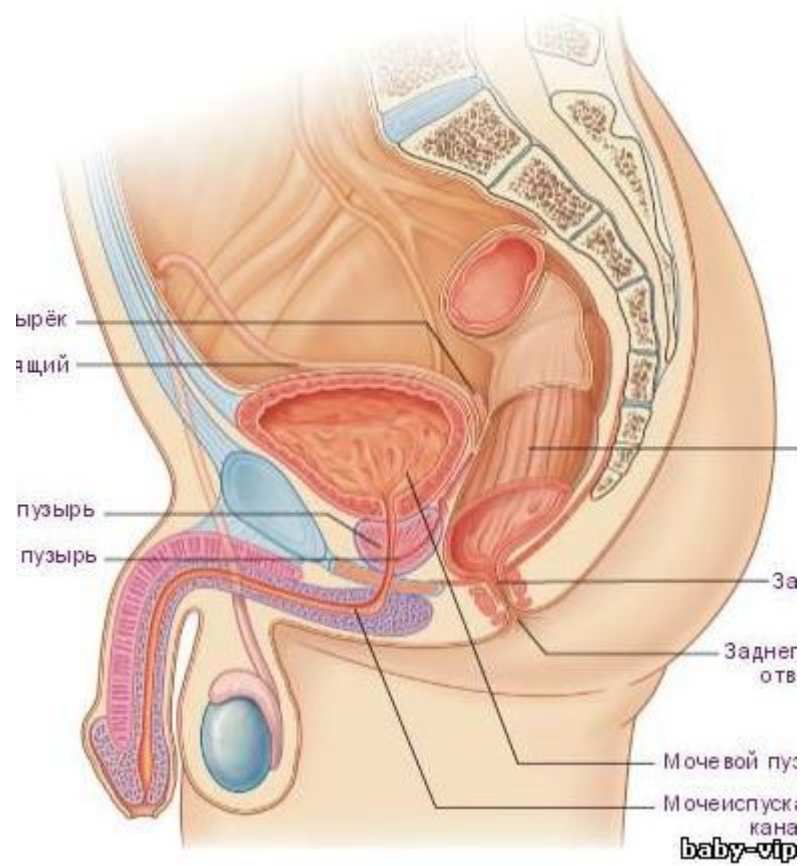
Слизистая

Мышечная (мышца
изгоняющая мочу)

Адвентиция



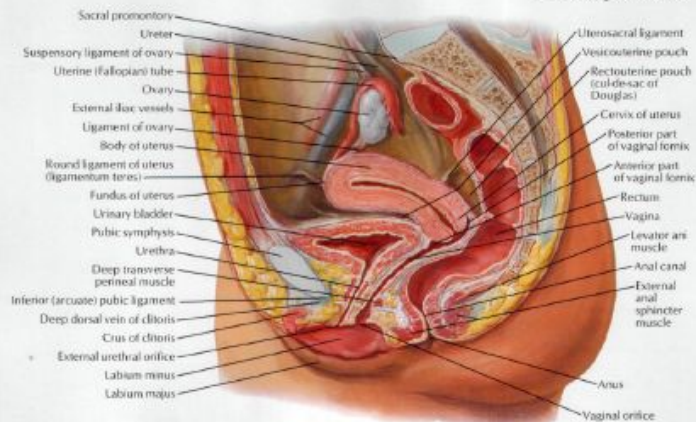
Половая система



Топография малого таза

Pelvic Viscera and Perineum: Female

Median (sagittal) section



Paramedian (sagittal) dissection

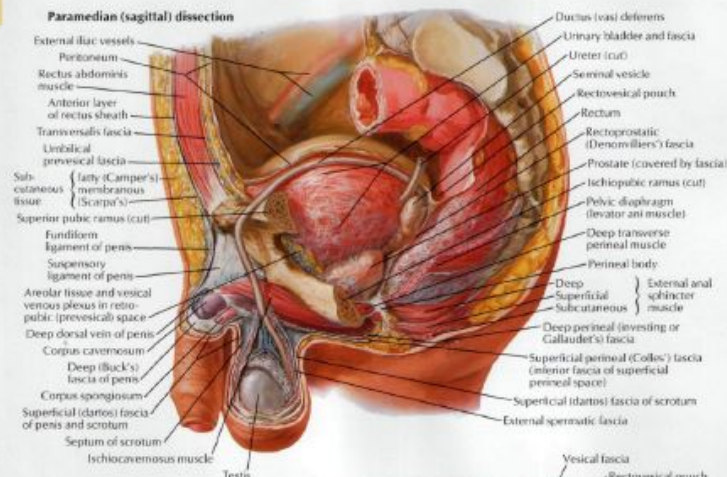


PELVIC FLOOR AND CONTENTS

PLATE 347

Pelvic Viscera and Perineum: Male

Paramedian (sagittal) dissection



Median (sagittal) section

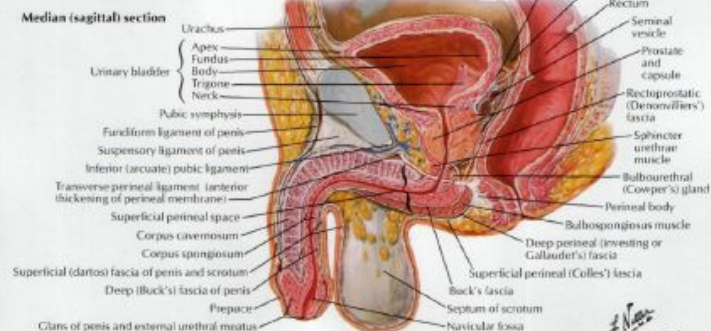
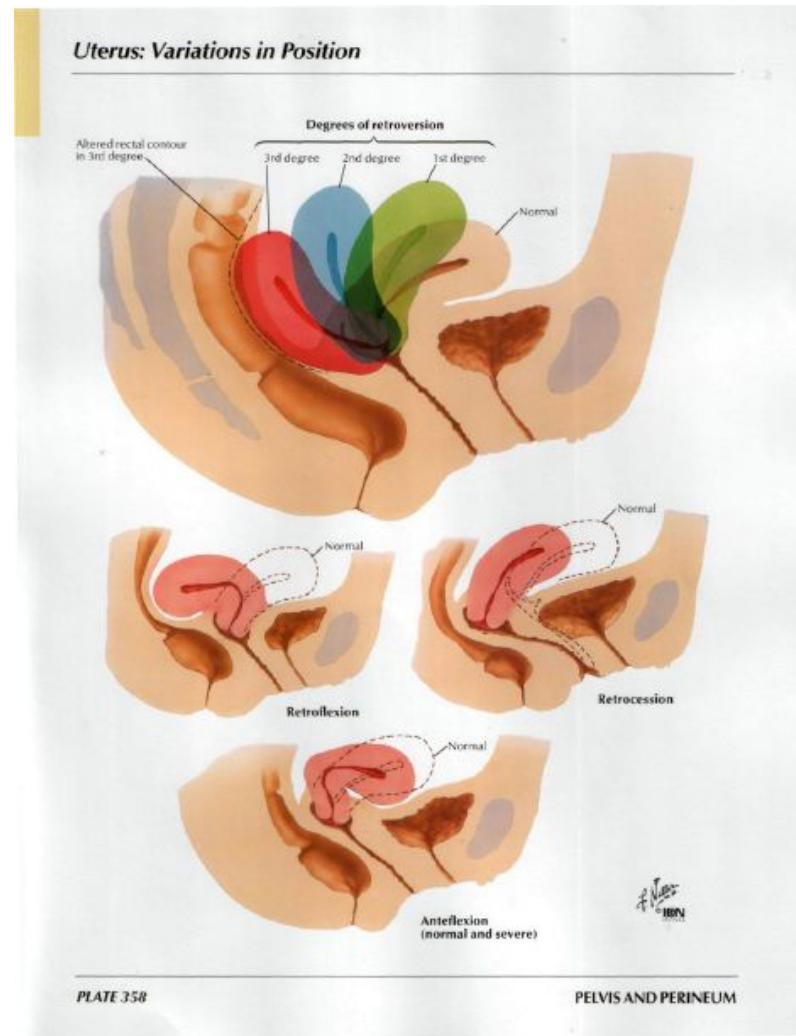
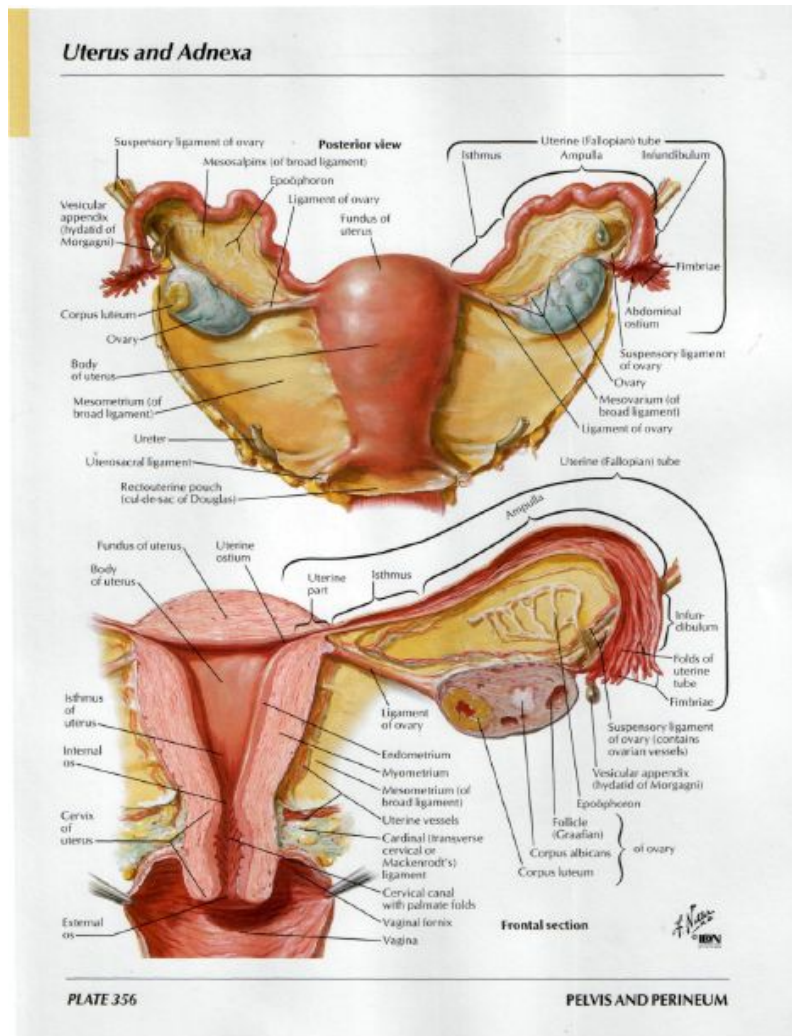
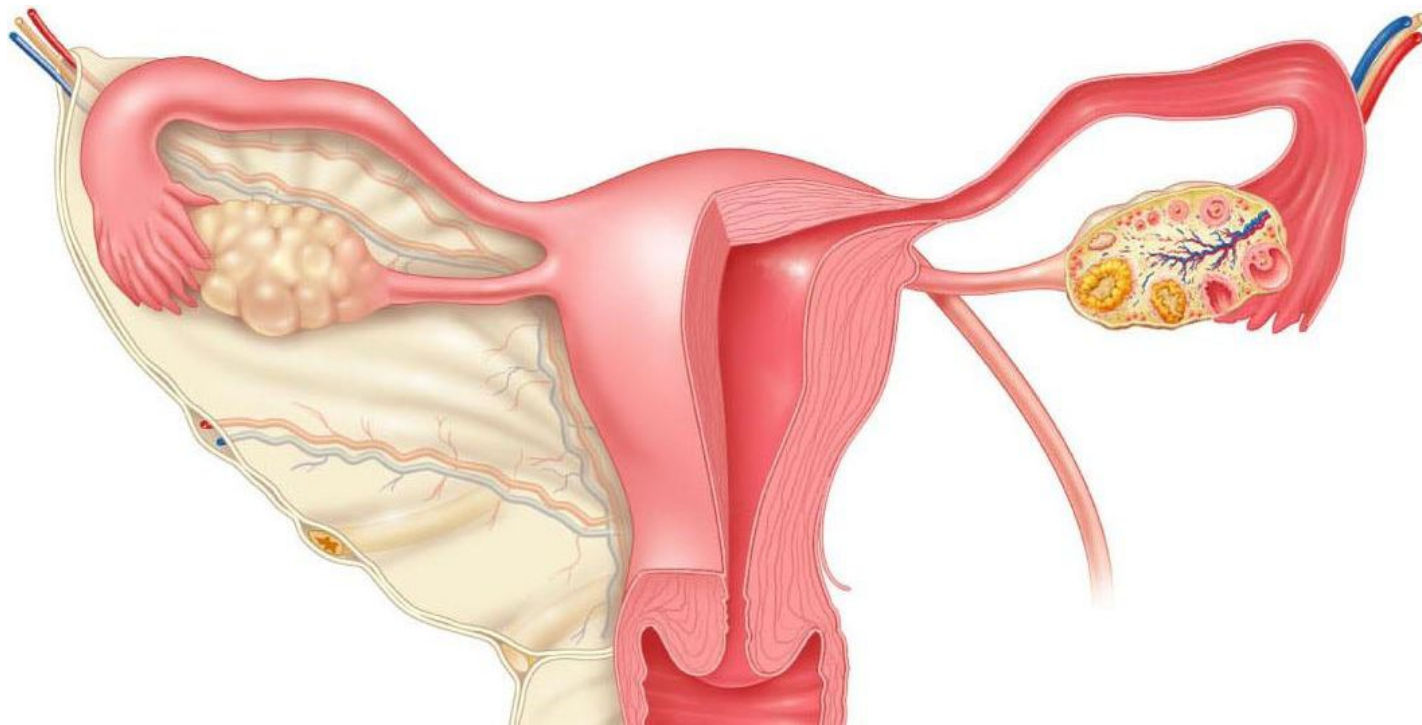


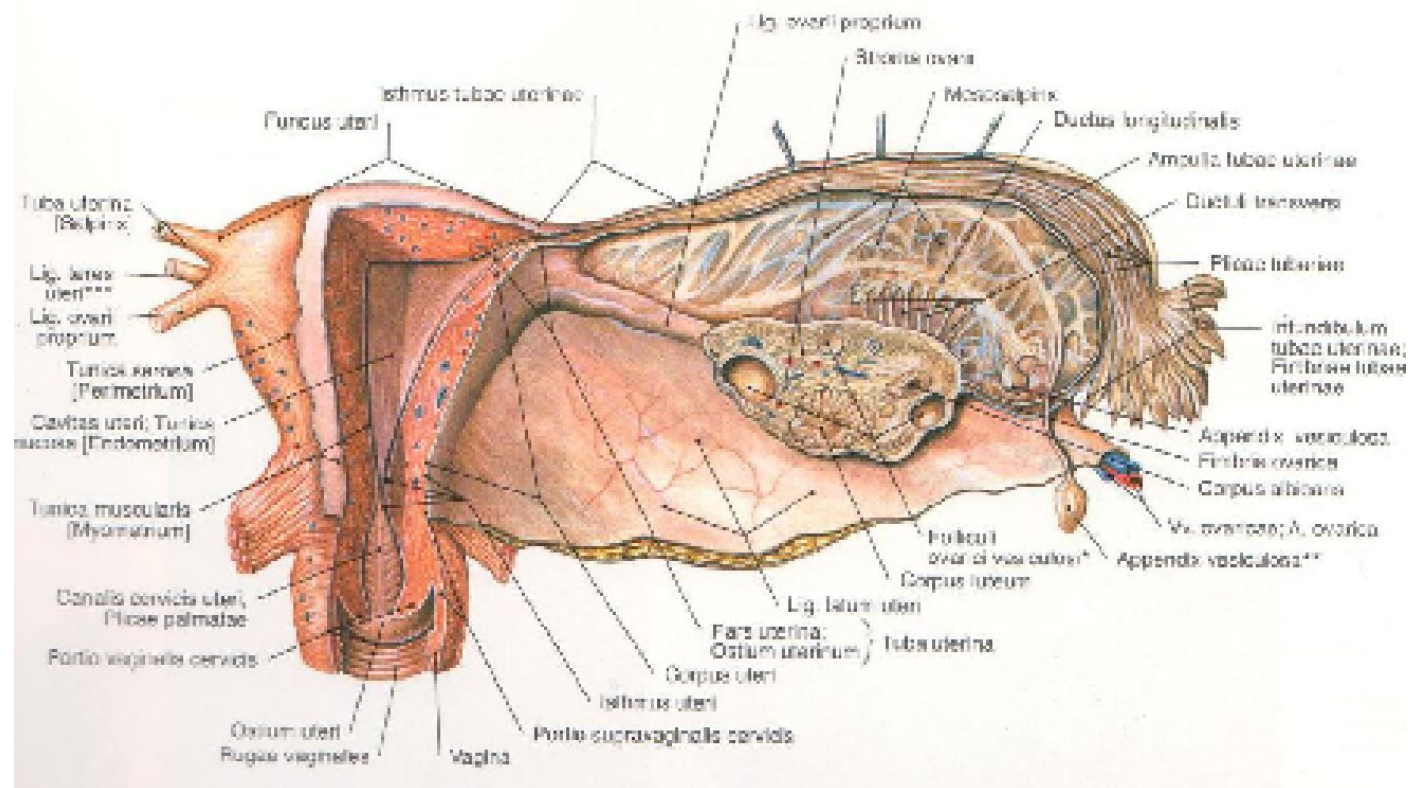
PLATE 348

PELVIS AND PERINEUM

Топография и строение матки



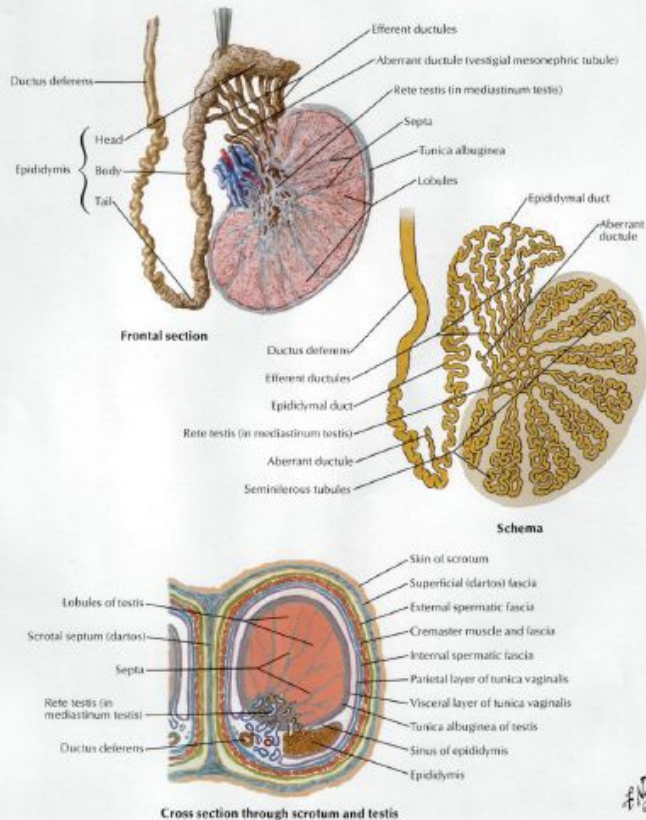






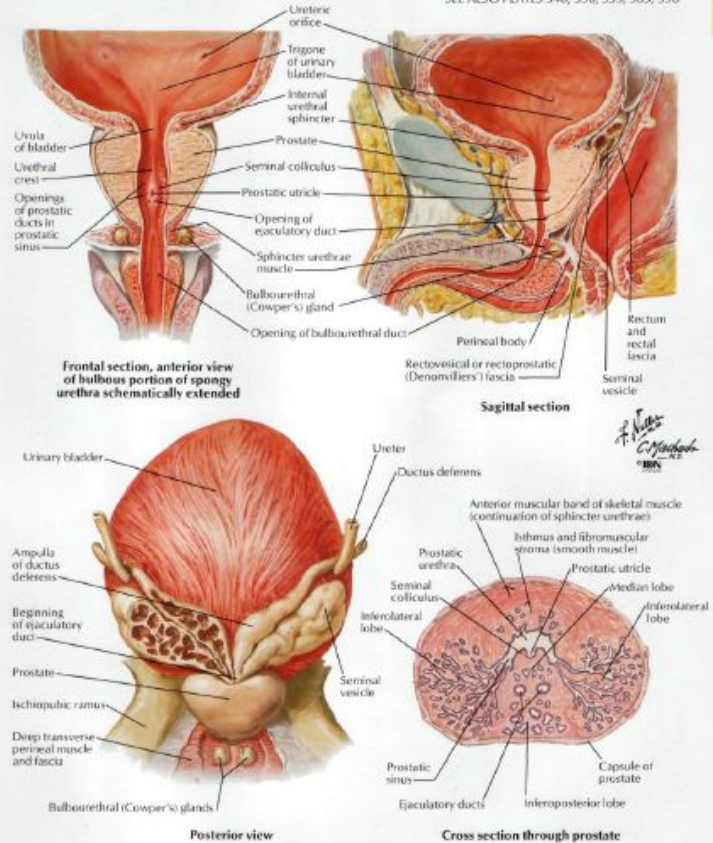
Мужская половая система

Testis, Epididymis and Ductus Deferens



Prostate and Seminal Vesicles

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

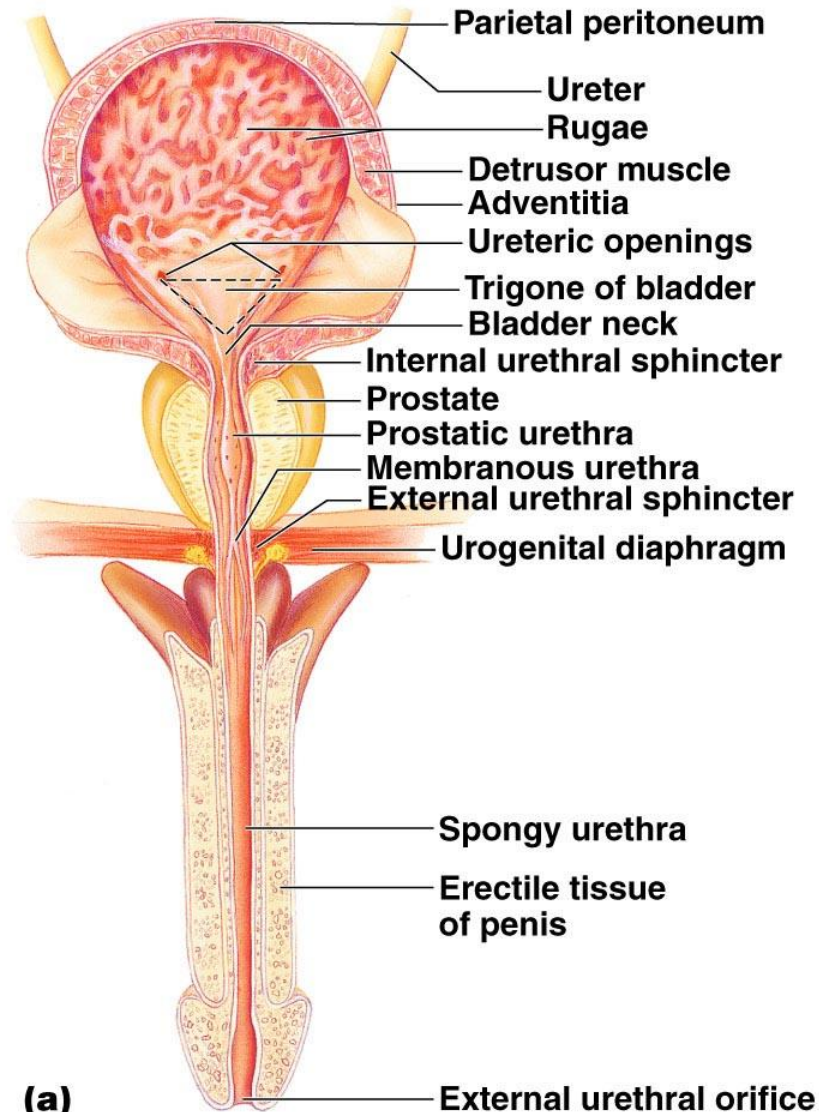


Мужской мочеиспускательный канал

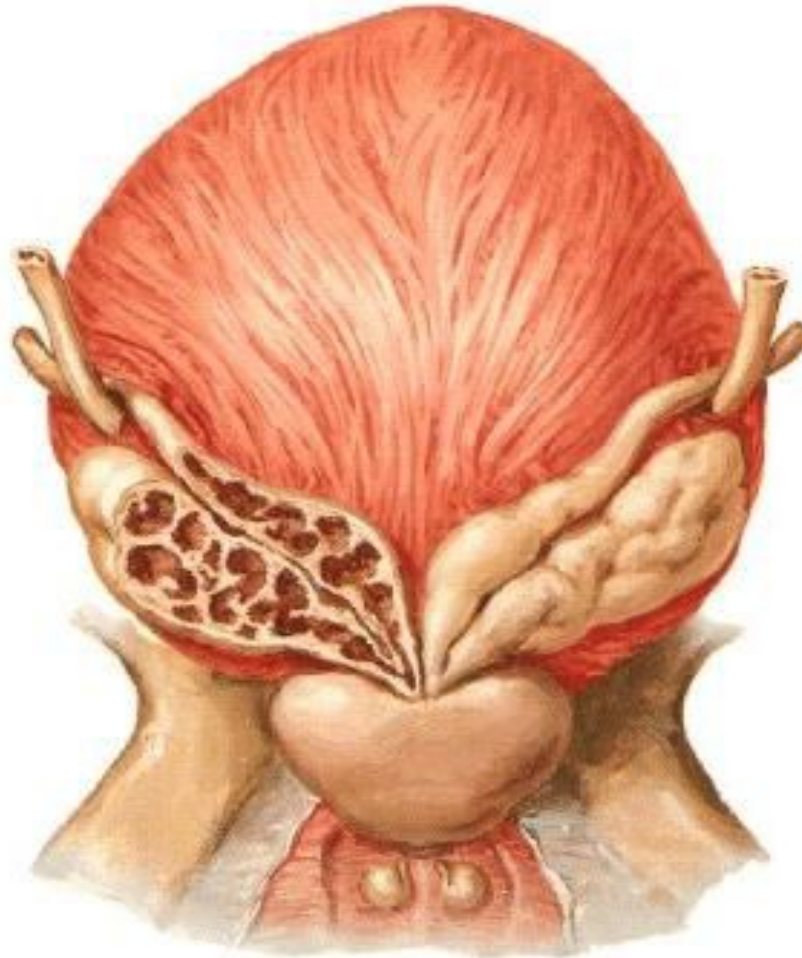
- ▣ **Части:** предстательная, перепончатая, губчатая
- ▣ **Сфинктеры:** внутренний (гладкомышечный), наружный (произвольный)
- ▣ В мочеиспускательный канал открываются: протоки предстательной железы, бульбоуретральные железы, семявыбрасывающий проток



Мочевой пузырь и мужской мочеиспускательный канал

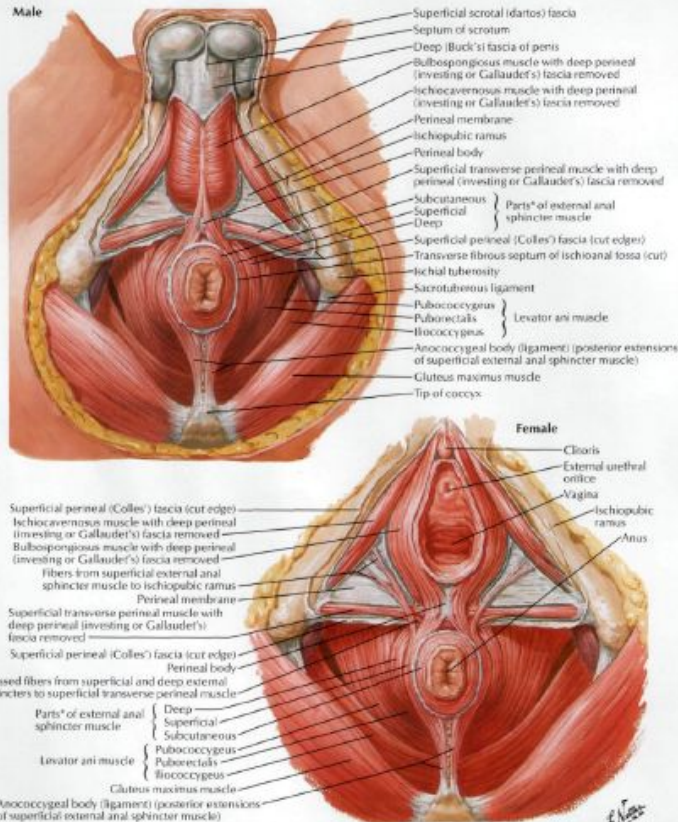


Семенные пузырьки и предстательная железа



Промежность

External Anal Sphincter Muscle: Perineal Views



*Parts variable and often indistinct

PLATE 376

PELVIS AND PERINEUM