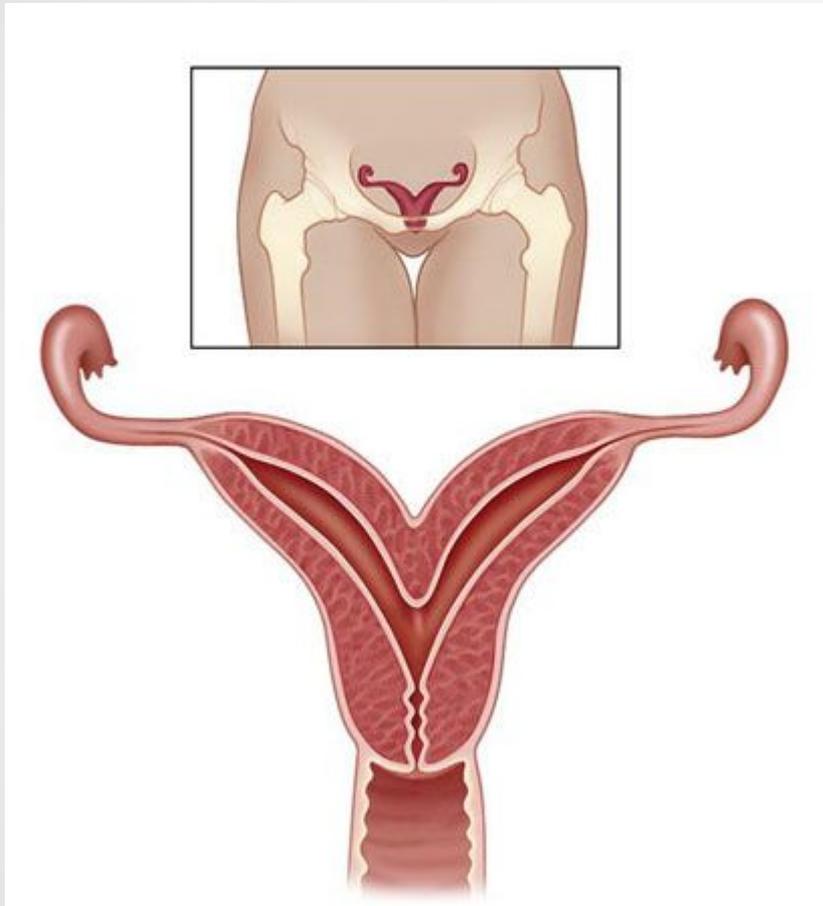
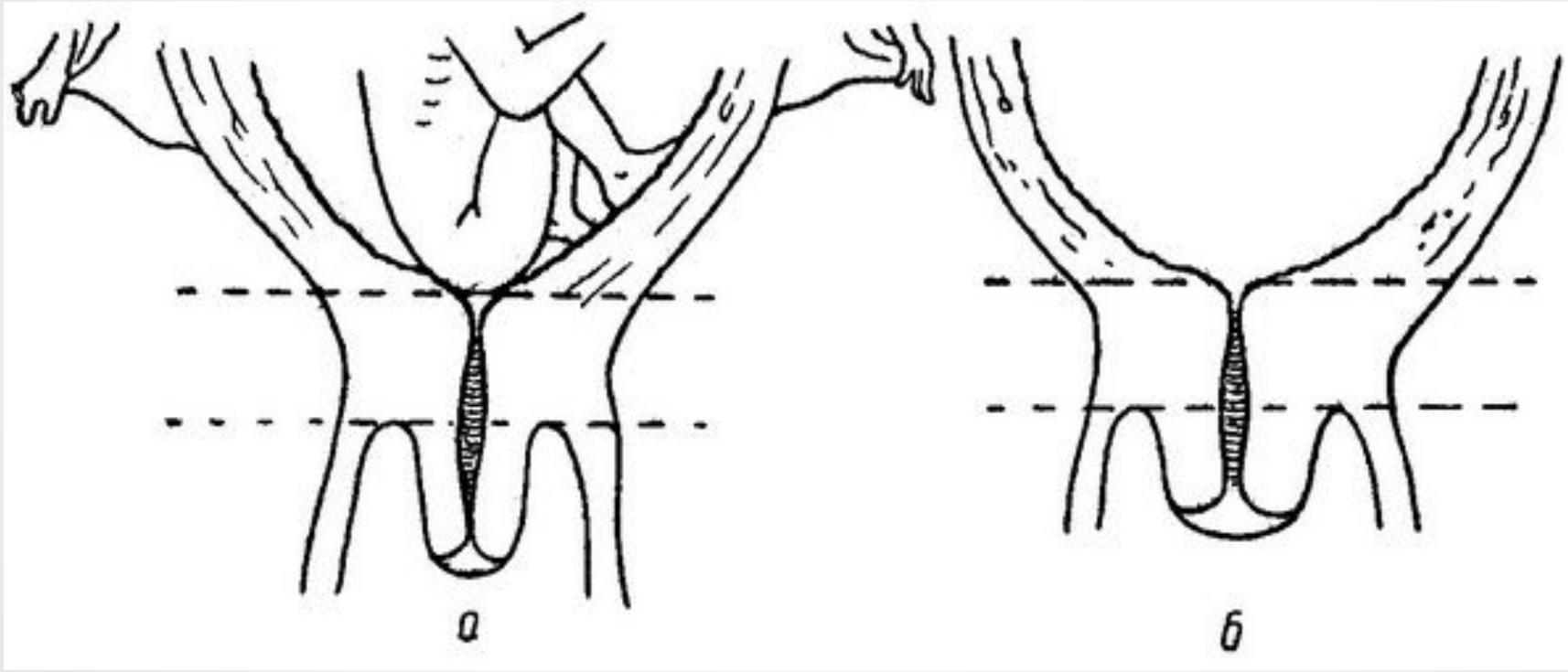
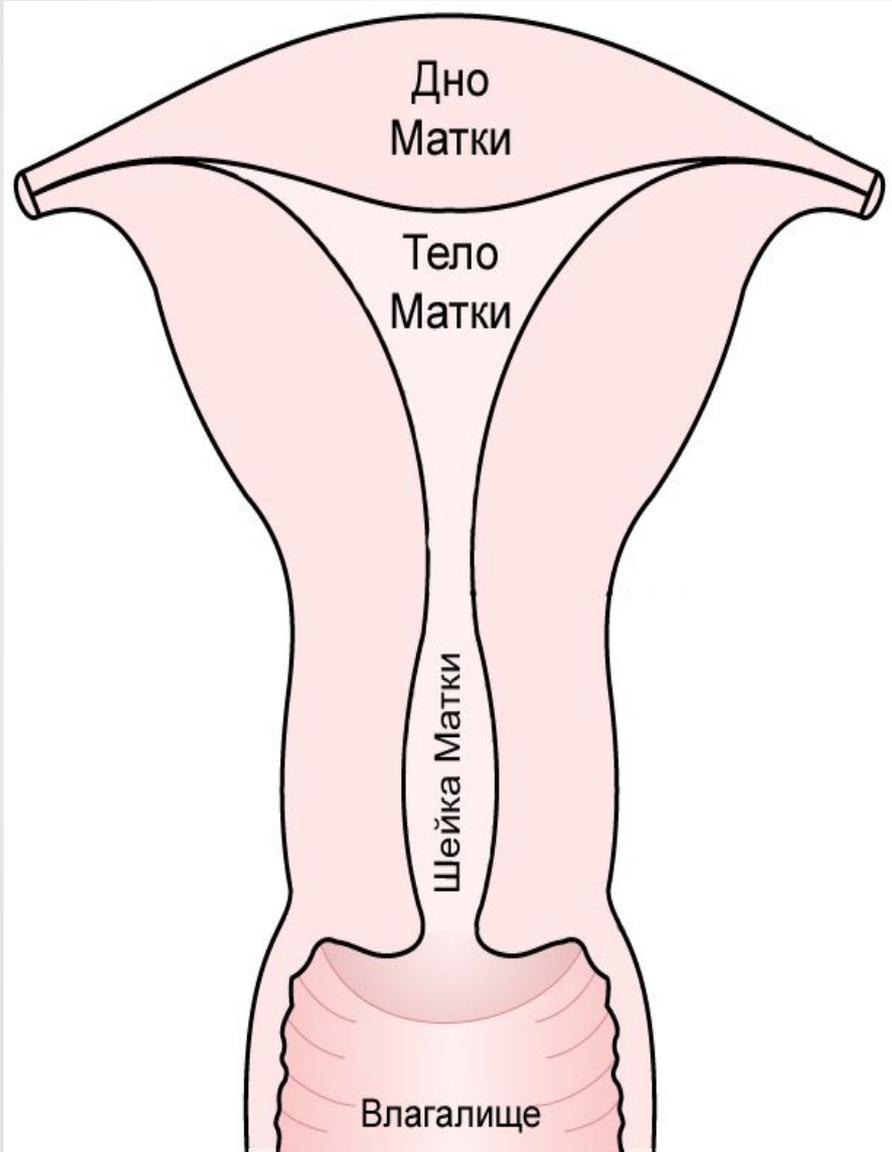


# Матка (uterus)



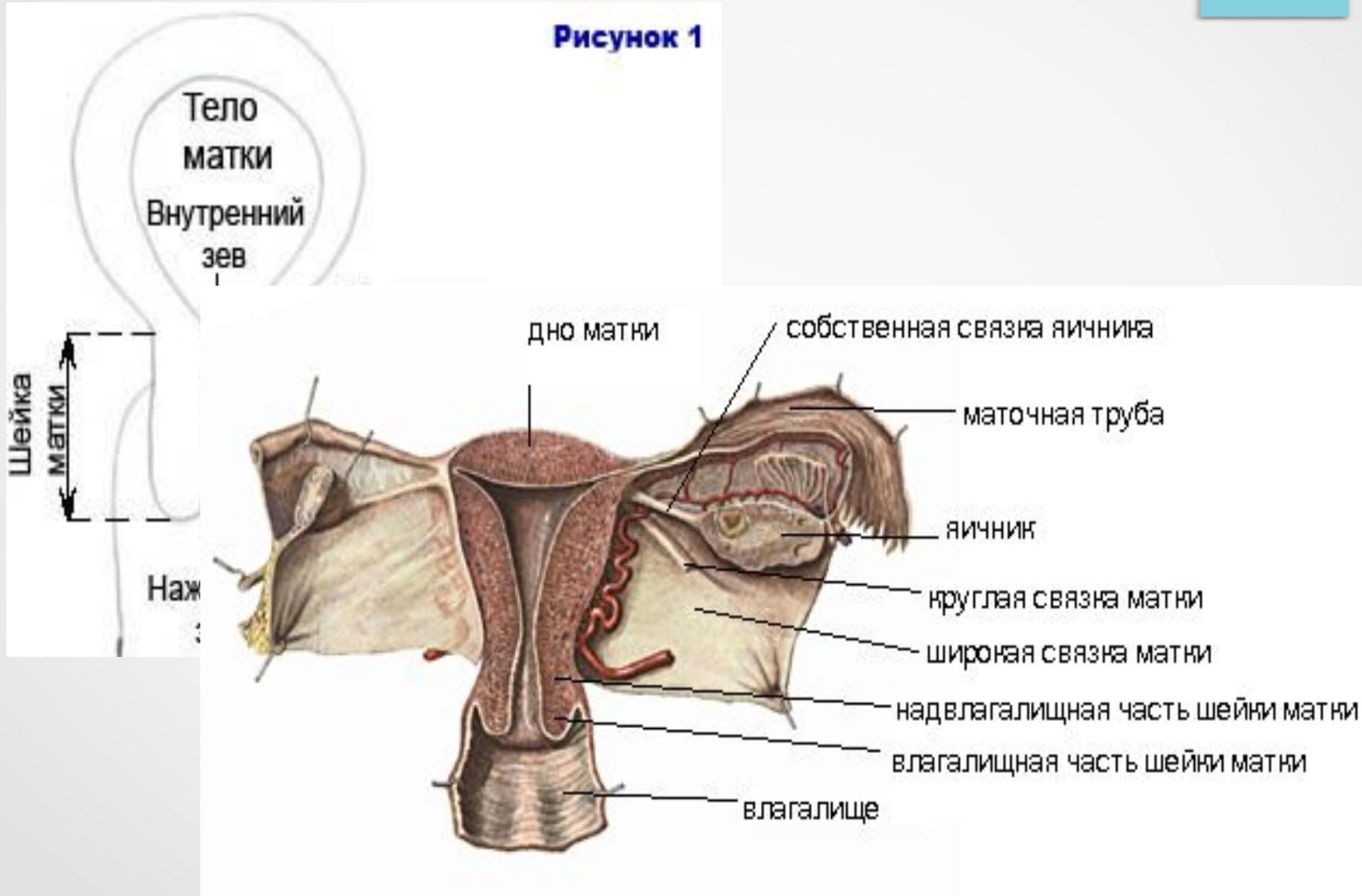


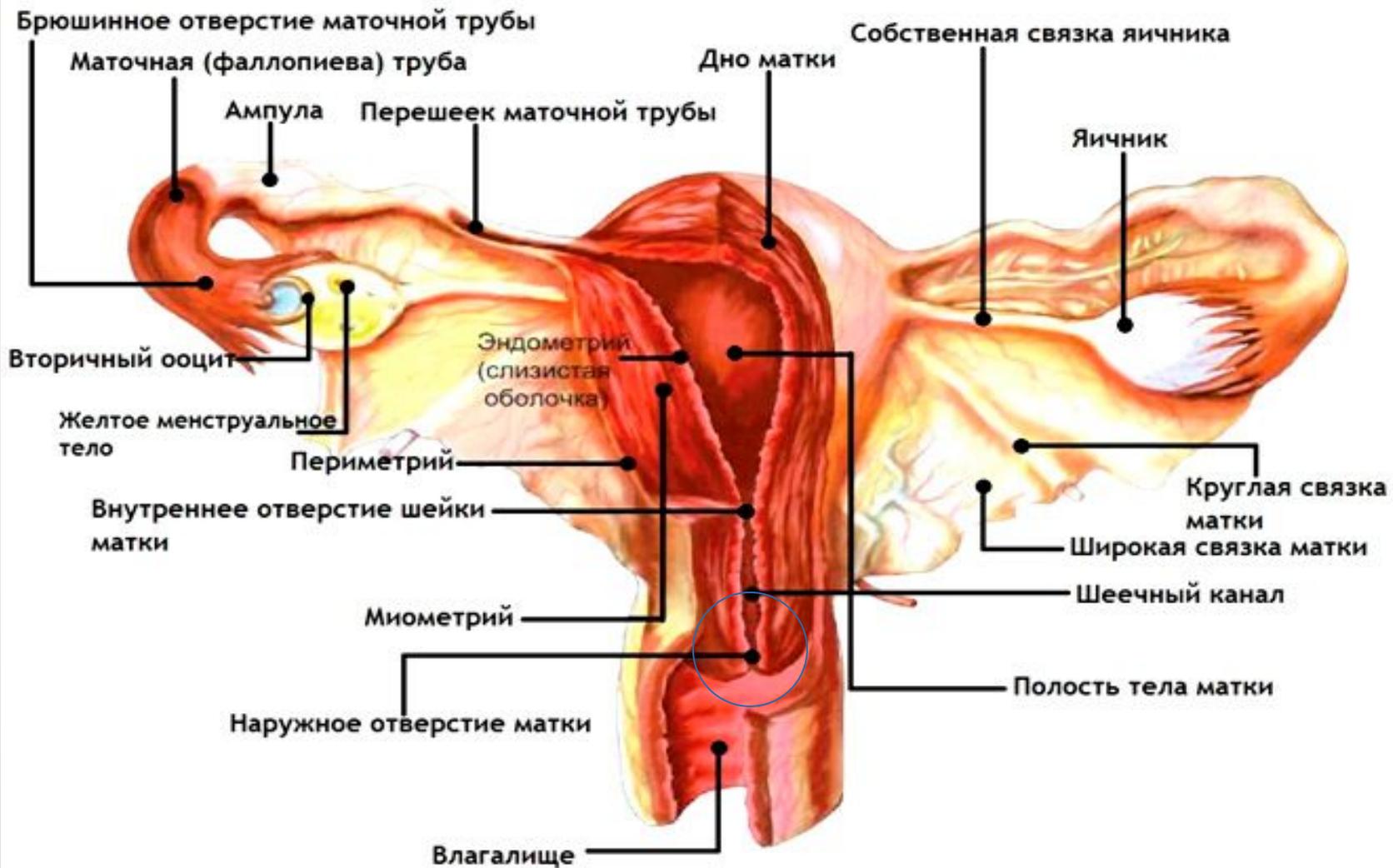
# строение



# Шейка матки (cervix uteri)

Рисунок 1





**Шейка матки  
рожавшей женщины**



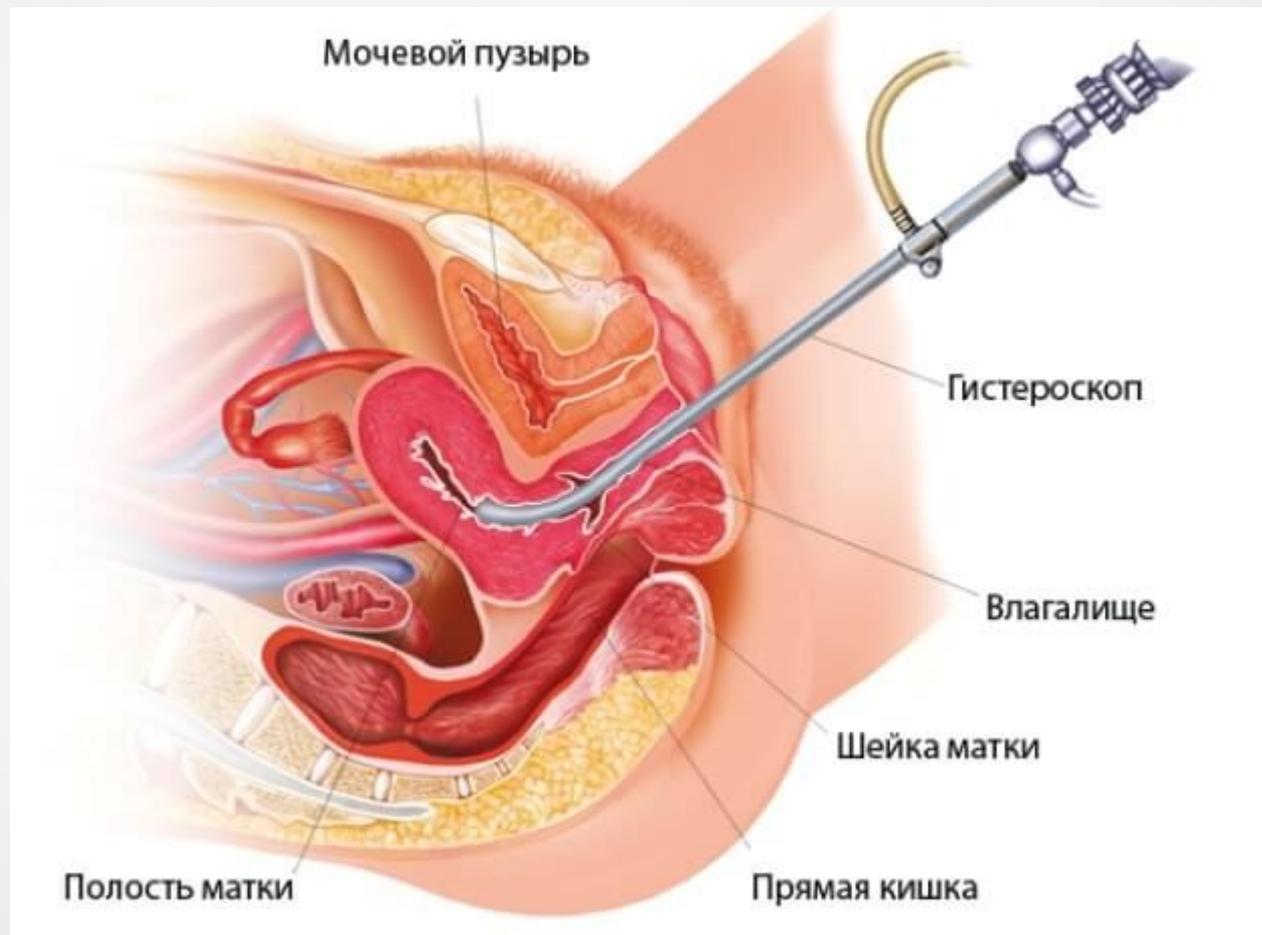
**Шейка матки  
нерожавшей женщины**



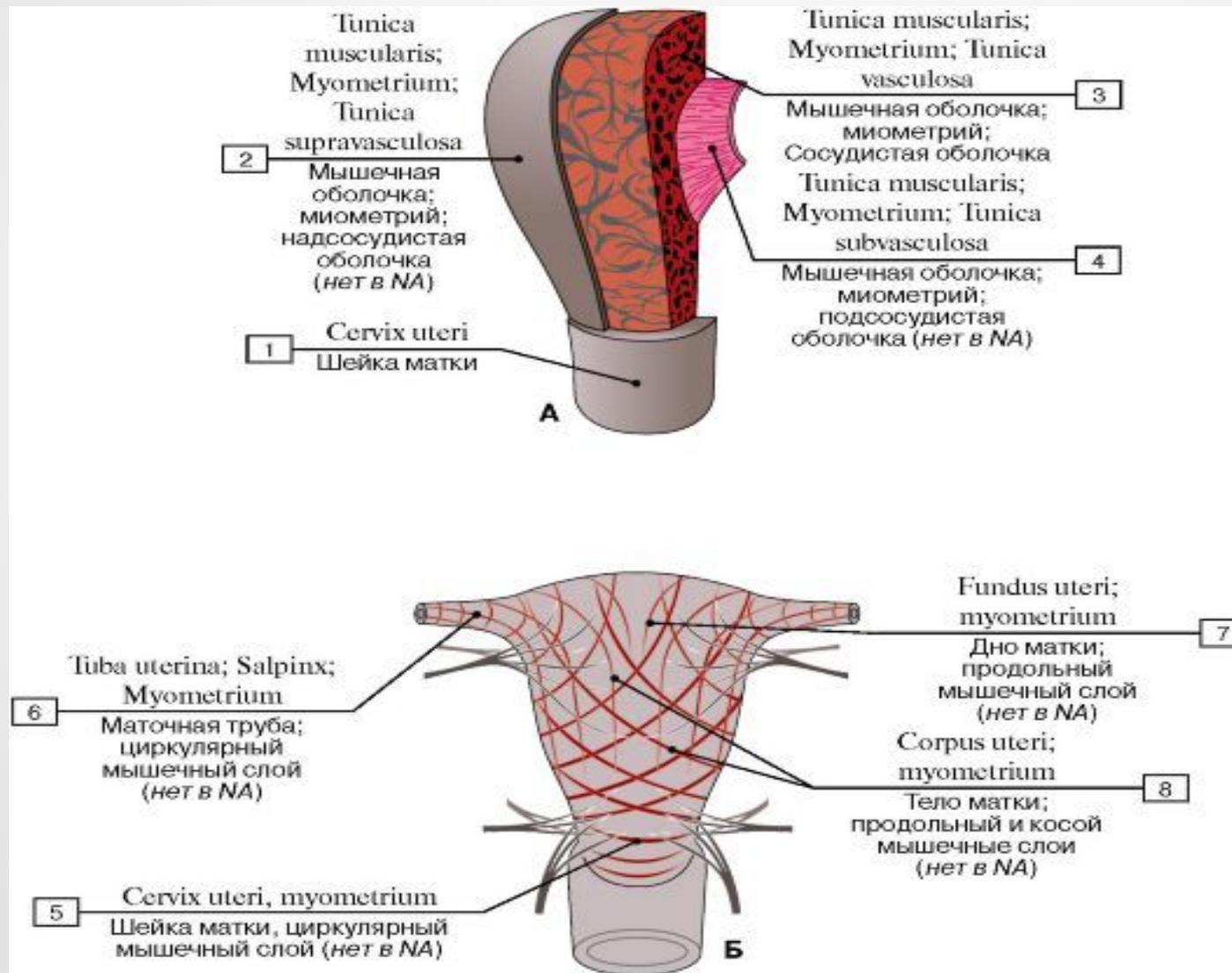
# Тело матки (corpus uteri)



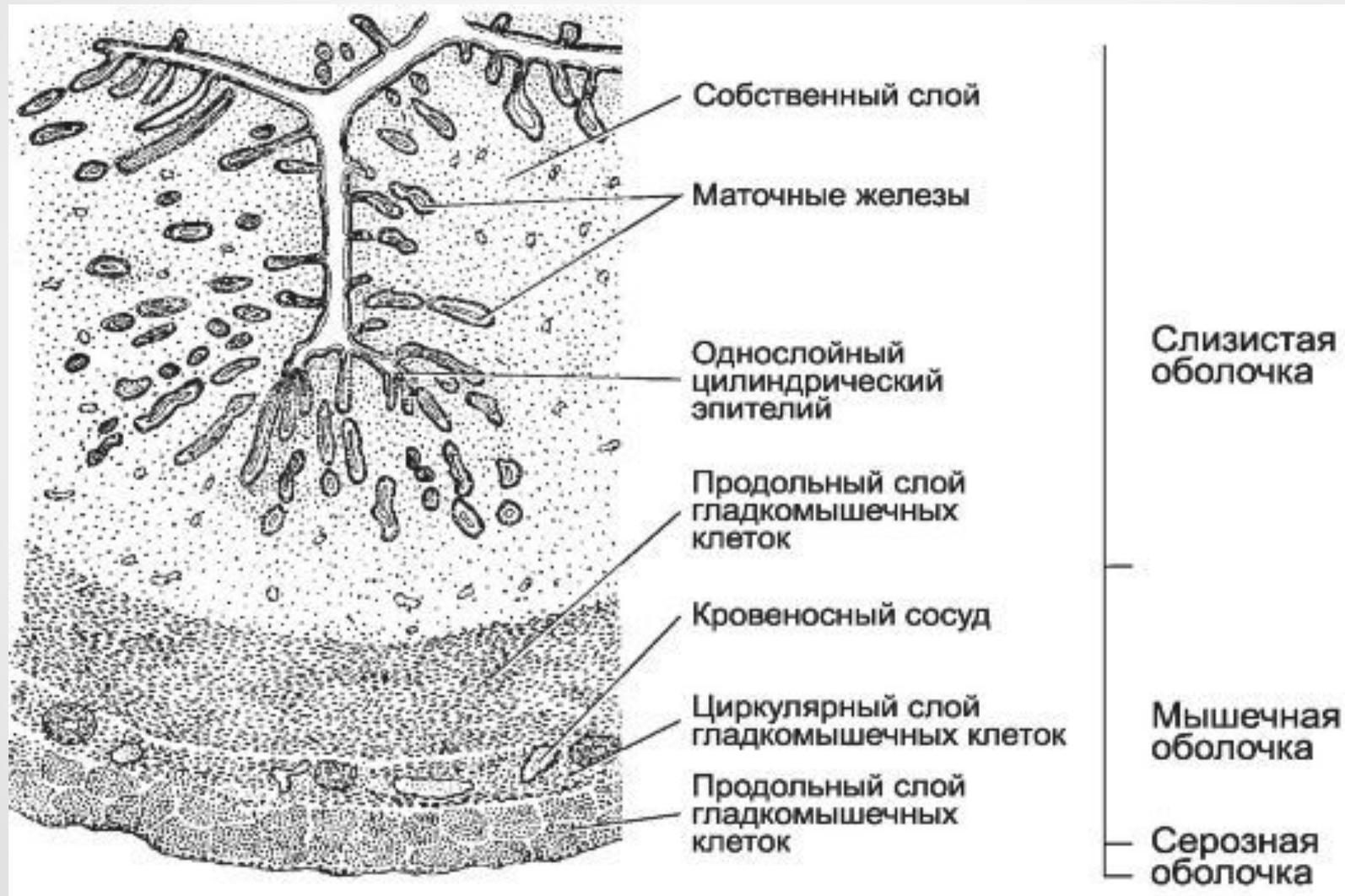
# Полость матки



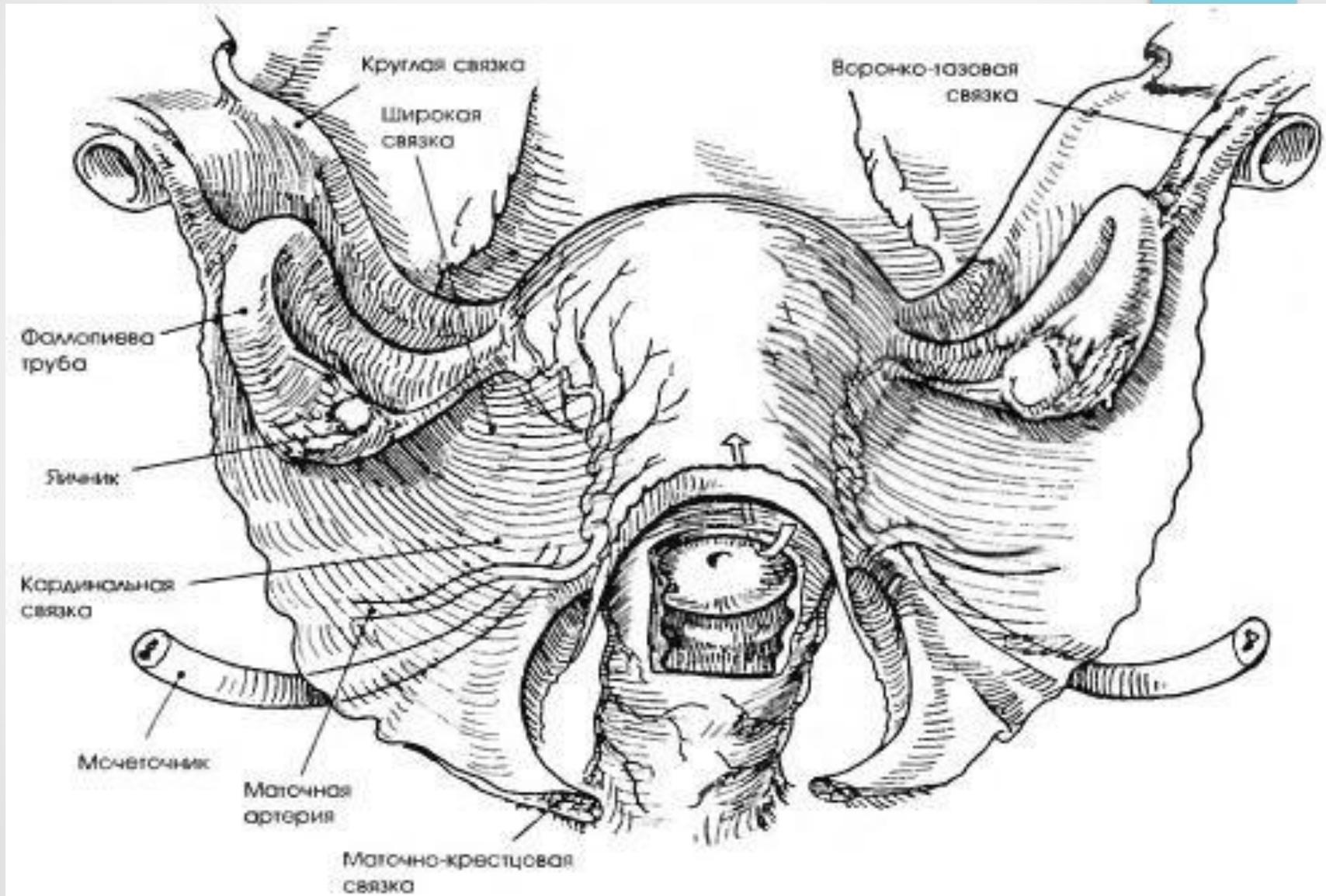
# Стенки матки

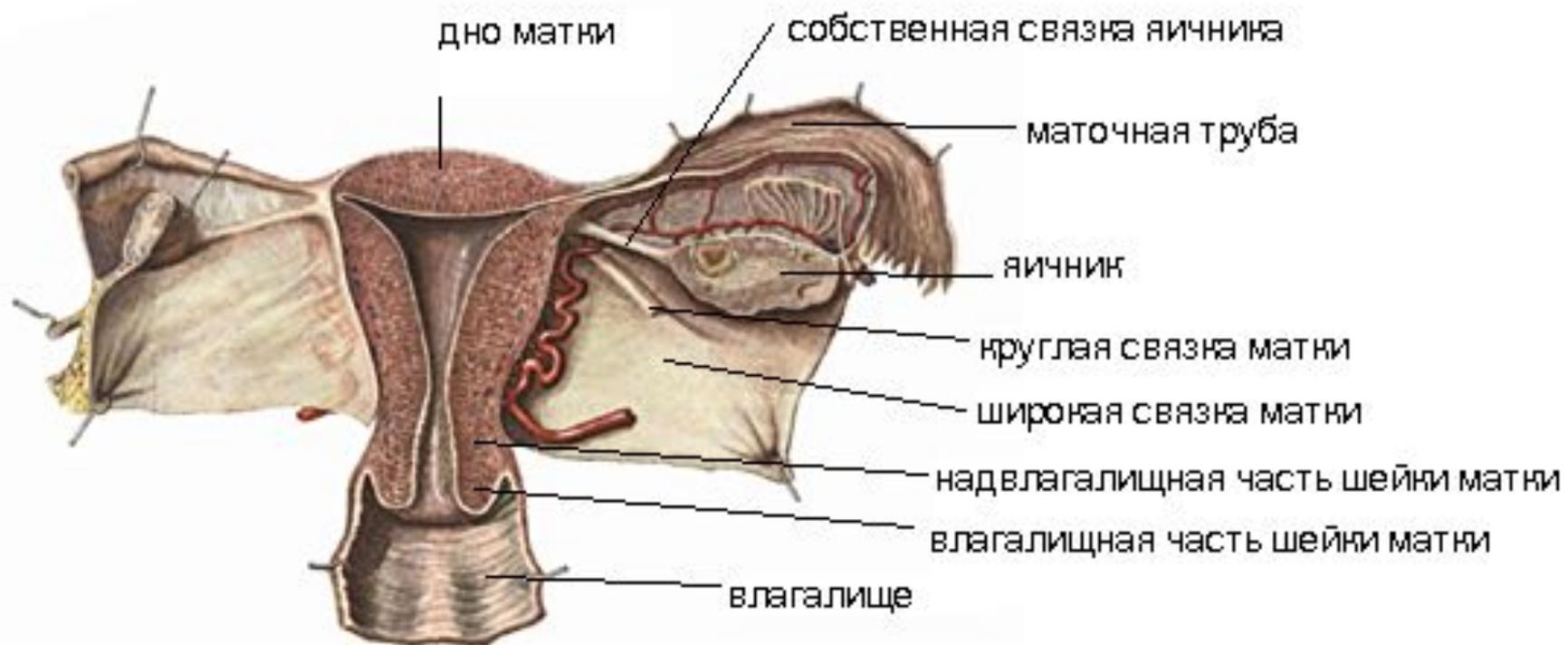


# Оболочка матки tunica uterini



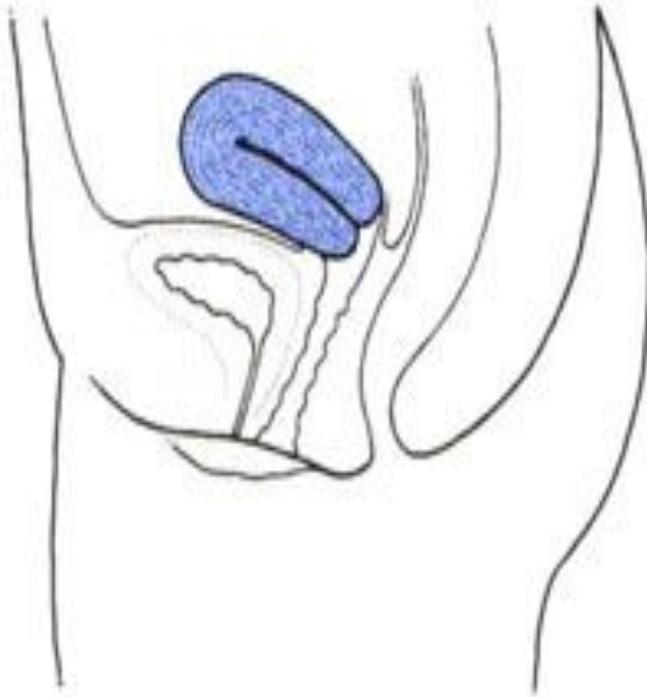
# Связки матки



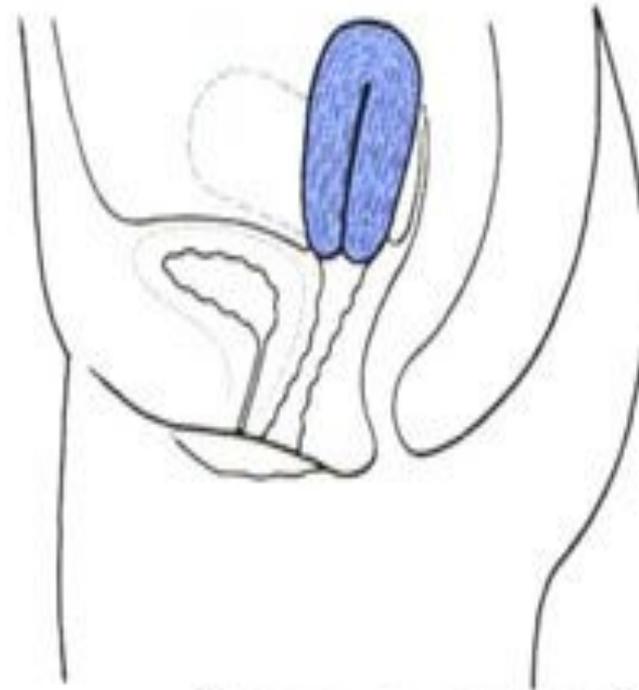


# Расположение матки

Нормальное расположение матки и отклонение кзади



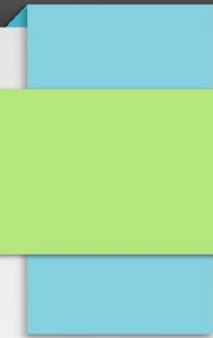
Нормальное (anteversio)



Отклонение матки кзади (retroversio)

*Иллюстрация слева показывает наклон матки при нормальном положении.*

*На рисунке справа показано почти вертикальное положение матки в случае ее отклонения кзади.*



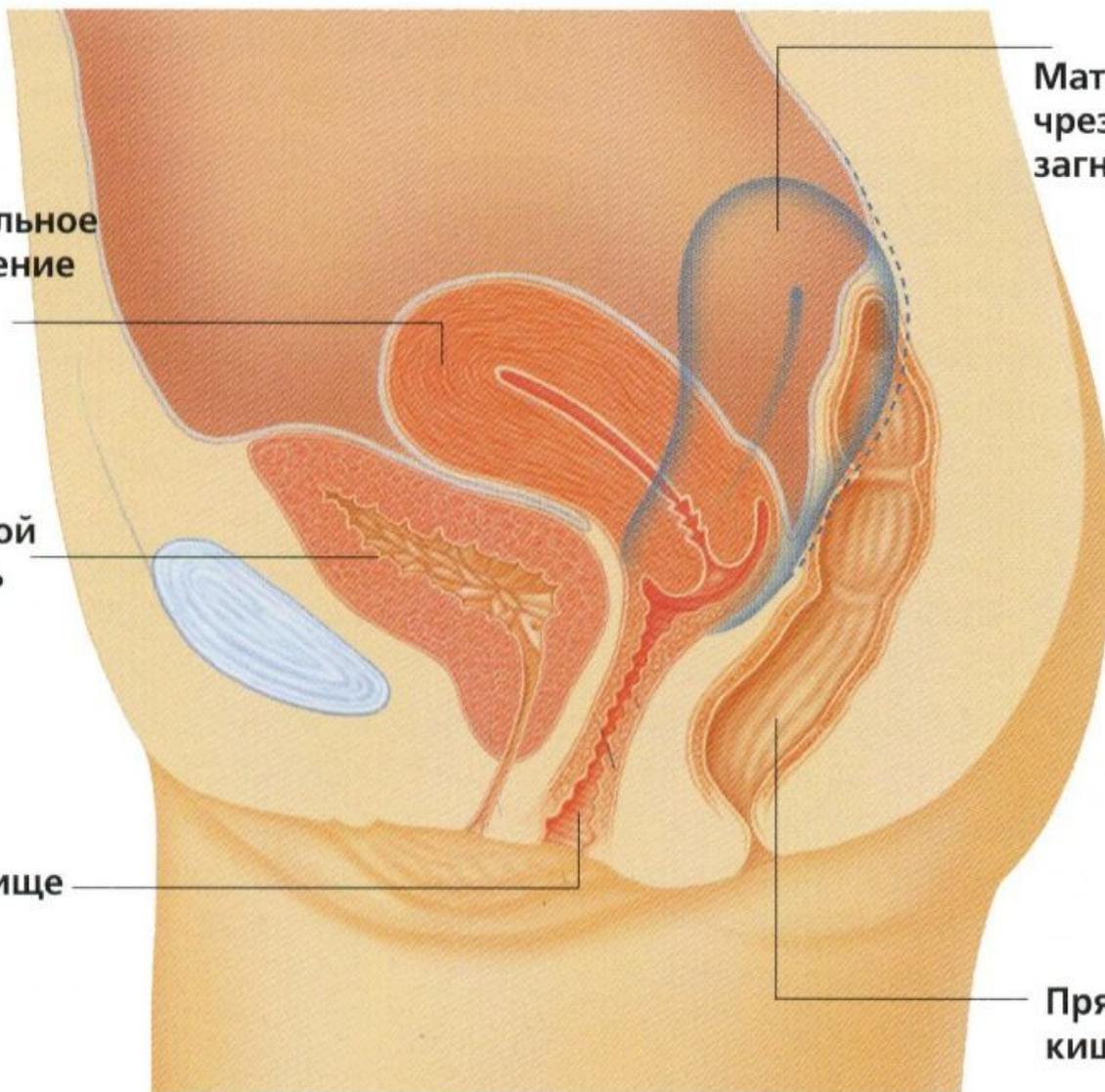
Нормальное  
положение  
матки

Мочевой  
пузырь

Влагалище

Матка  
чрезвычайно  
загнута

Прямая  
кишка



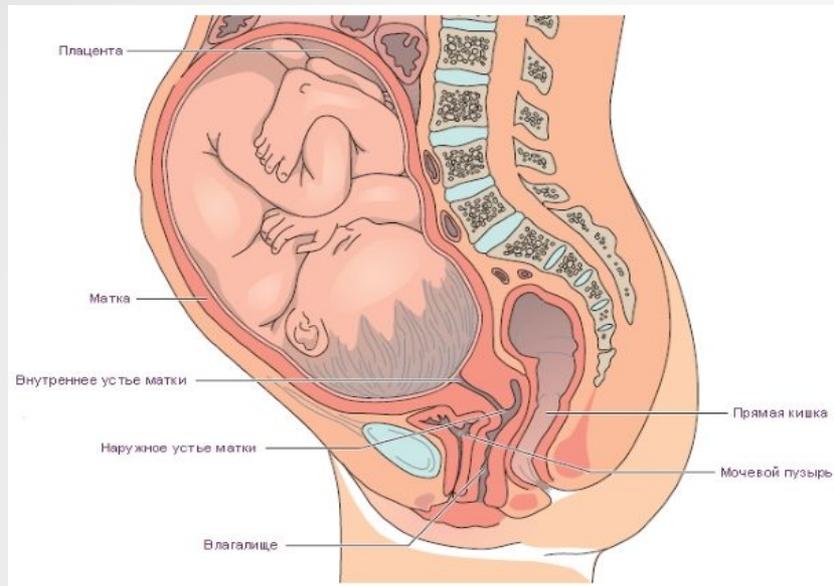
# Функциональные изменения матки

1. фаза десквамации (3-5 дней)
2. фаза регенерации (до 14 дня)
3. фаза пролиферации (постменструальная фаза)
4. фаза секреции (2-3 дня)

## Схема овариально-менструального цикла

I — менструальная фаза; II — постменструальная фаза; III — предменструальные фазы: 1 — примордиальный фолликул в яичнике; 2 — первичные (растущие) фолликулы; 3 — первичный фолликул (граафов пузырек); 4 — овуляция; 5 — менструальные желтые тела в стадии расцвета; 6 — обратное развитие желтого тела; 7 — передняя доля гипофиза;

8 — задняя доля гипофиза; 9 — желтые тела беременности; 10 — оплодотворение; 11 — имплантированный зародыш. ФСГ — действие фоллитропина на растущие фолликулы; ЛГ — действие лютропина на овуляцию и образование желтых тел; ЛТГ — действие лактотропина (пролактина) на сформированное желтое тело; Э — действие эстрогена на матку, стимулирующее рост эндометрия (постменструальная, или пролиферативная, фаза); Пг — действие прогестерона на эндометрий (предменструальная фаза).



Спасибо за внимание!