

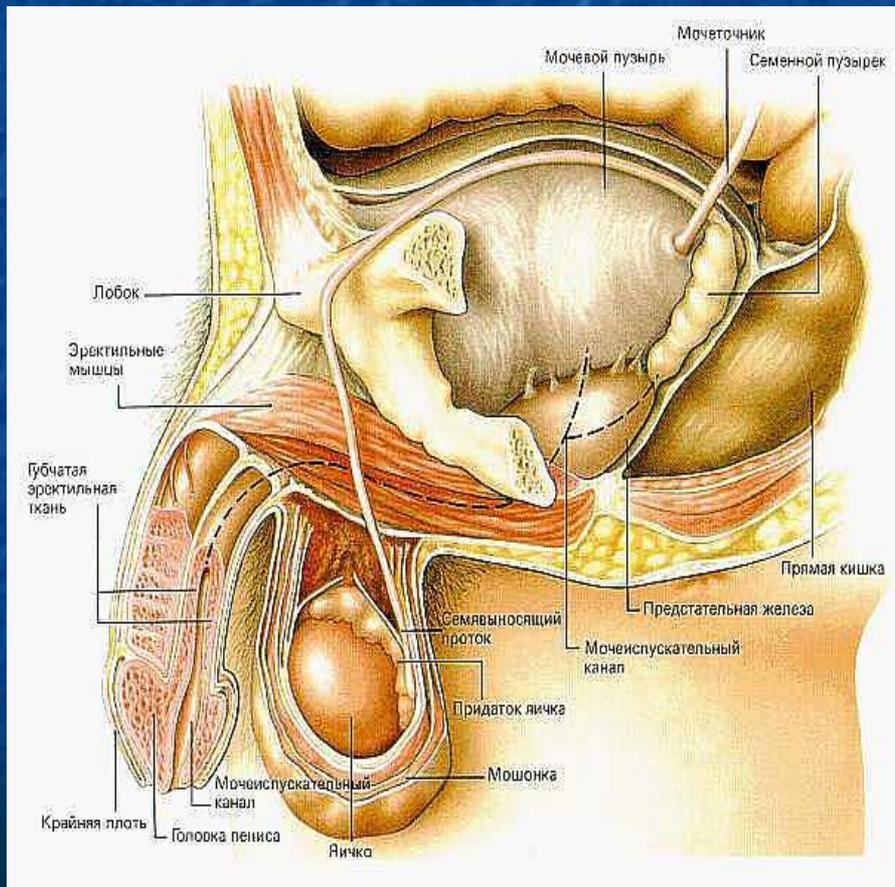
# Анатомия и физиология мужской репродуктивной системы

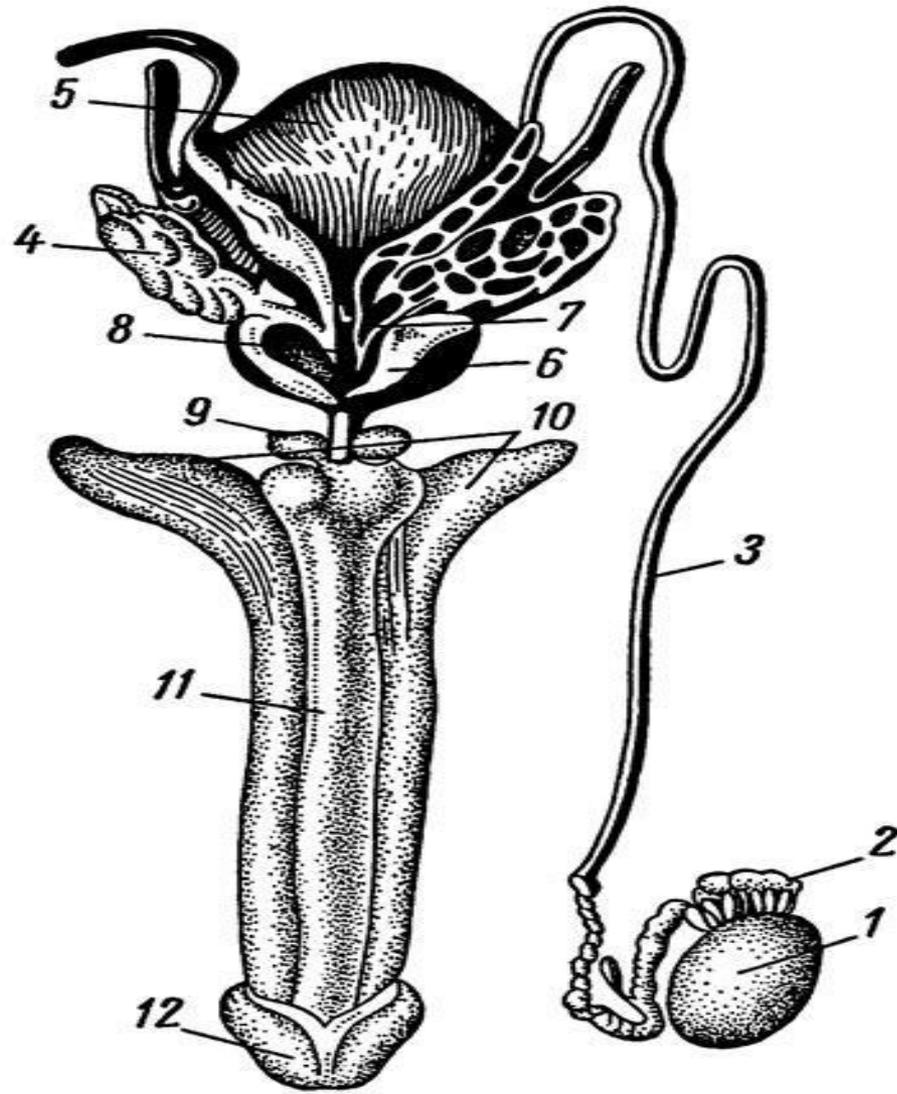
доцент кафедры АиГ, к.м.н.  
Сурвилло Е.В.

# Мужские половые органы анатомически подразделяются

на:

■ наружные - половой член и мошонку и внутренние - яички, придатки яичек, семявыносящие и семявыбрасывающие протоки, семенные пузырьки, предстательную и бульбоуретральные железы.



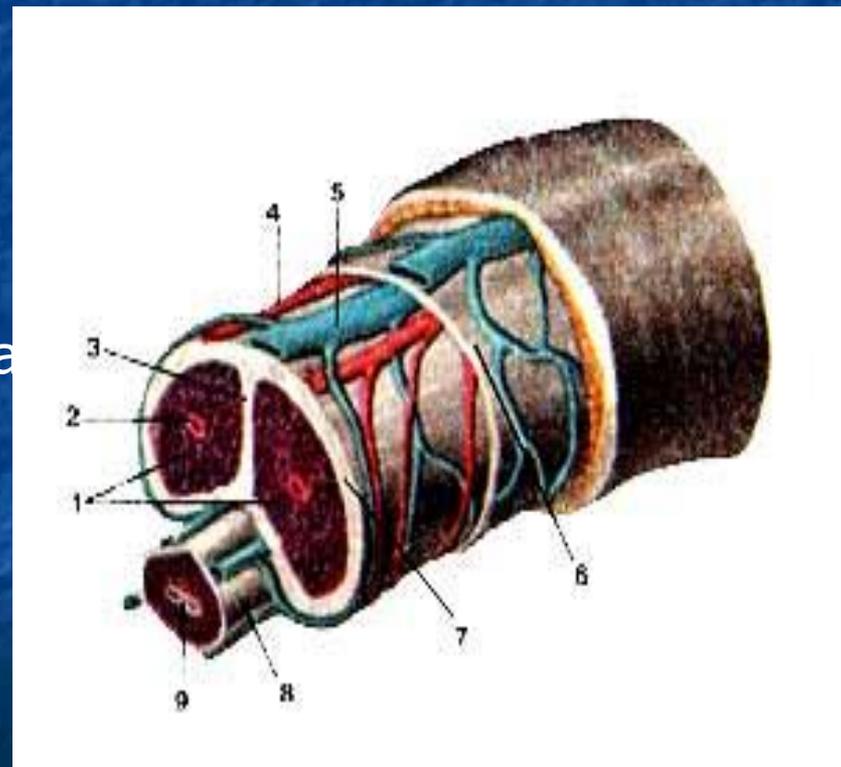


*Половой член (penis)* - орган,  
который служит для  
выделения мочи и  
выбрасывания семени.

У детей крайняя плоть сильно выдается, затем уменьшается и годам к пяти покрывает головку всего наполовину, а на 8-10-м году уже становится возможным ее обнажение. Дабы этого не происходило, в Древнем Риме производили юношам инфибулирование - застегивание крайней плоти на специально прикрепленную к члену медную пуговку. Без такой манипуляции участник не мог выступать на Олимпийских играх, где все соревнующиеся были наги.

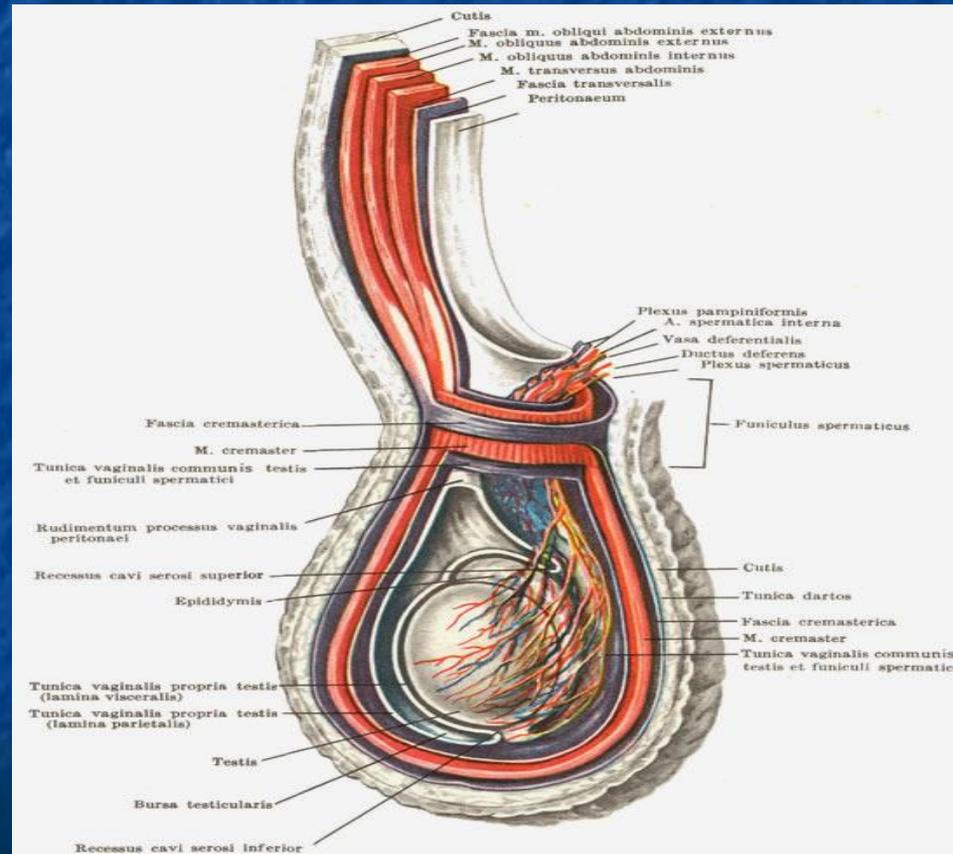
# Строение полового члена

- 1-пещеристые тела;
- 2-глубокая артерия полового члена;
- 3-перегородка полового члена;
- 4-тыльная артерия полового члена;
- 5-тыльная вена полового члена;
- 6-глубокая фасция полового члена;
- 7-белочная оболочка полового члена;
- 8-губчатое тело полового члена;
- 9-мочеиспускательный канал.



Наружные половые органы мужчины обычно на художественных полотнах старых мастеров, а не в реальной жизни, прикрыты фиговым листом. Впервые это достойное и скромное прикрытие появилось у осознавших свою наготу Адама и Евы.

# Мошонка

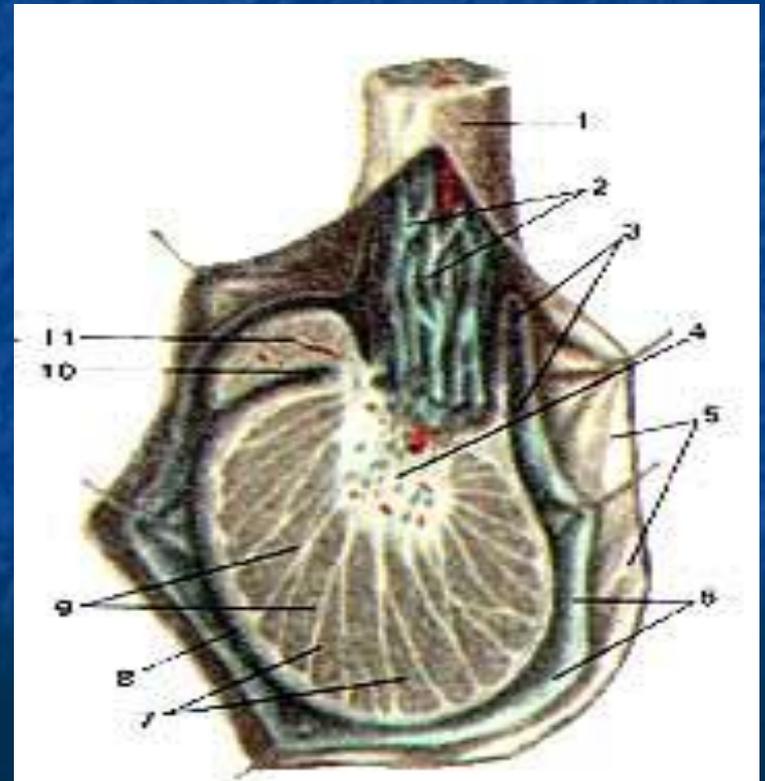


# Яички

или семенники (testis) - парная мужская железа, функцией которой является образование мужских половых клеток - сперматозоидов и выделение в кровь мужских половых гормонов.©

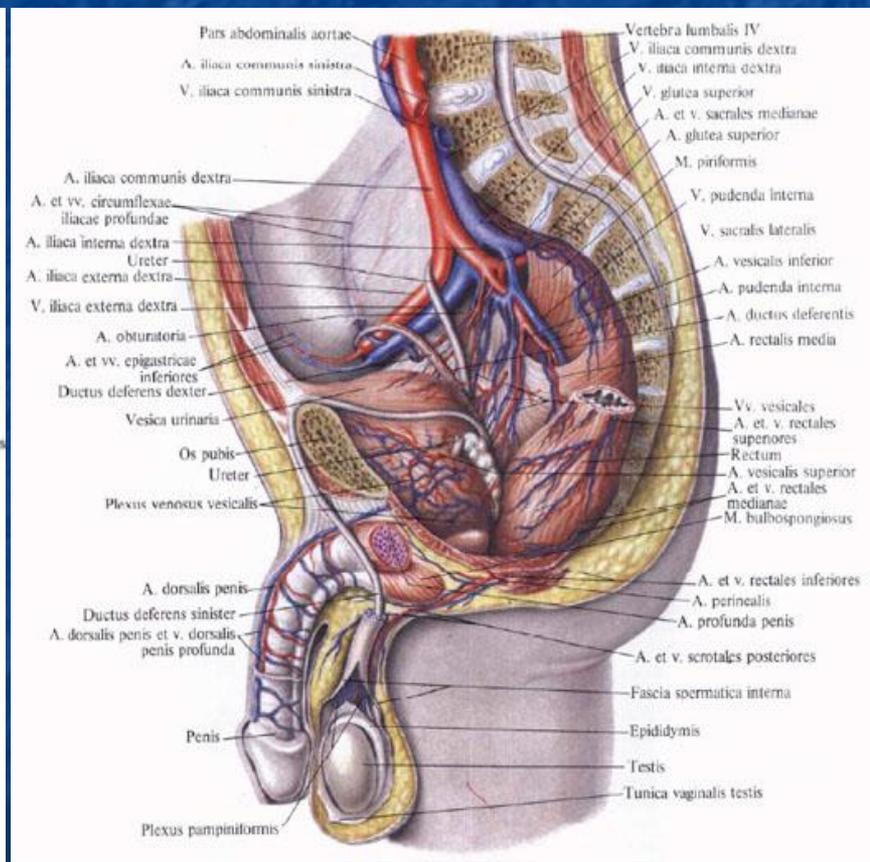
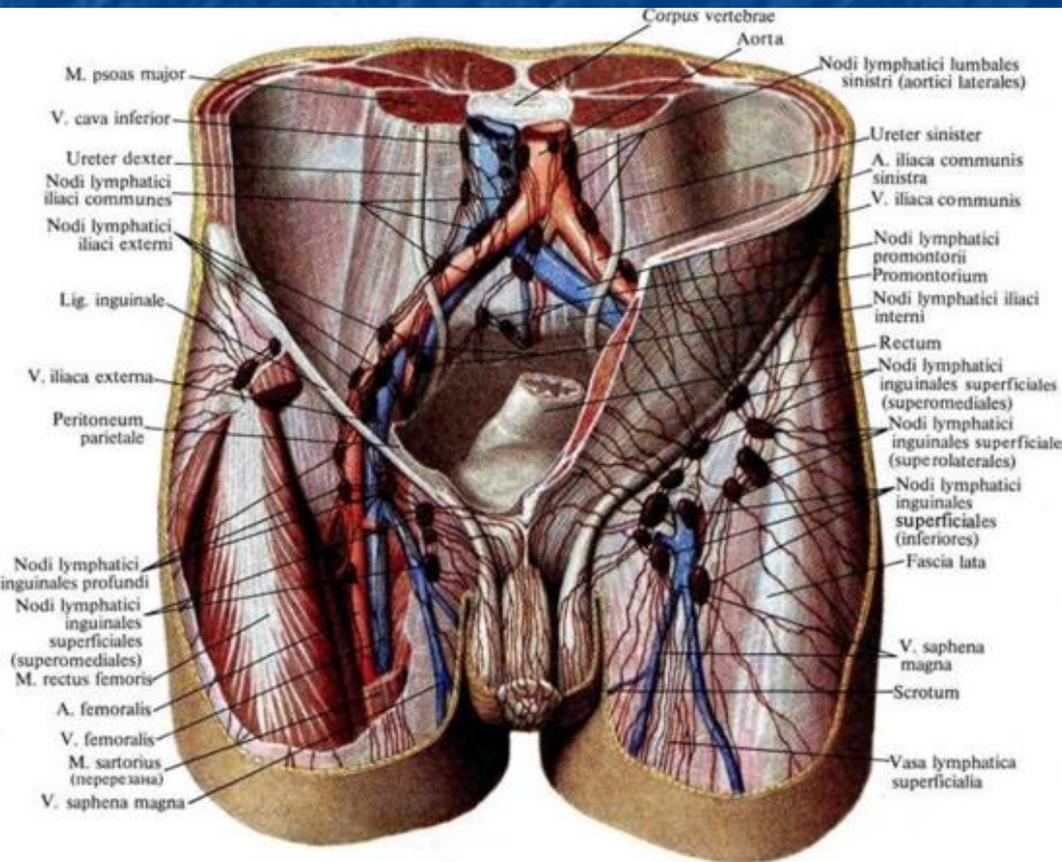
# Строение яичка

- 1-семенной канатик;
- 2-лозовидное сплетение(венозное);
- 3-серозная полость;
- 4-средостение яичка;
- 5-внутренняя семенная фасция;
- 6-влагалищная оболочка яичка;
- 7-дольки яичка;
- 8-белочная оболочка яичка;
- 9-перегородочки яичка;
- 10-пазуха придатка яичка;
- 11-головка придатка яичка.

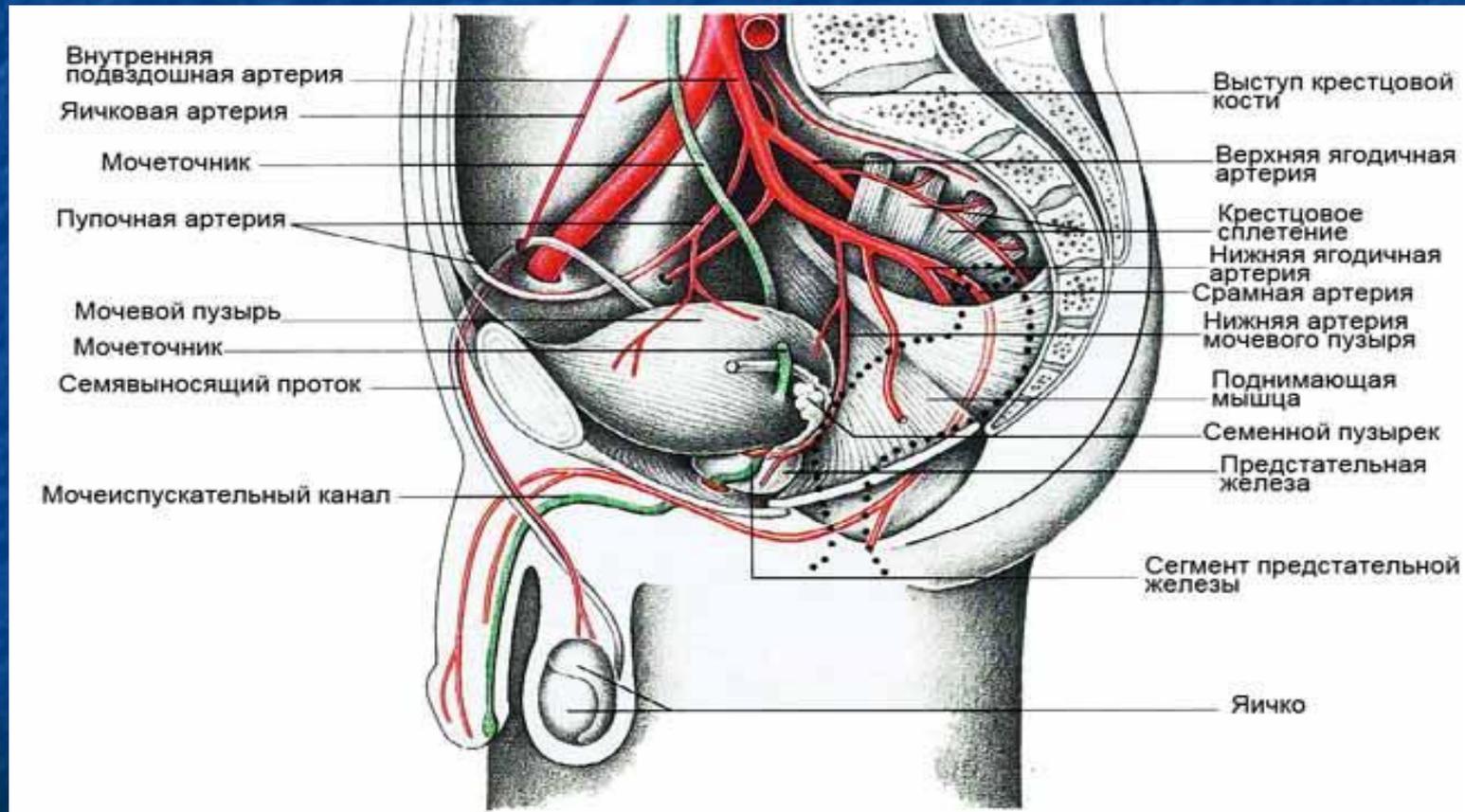




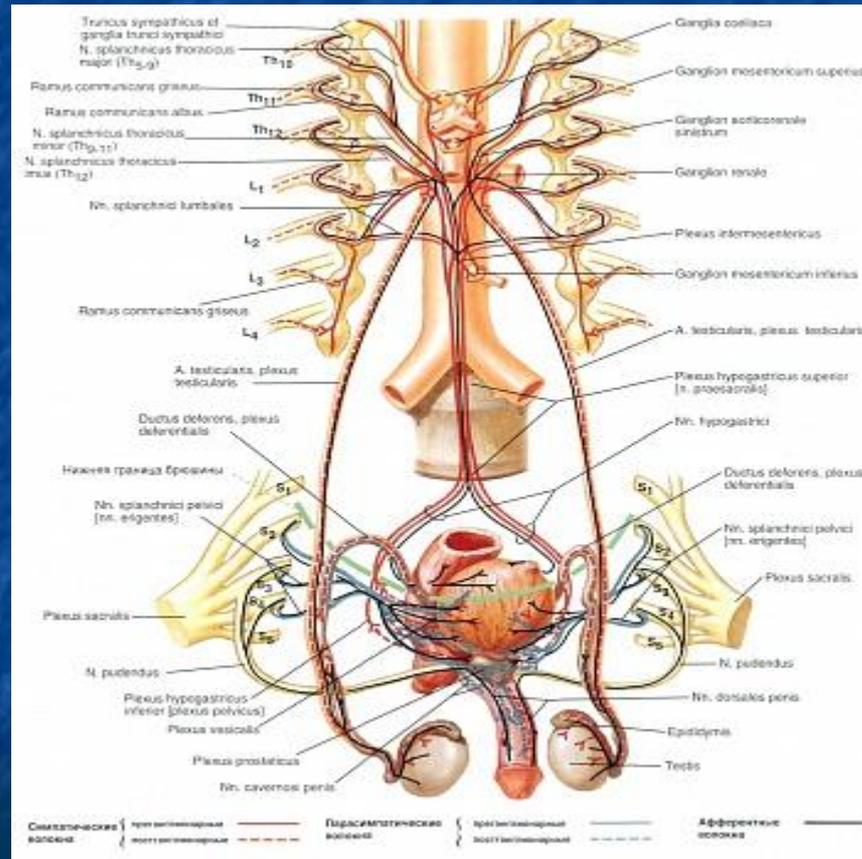
# Кровоснабжение



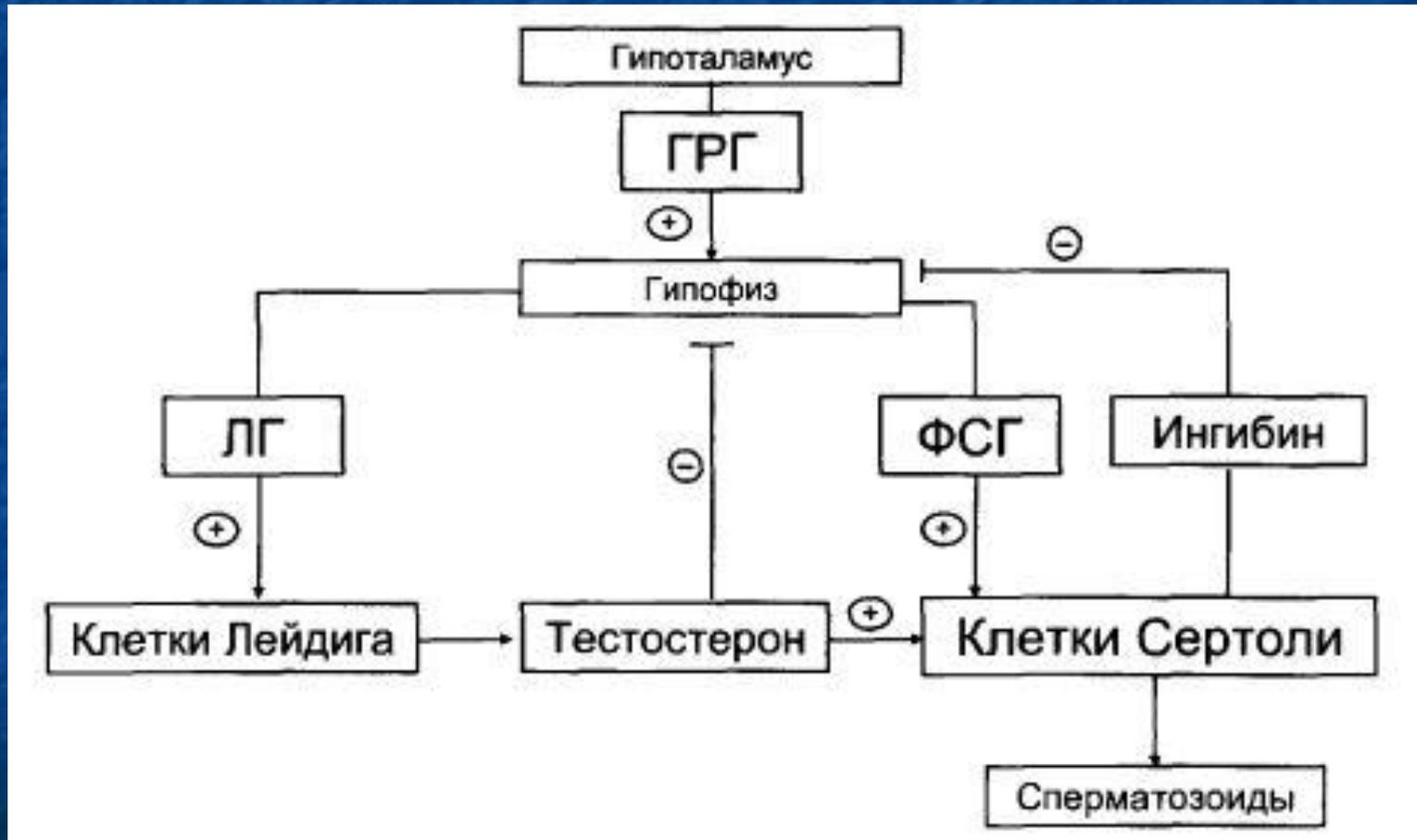
# Кровоснабжение и иннервация



# Иннервация



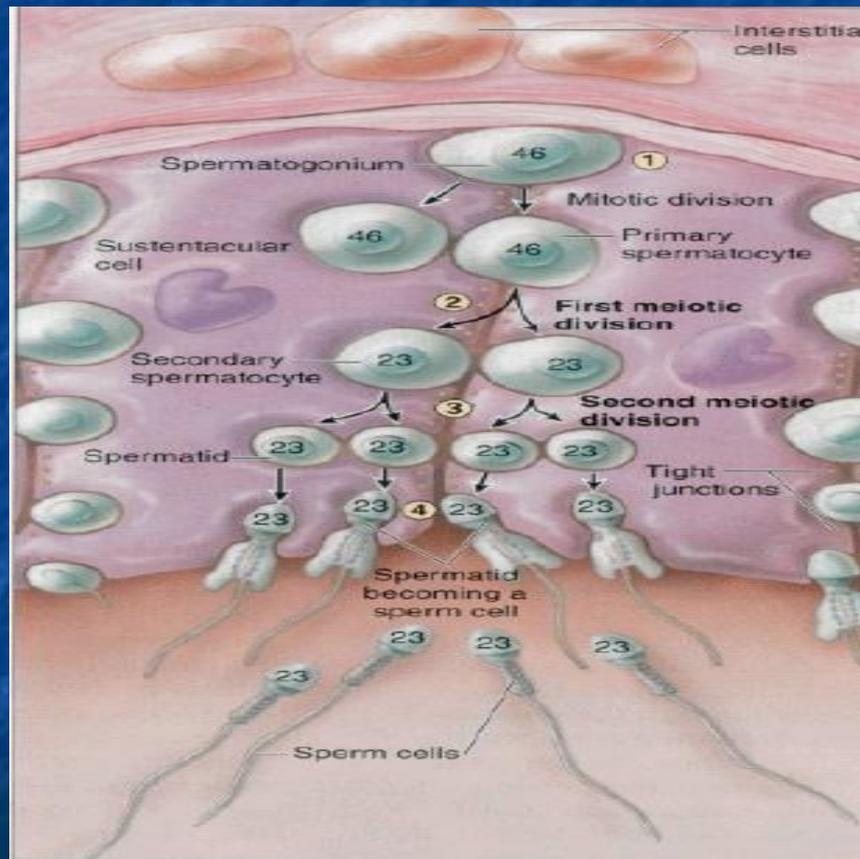
# Уровни регуляции мужской половой системы



# Уровни регуляции мужской половой системы



# Схема сперматогенеза



# Характеристики сперматозоидов



Сперматос - по-гречески, семя, зоон - живое существо.

Олигоспермия – продукция недостаточного количества сперматозоидов.

Азооспермия – полное отсутствие сперматозоидов.

# Предстательная железа (prostata)

- непарный мышечно-железистый орган массой 20-25 г, выделяет секрет, который входит в состав спермы. Она располагается под мочевым пузырем на дне малого таза. По форме напоминает каштан, несколько сжатый в переднезаднем направлении.

С. Ю. Калинин, И. А. Тюзиков

ПРАКТИЧЕСКАЯ  
АНДРОЛОГИЯ

A black and white photograph showing the back and shoulder of a man. A baby is resting its head on the man's shoulder, looking towards the camera. The man has short, dark hair and is wearing a small hoop earring. The background is a plain, light-colored wall.

Благодарю за внимание