

Функциональная анатомия ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

профессор
В.А. ПОТАПОВ

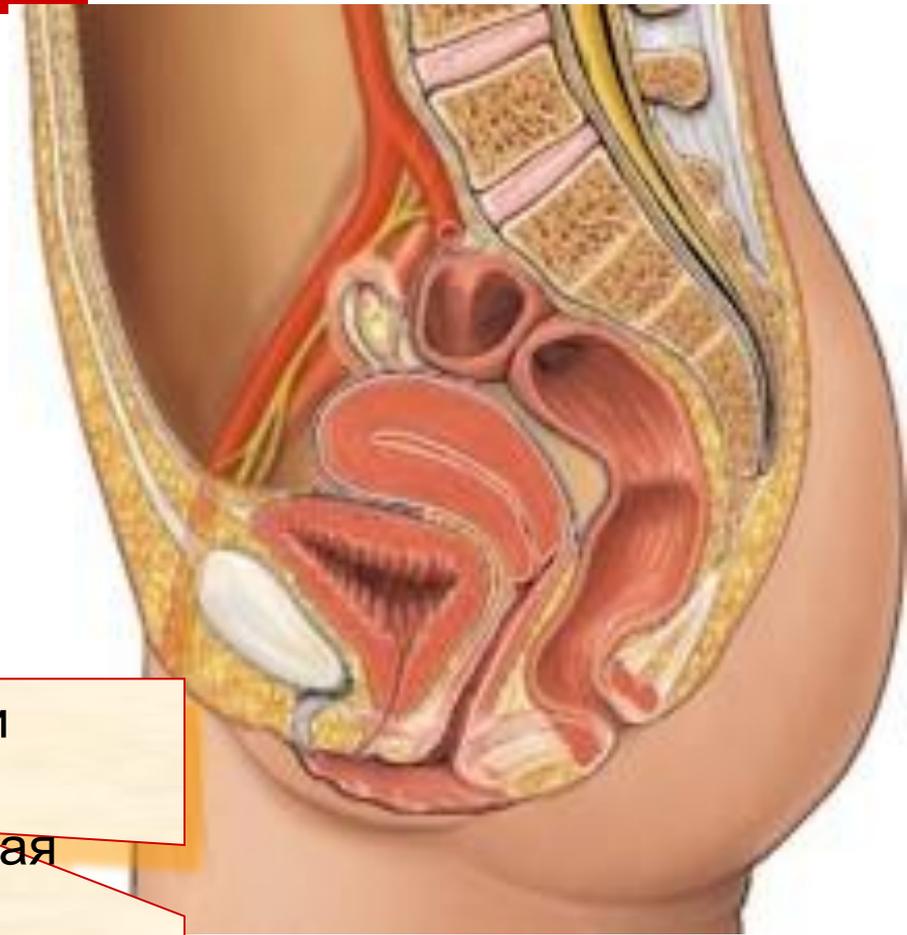
Кафедра акушерства и
гинекологии ДГМА



Женские половые органы

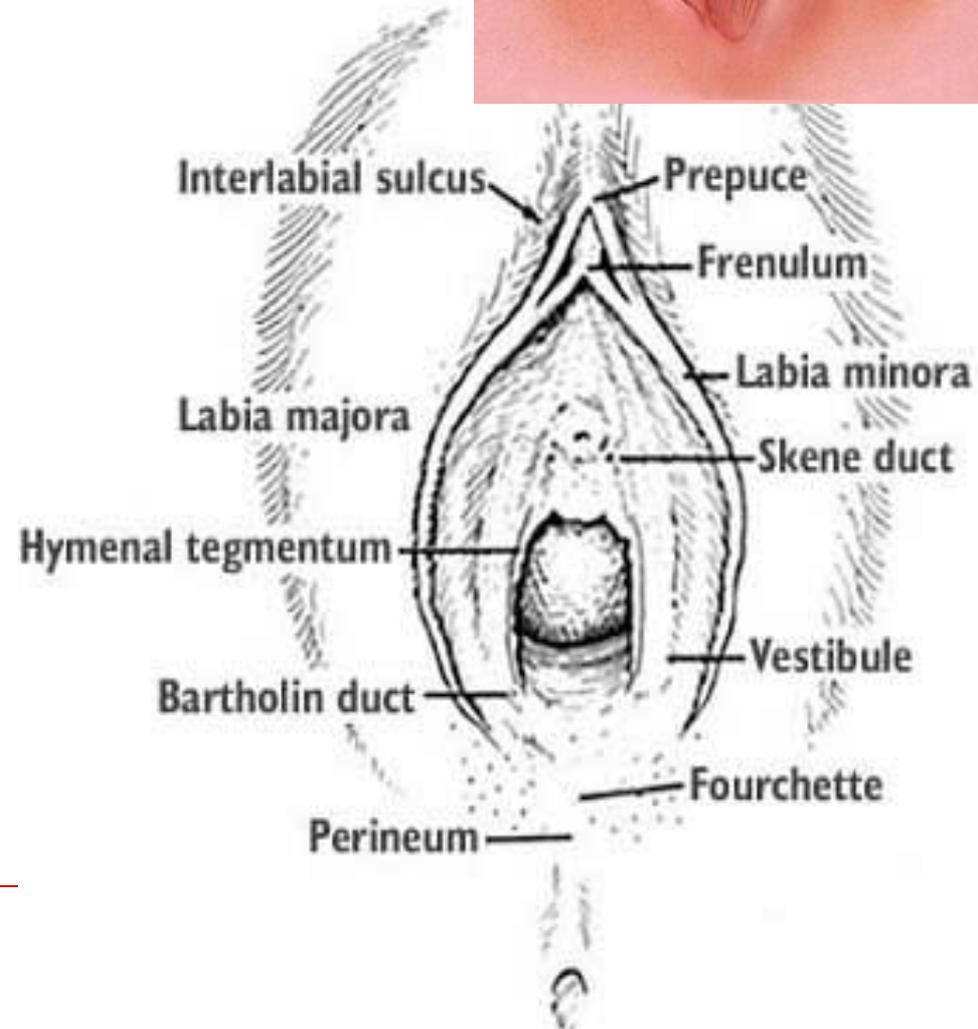
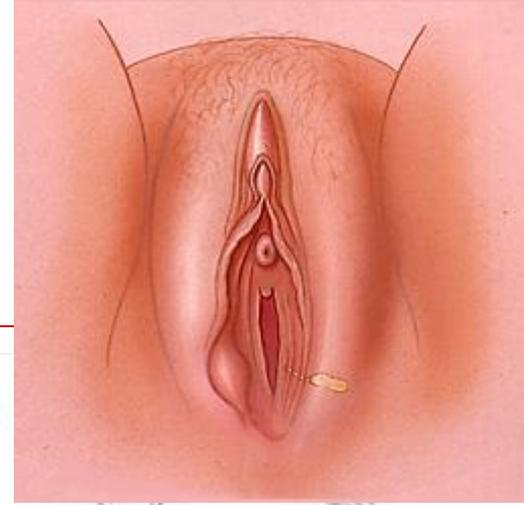
- Наружные половые органы
- Внутренние половые органы

Границей между наружными и внутренними половыми органами является девственная плева или ее остатки



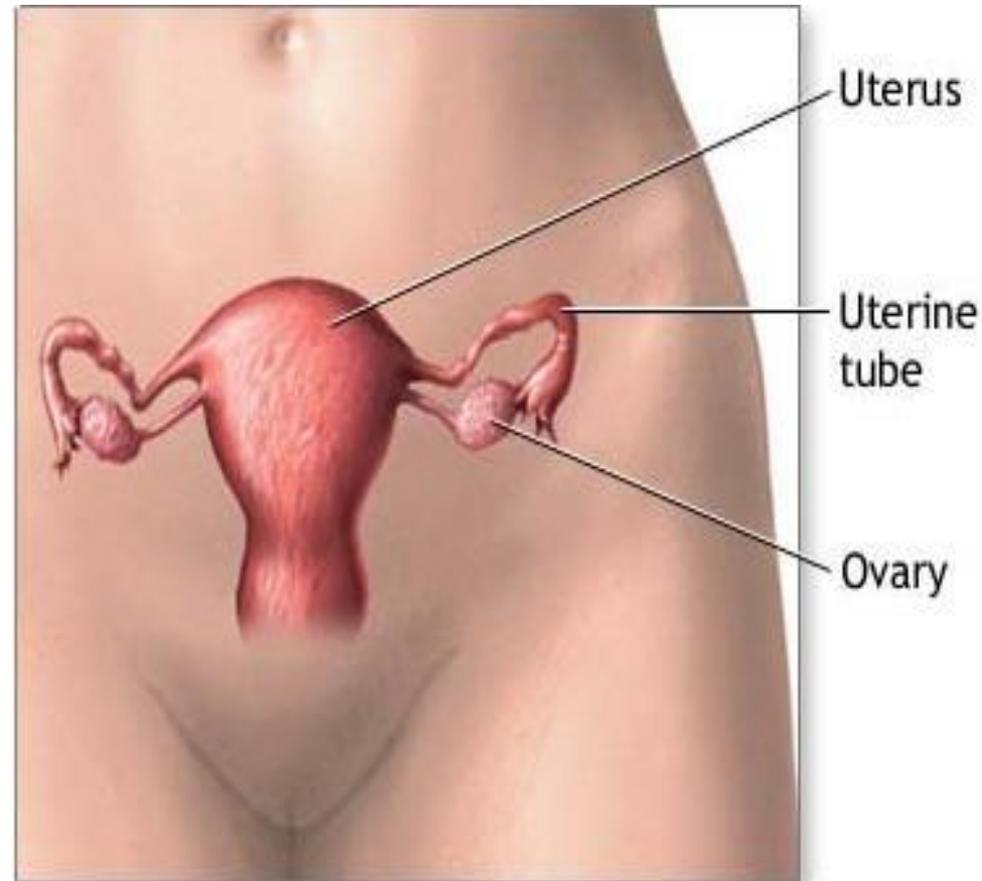
Наружные половые органы

- лобок
- большие и малые половые губы
- клитор
- преддверие влагалища
- большие и малые железы преддверия
- девственная плева
- передняя промежность

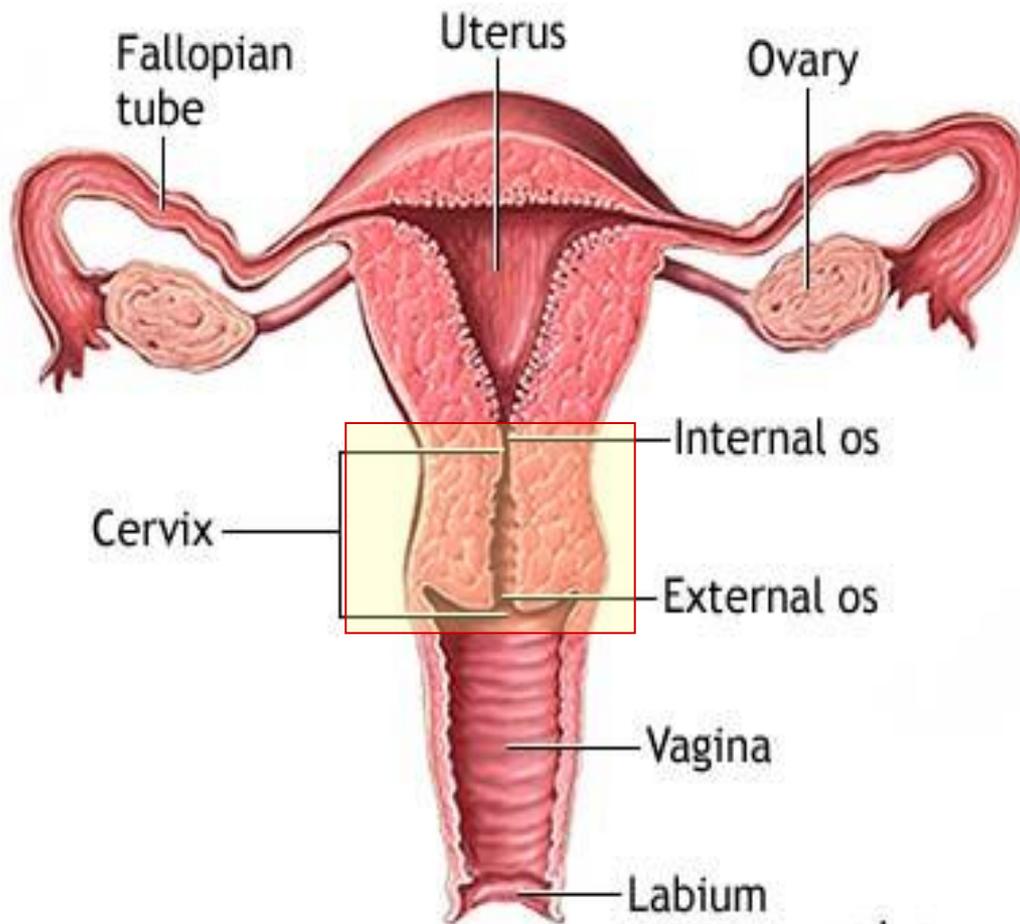


Внутренние половые органы

- влагалище
- матка
- маточные трубы
- яичники
- СВЯЗКИ матки и яичников

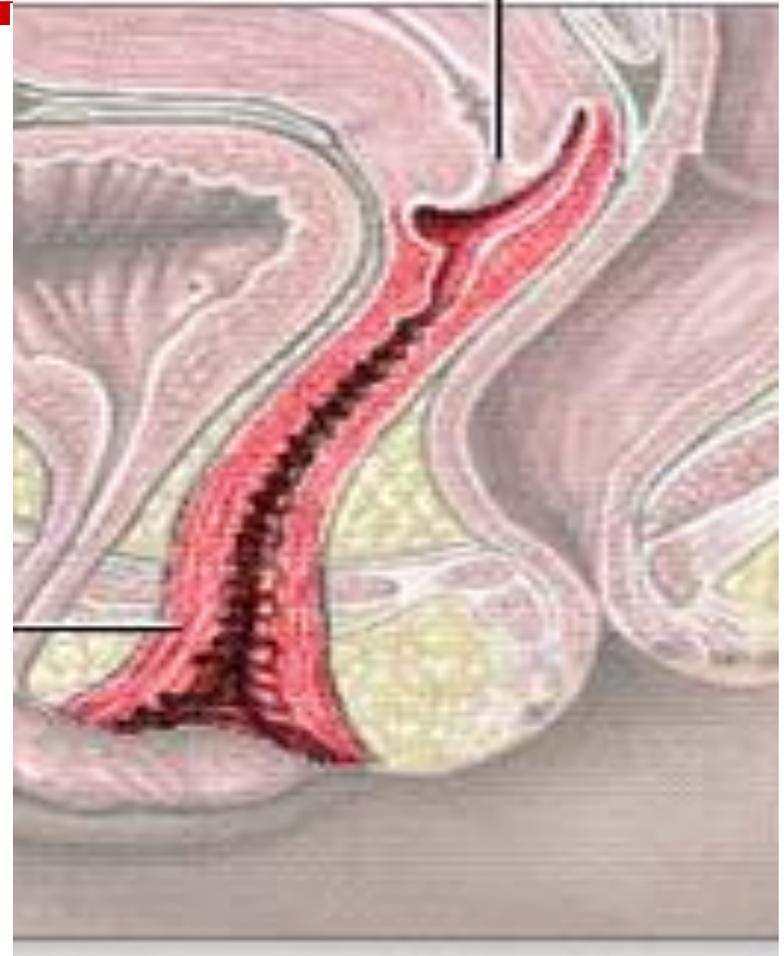


Внутренние половые органы



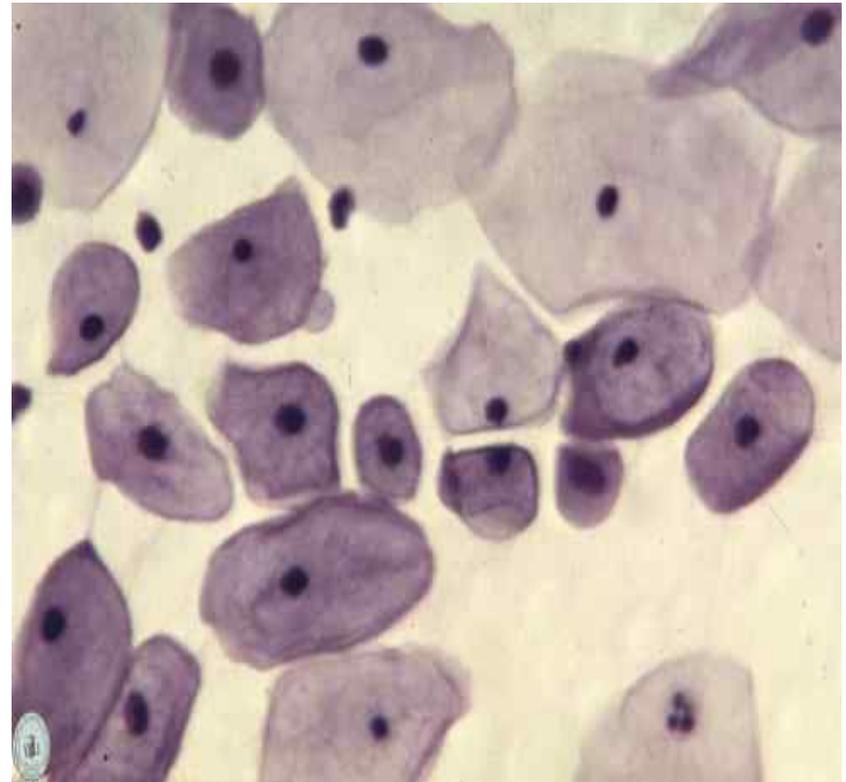
Влагалище

- Трубка длиной 10-12 см с толщиной стенок 0,3-0,4 см
- Строение – 3 слоя:
 - слизистый (внутренний)
 - гладкомышечный
 - соединительнотканый (наружный)



Влагалище

- Слизистая оболочка – многослойный плоский эпителий, содержит 4 слоя клеток:
 - базальный
 - парабазальный
 - промежуточный
 - поверхностный



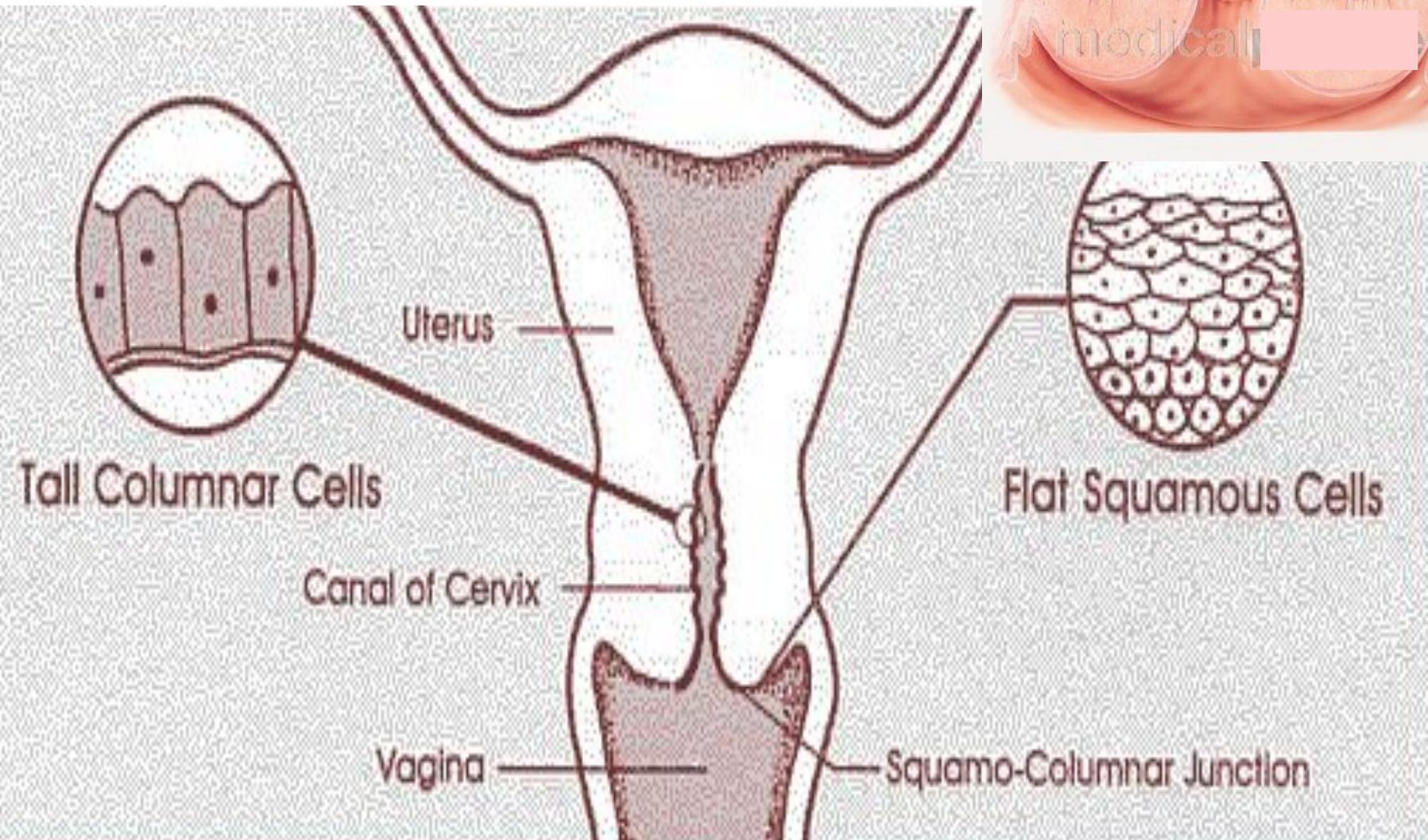
Шейка матки

Шейка матки

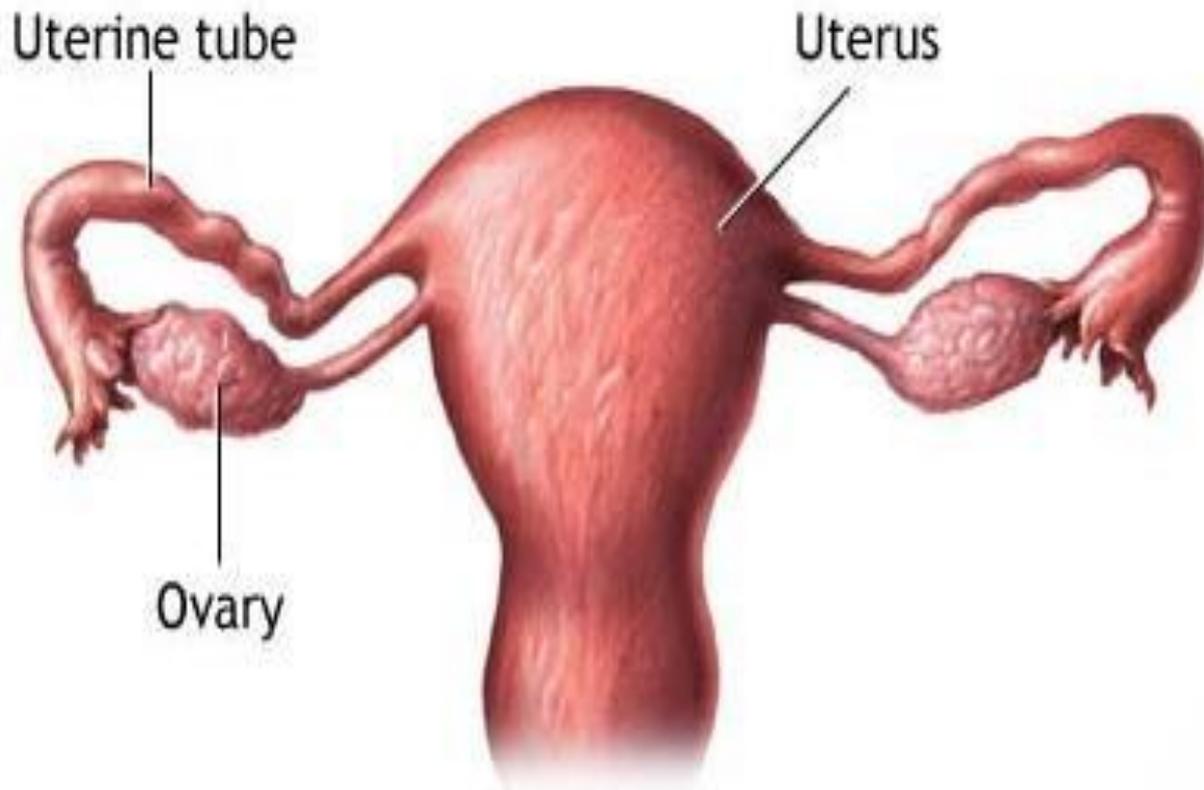


Наружный зев

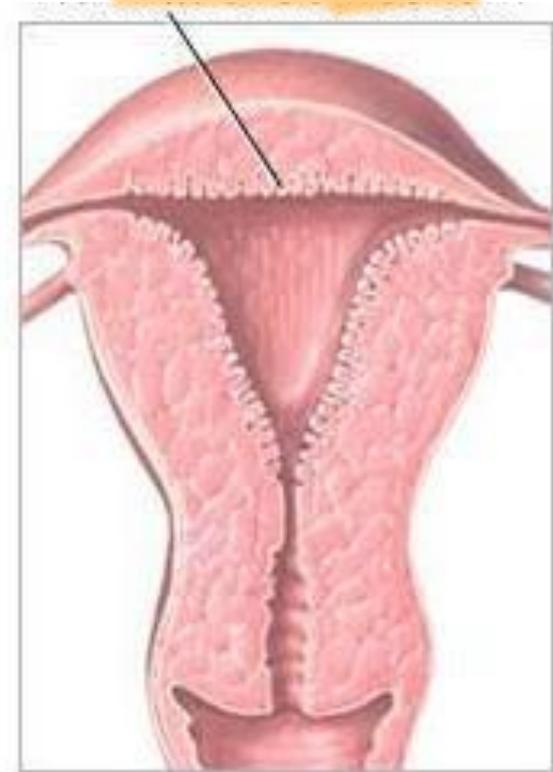
Шейка матки



Тело матки

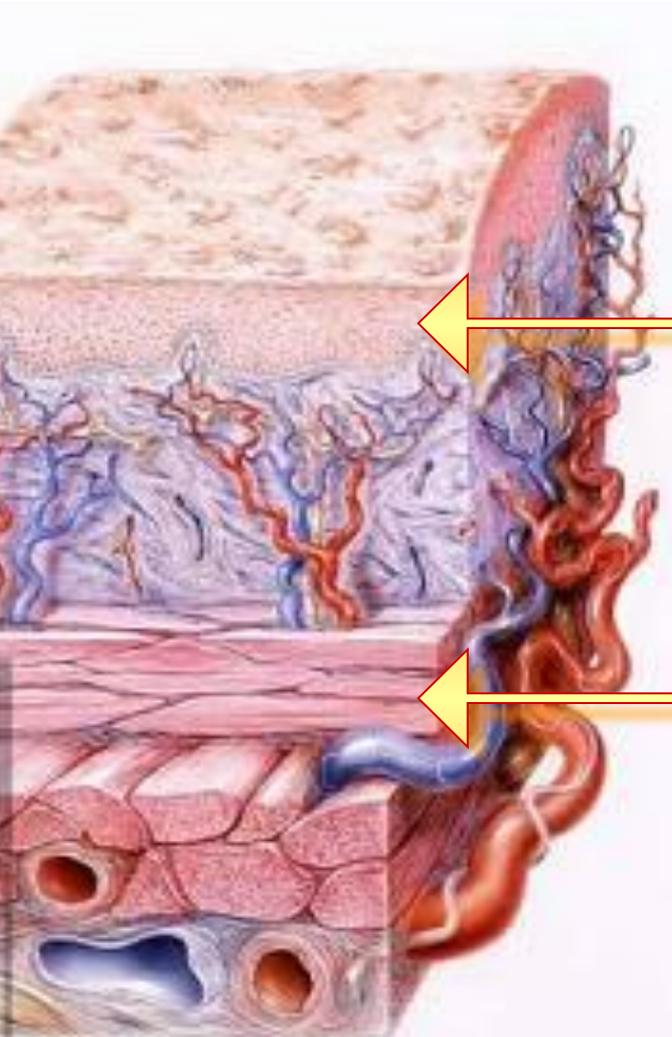


Полость
матки



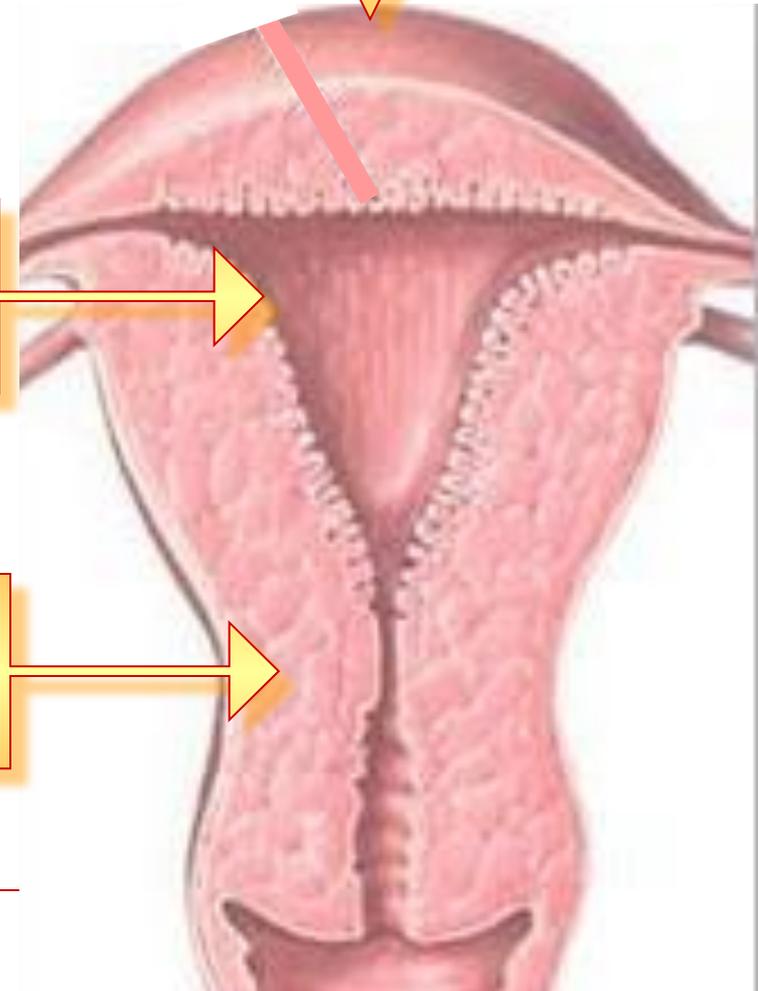
Тело матки

Брюшинный покров –
периметрий

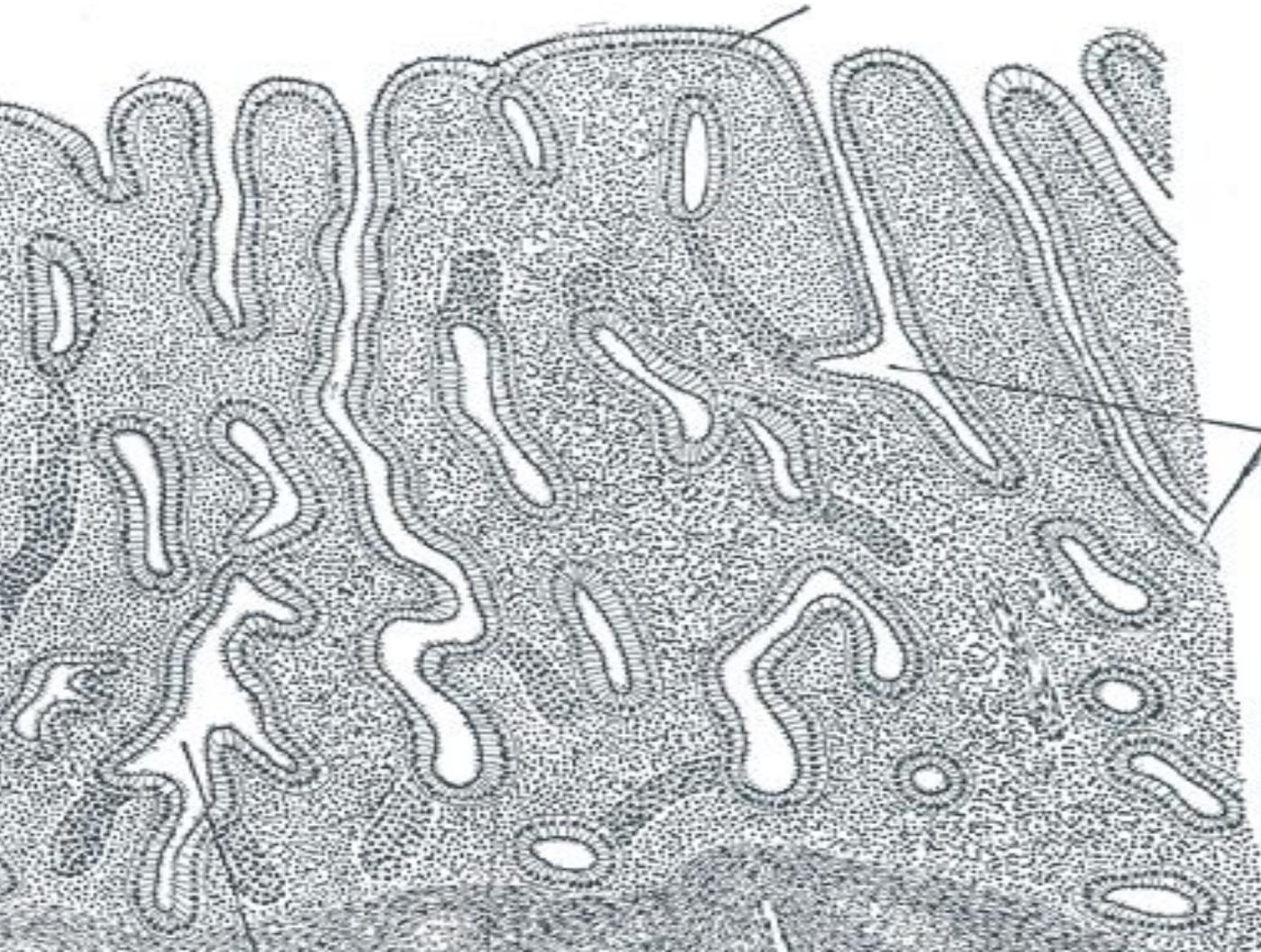


Слизистый слой
–
эндометрий

Мышечный слой
–
миометрий

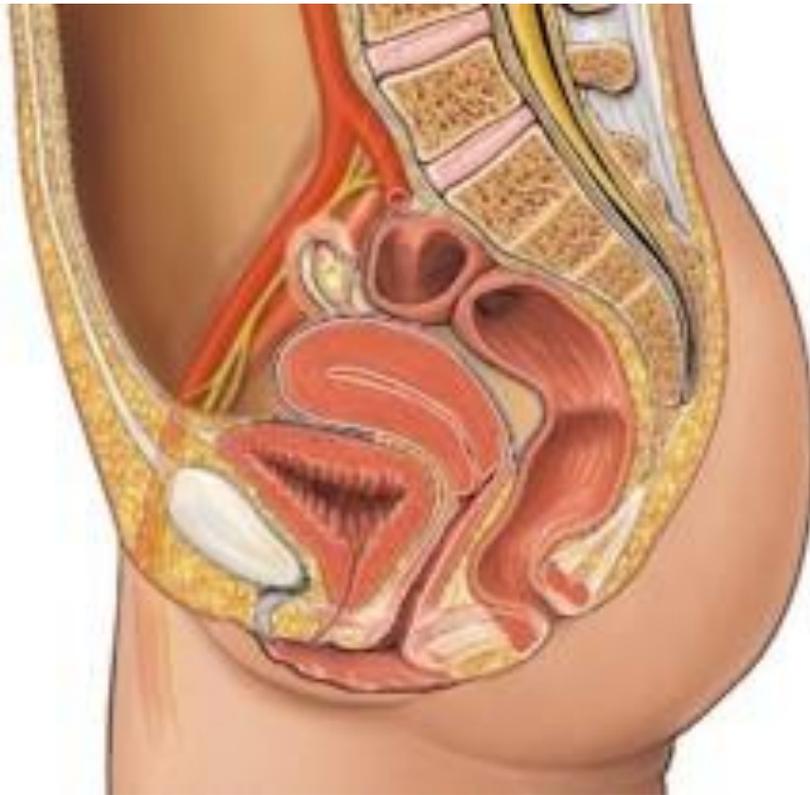


Полость матки (гистология слизистой)

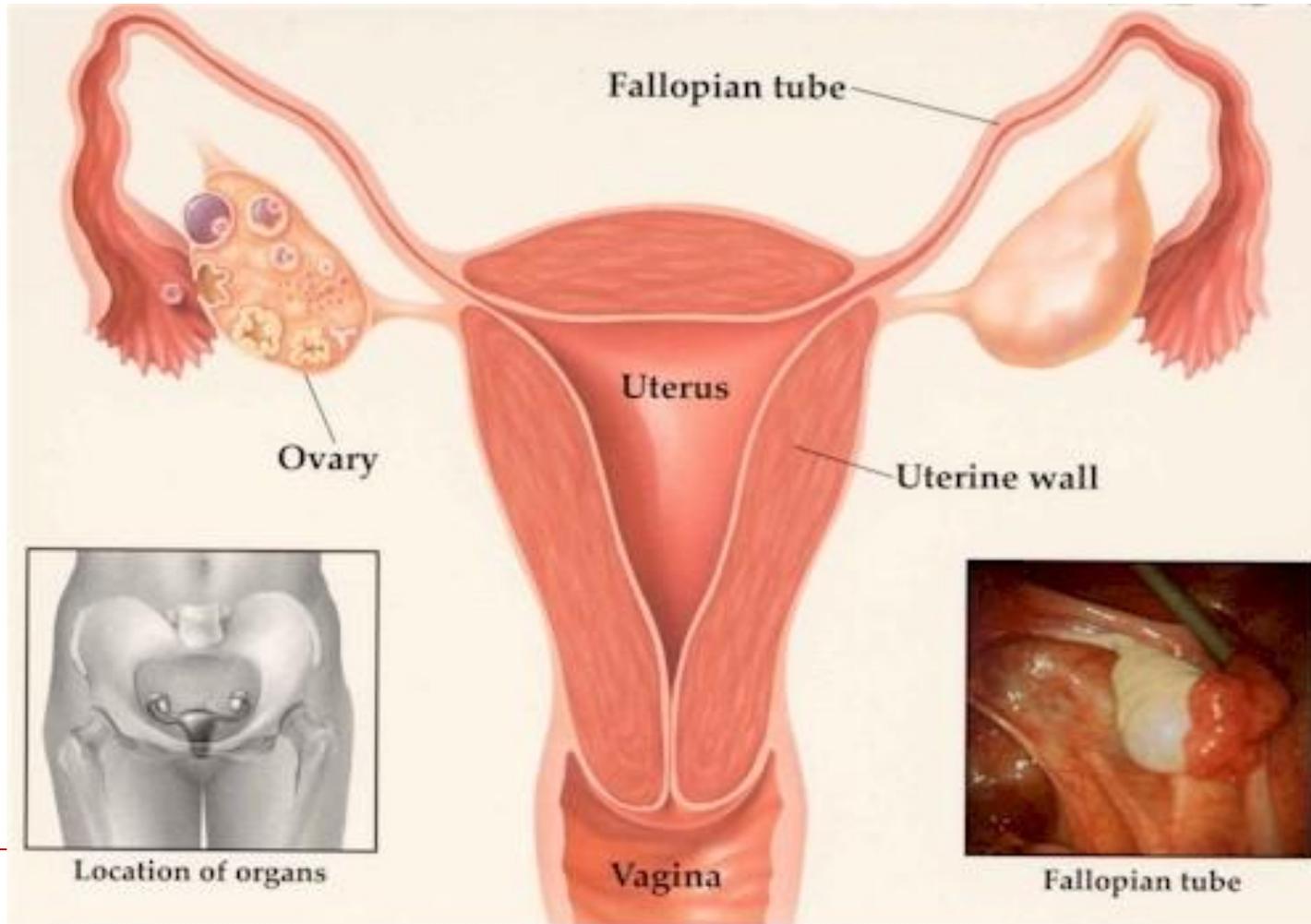


Железы
эндометрия

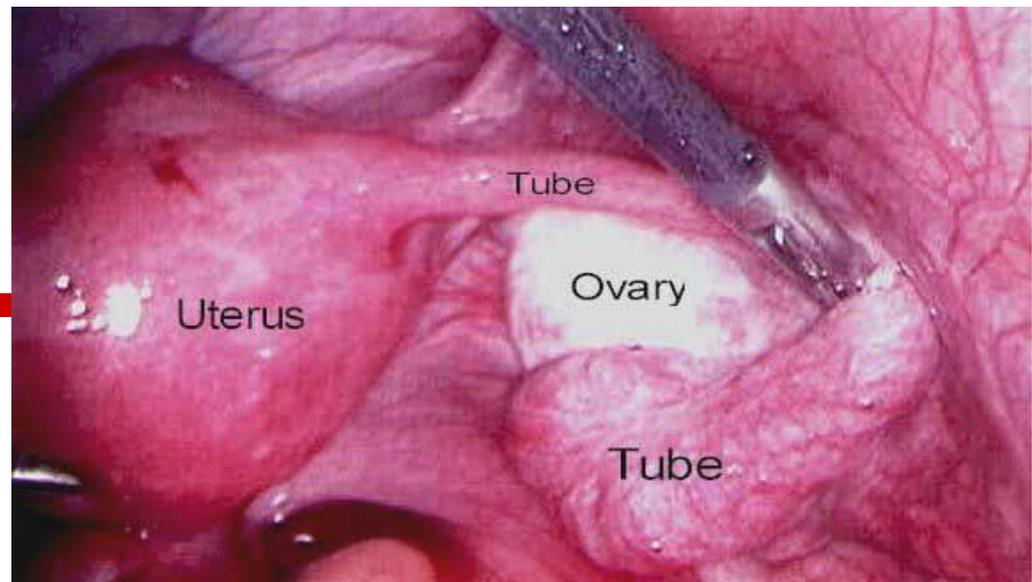
Полость матки



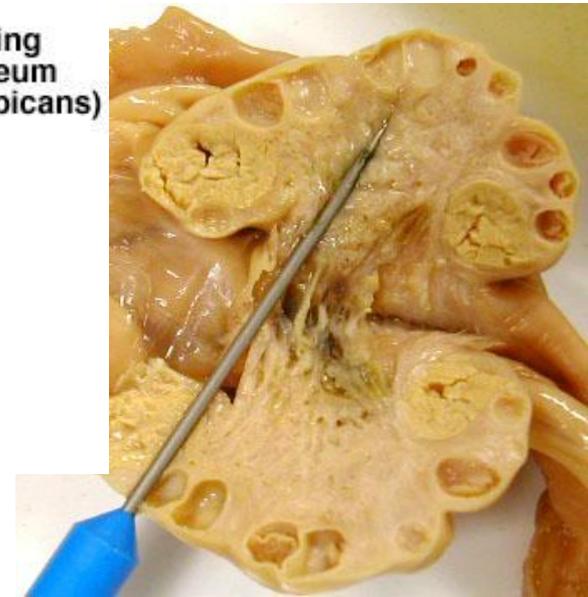
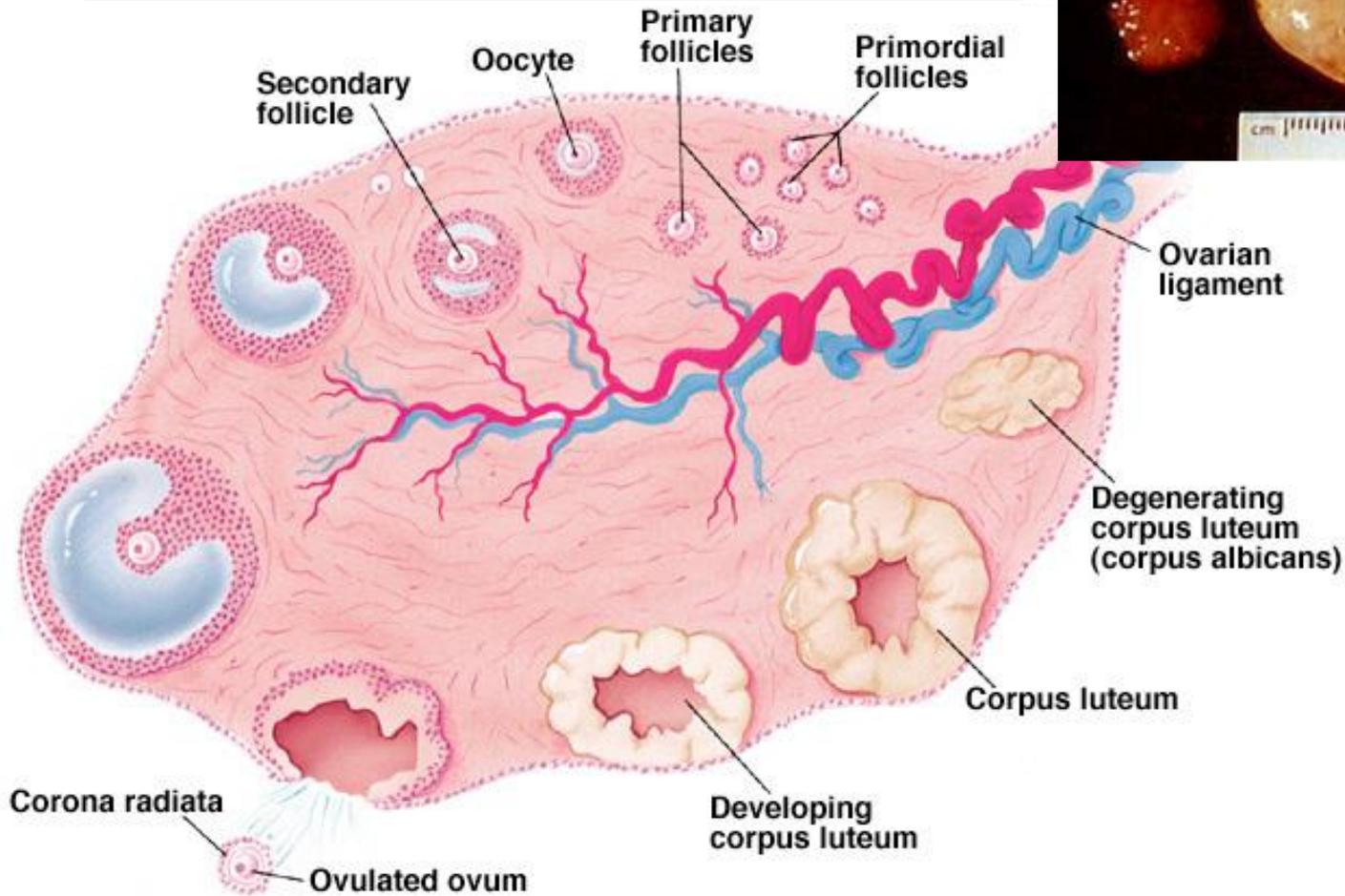
Маточные трубы (яйцеводы)



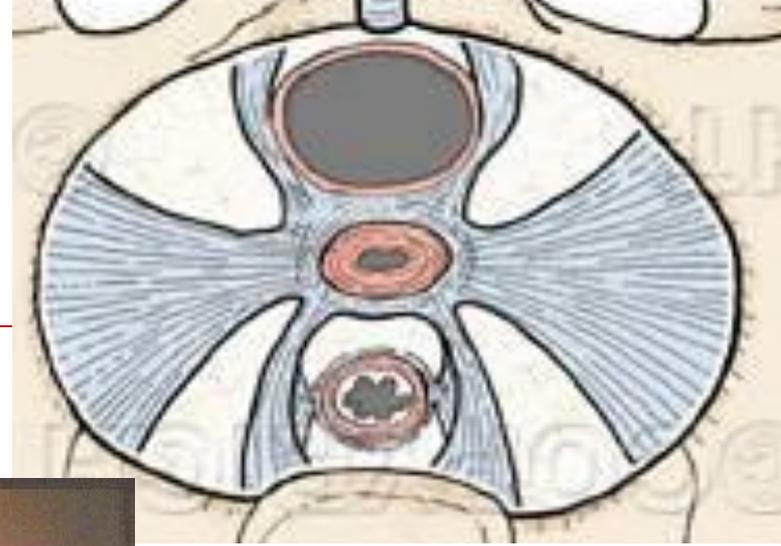
Яичники



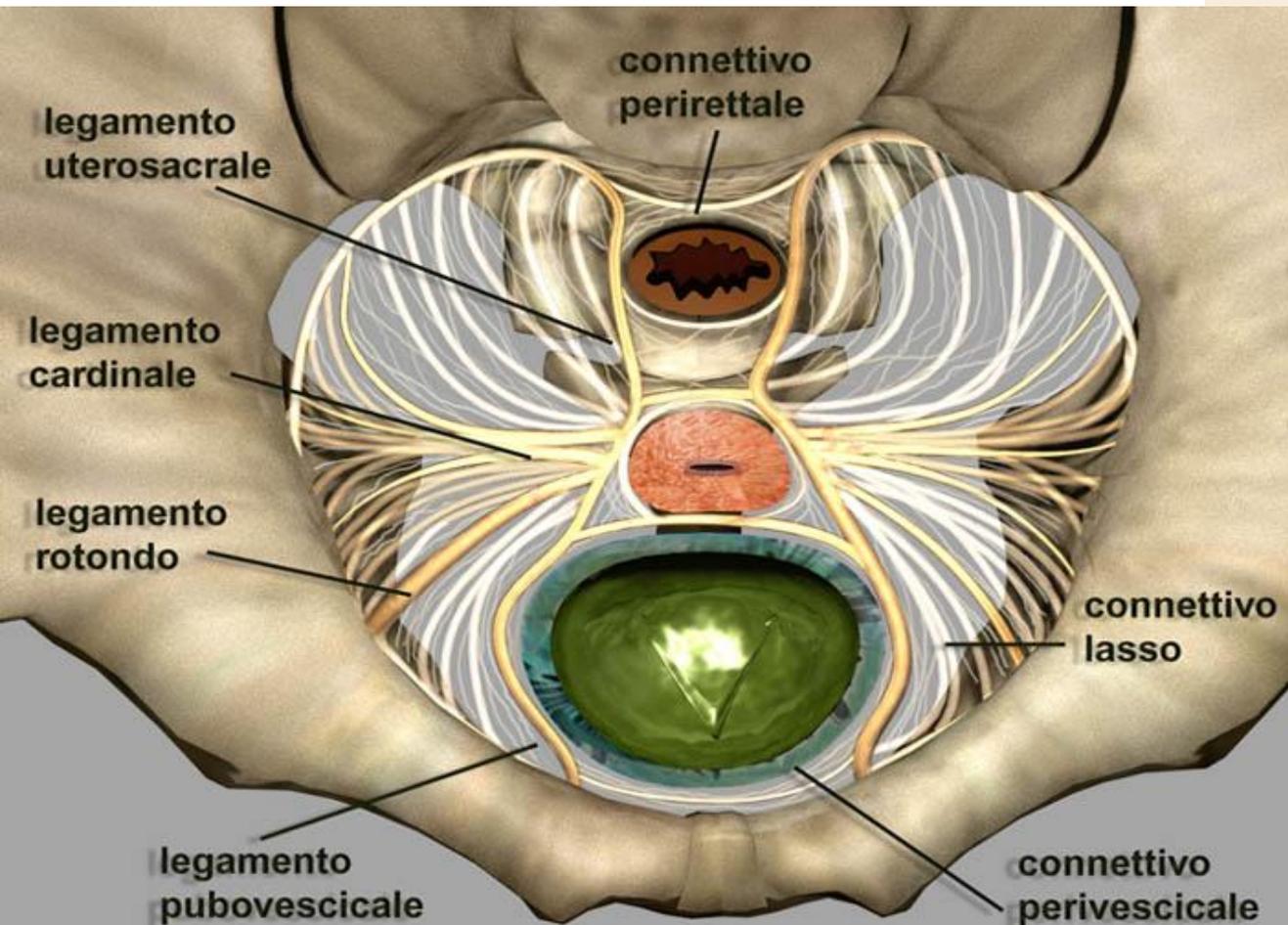
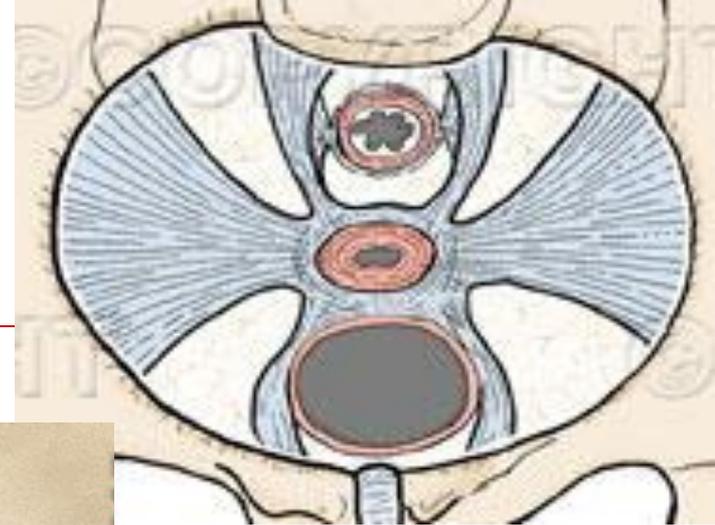
Яичники



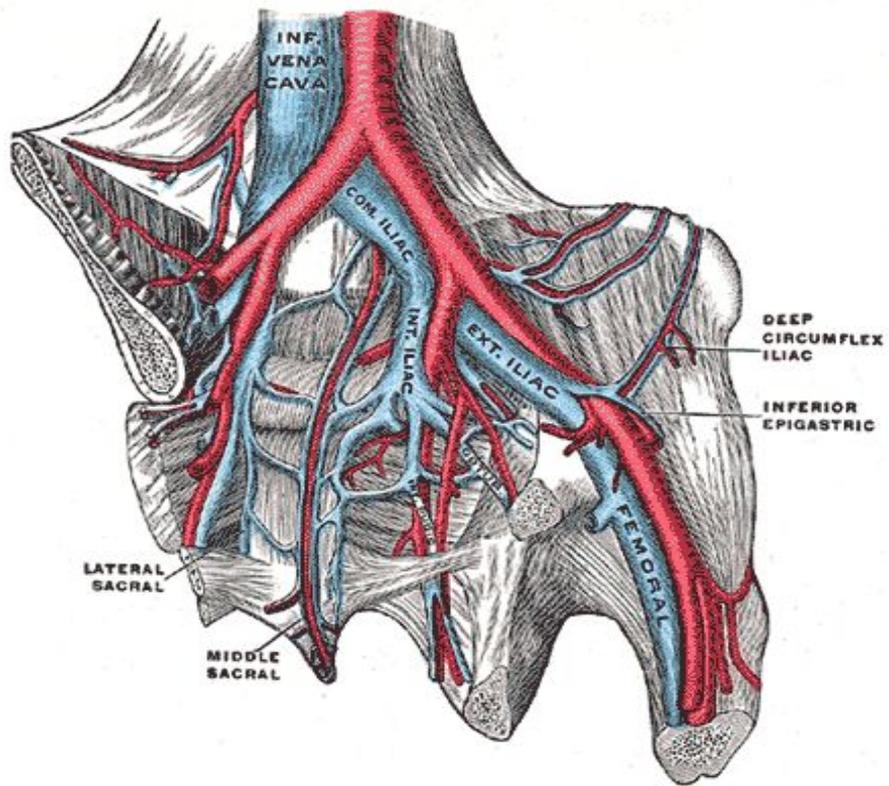
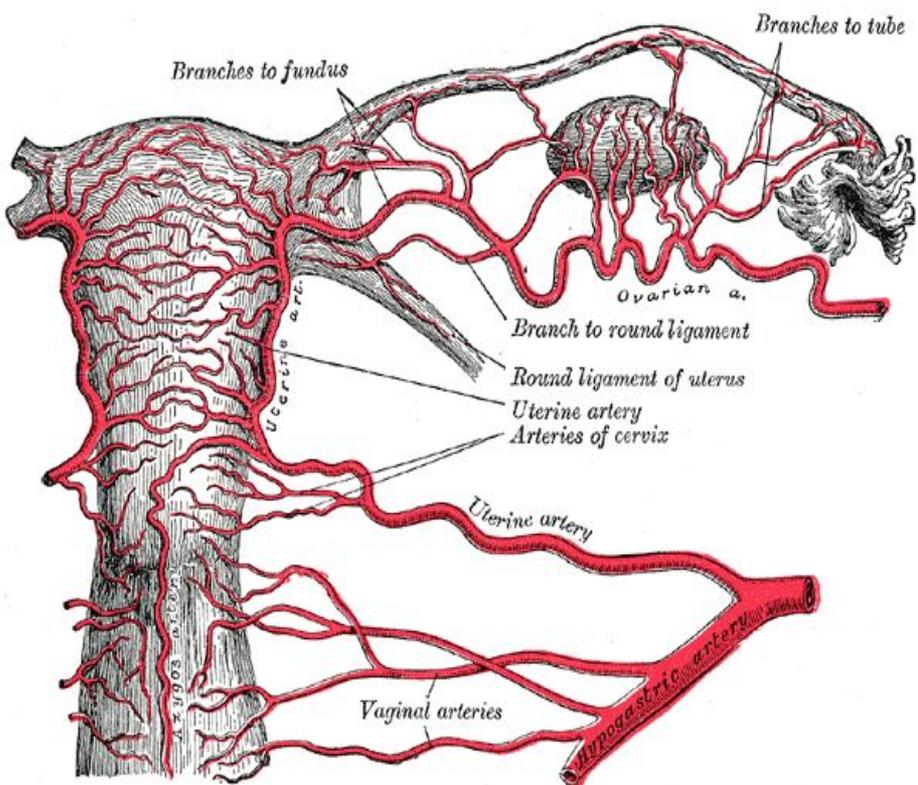
Связочный аппарат



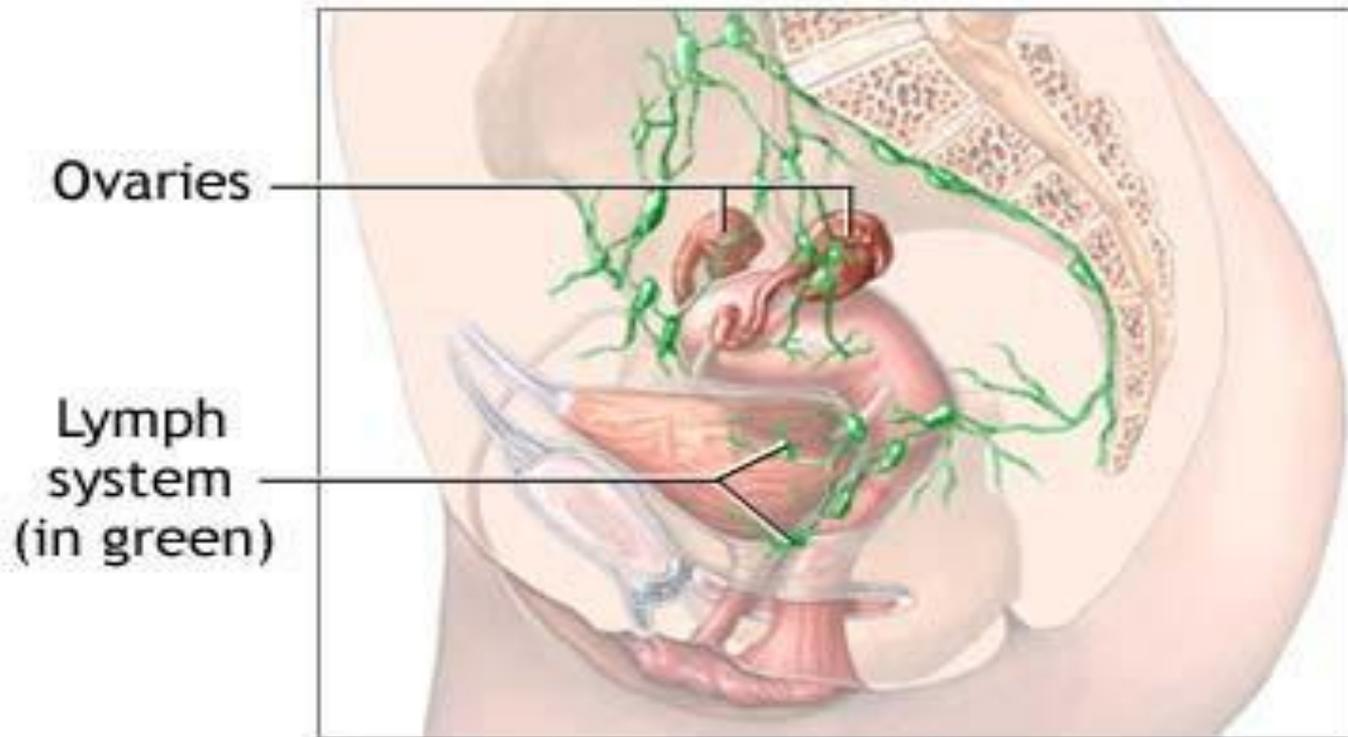
Связочный аппарат



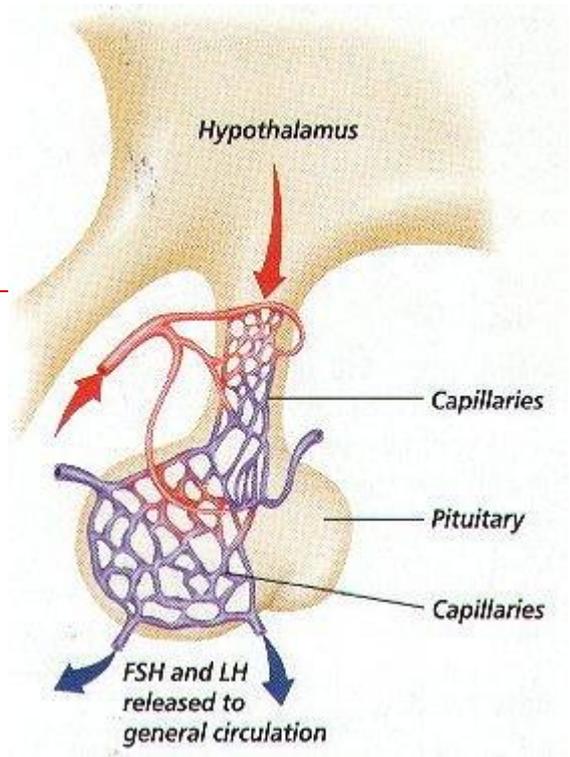
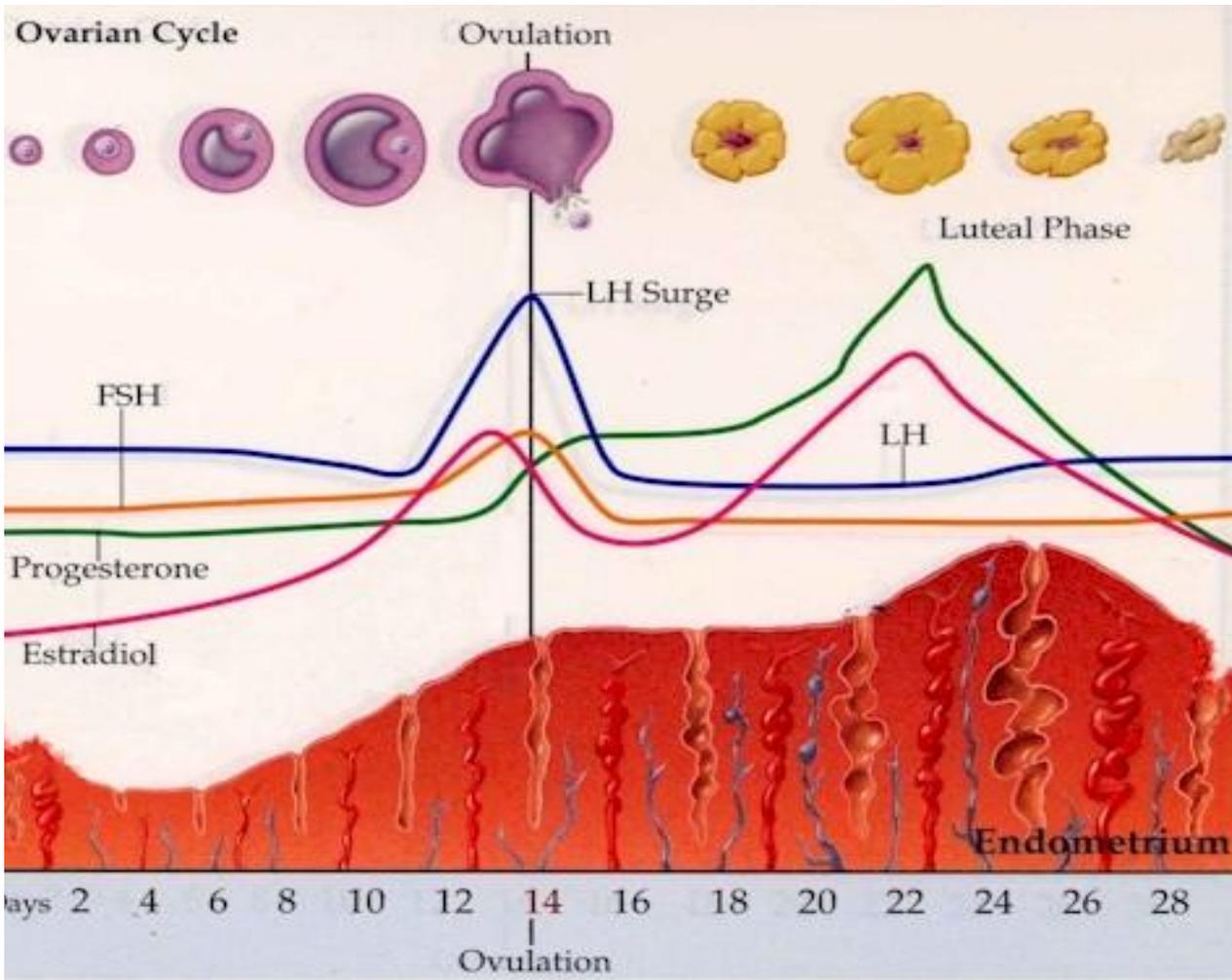
Кровоснабжение



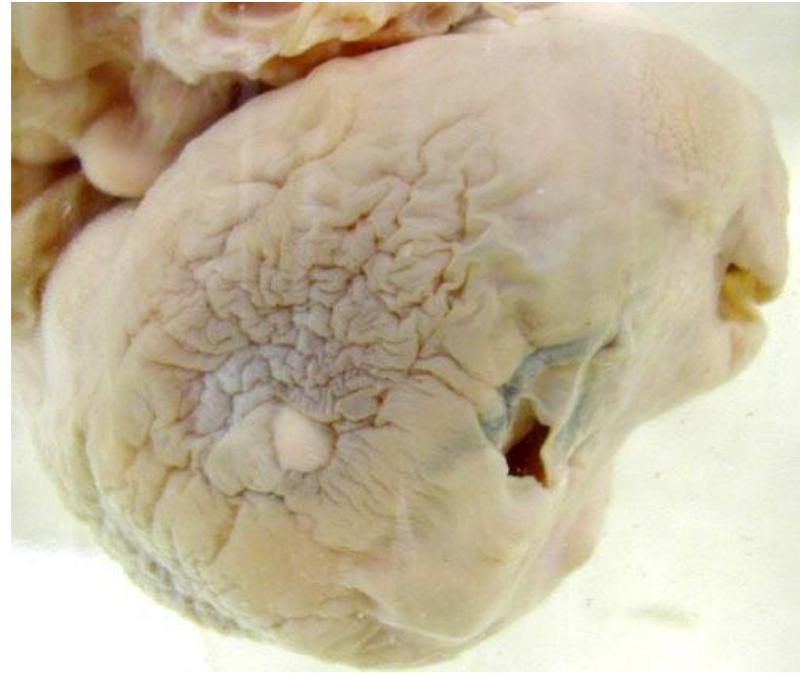
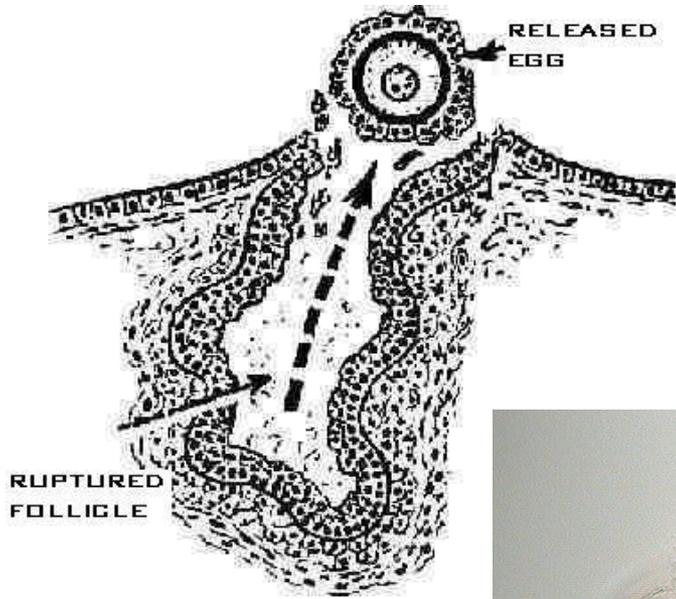
Лимфатическая система



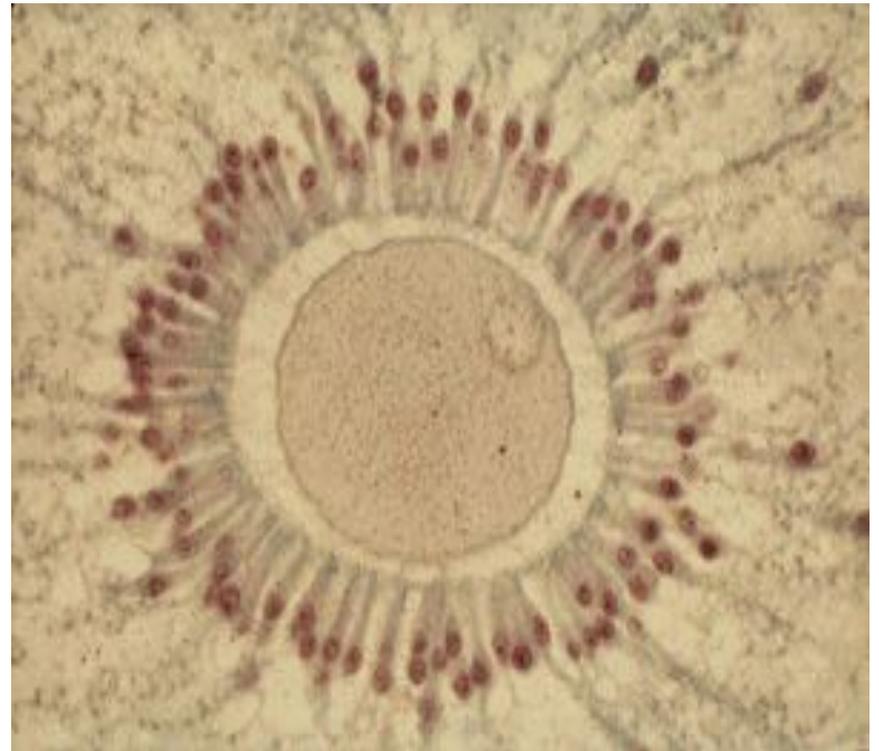
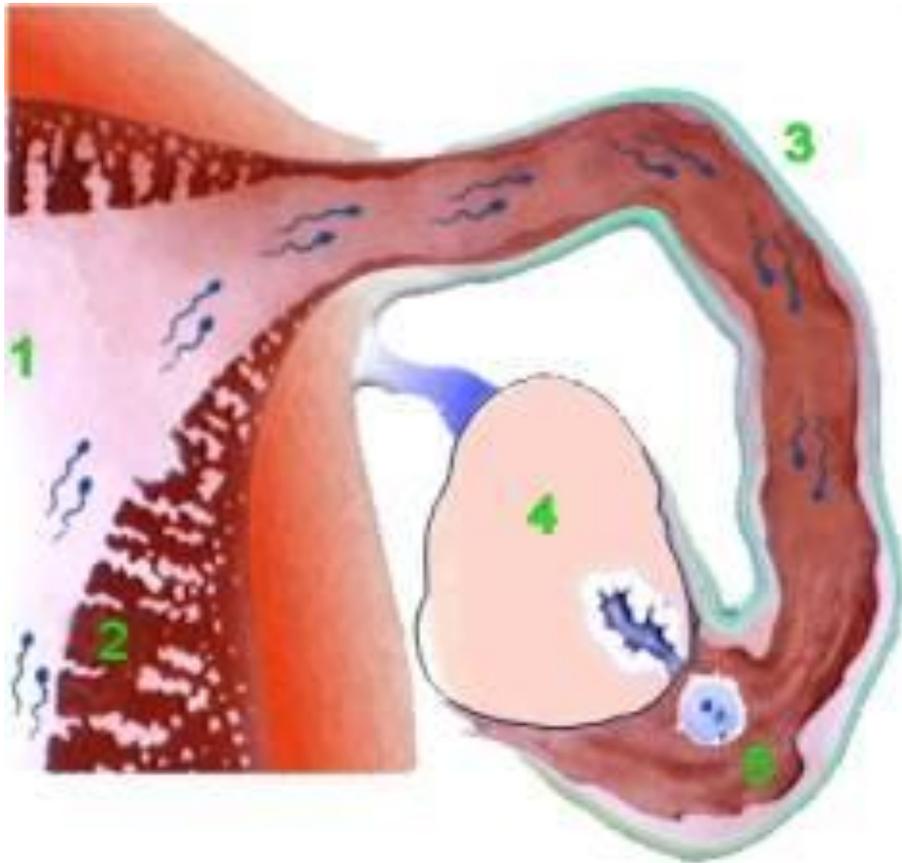
Менструальная функция



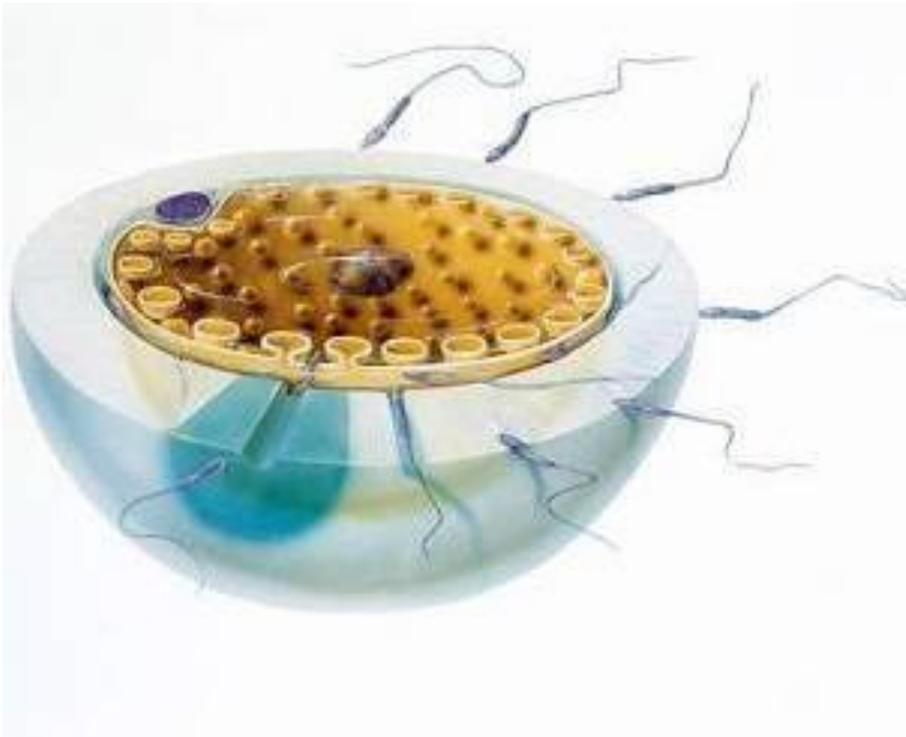
Овуляция



Оплодотворение

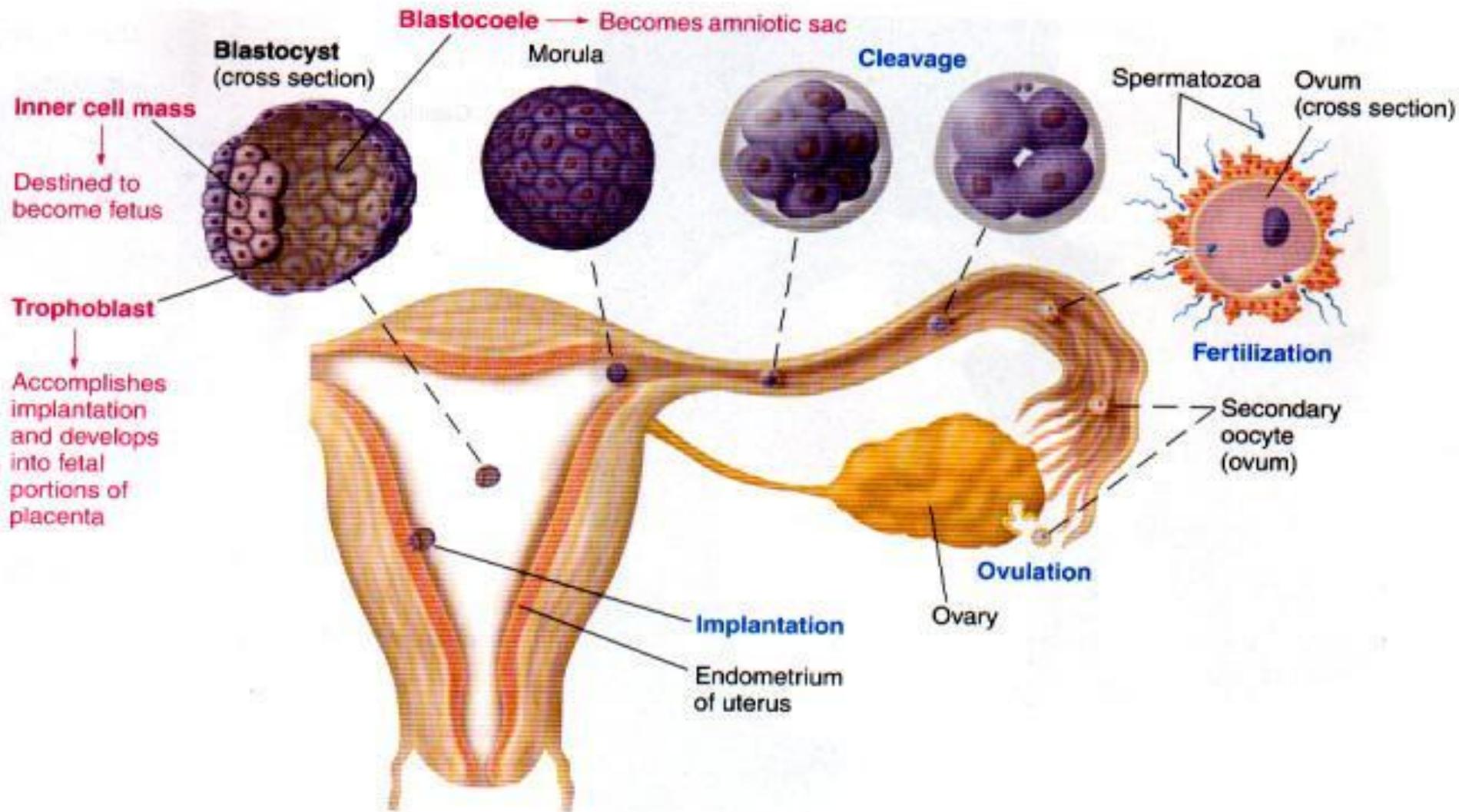


Оплодотворение

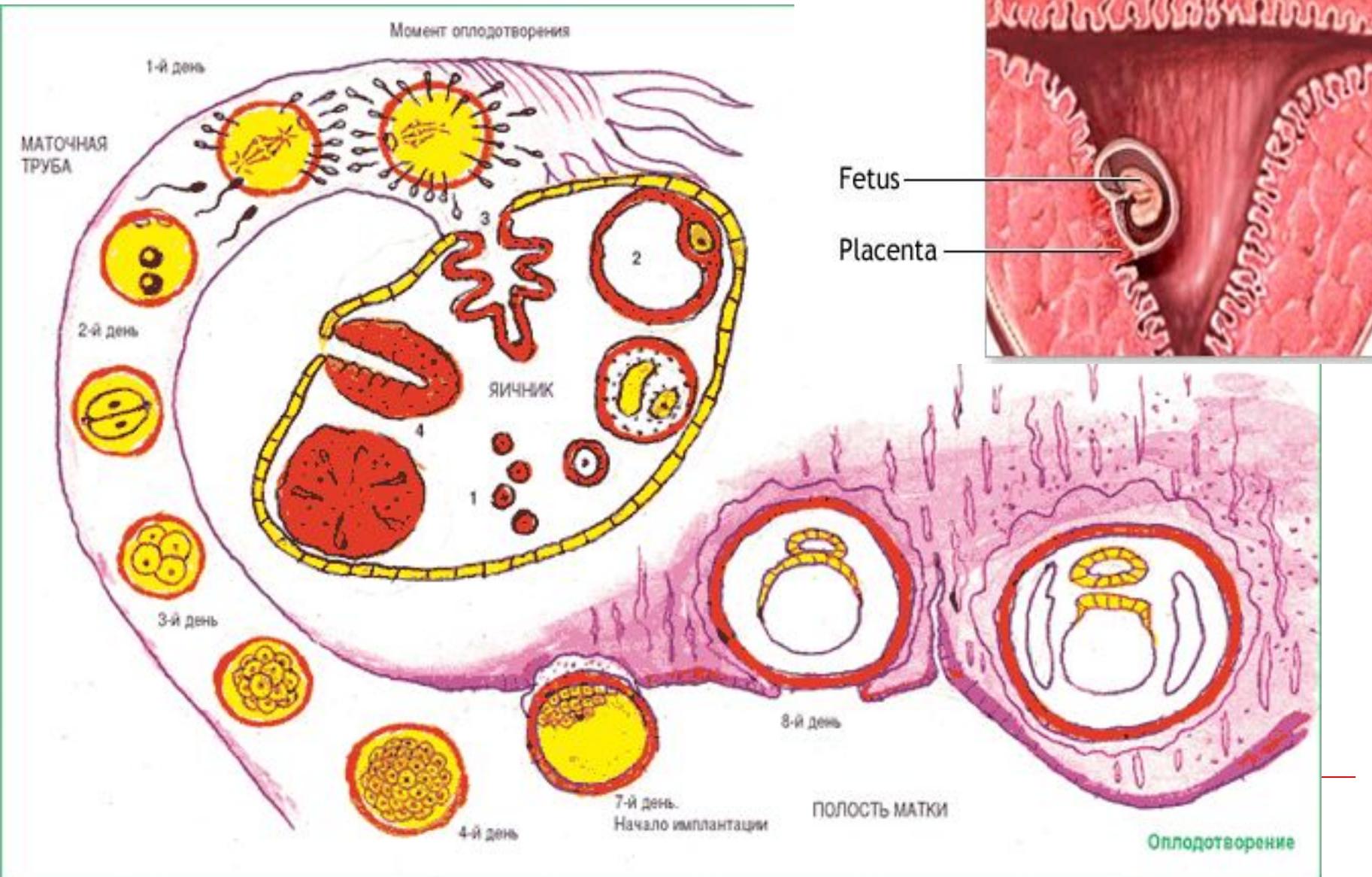


Оплодотворенный ооцит

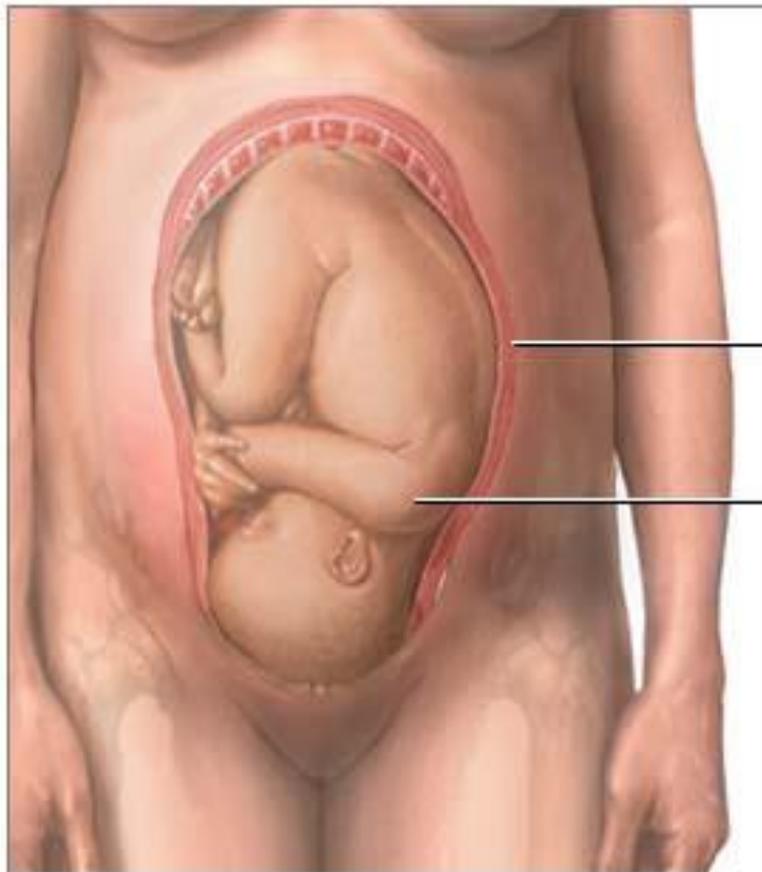
Оплодотворение



Имплантация



Вынашивание беременности и роды



Uterus

Baby

