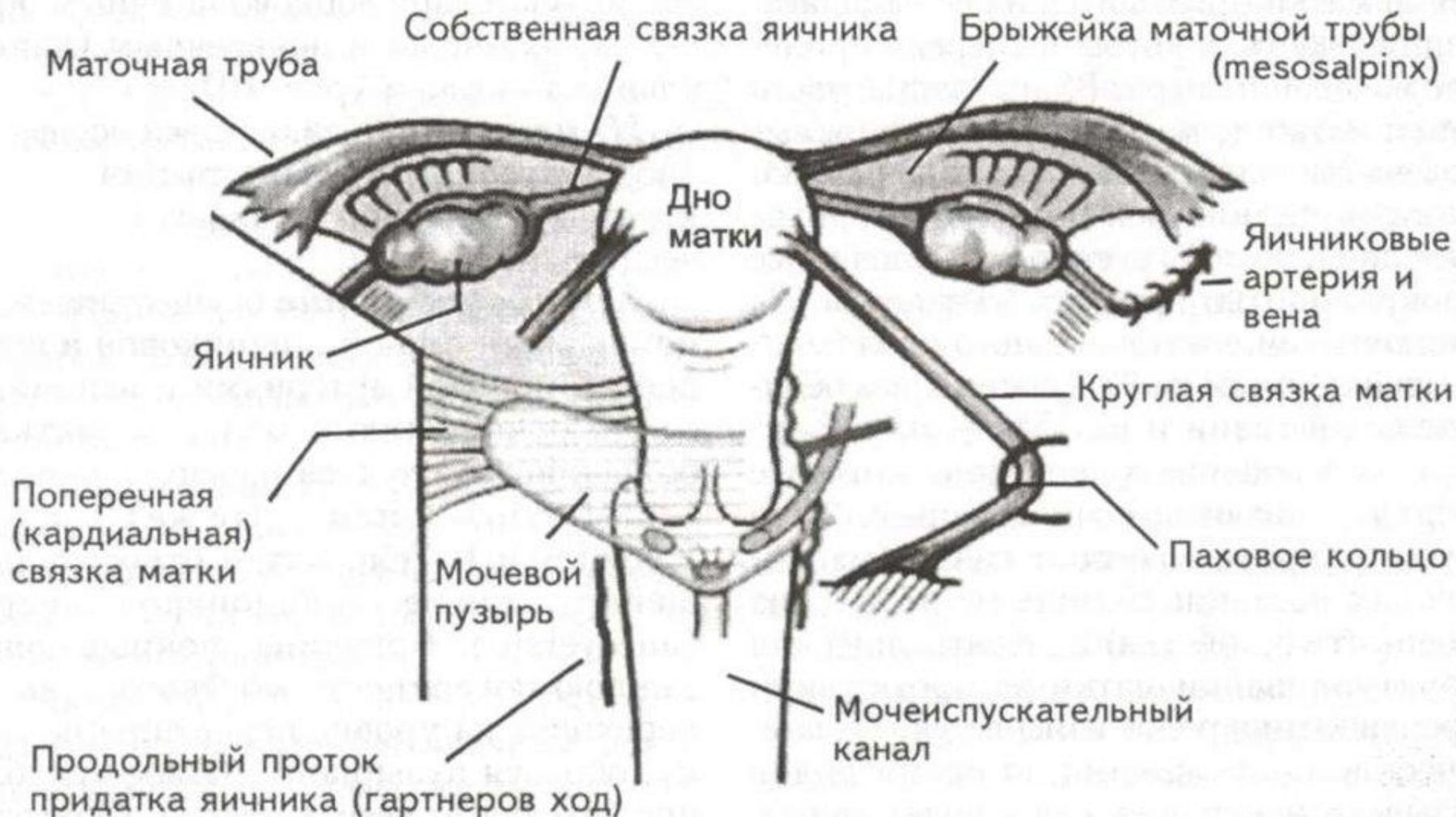


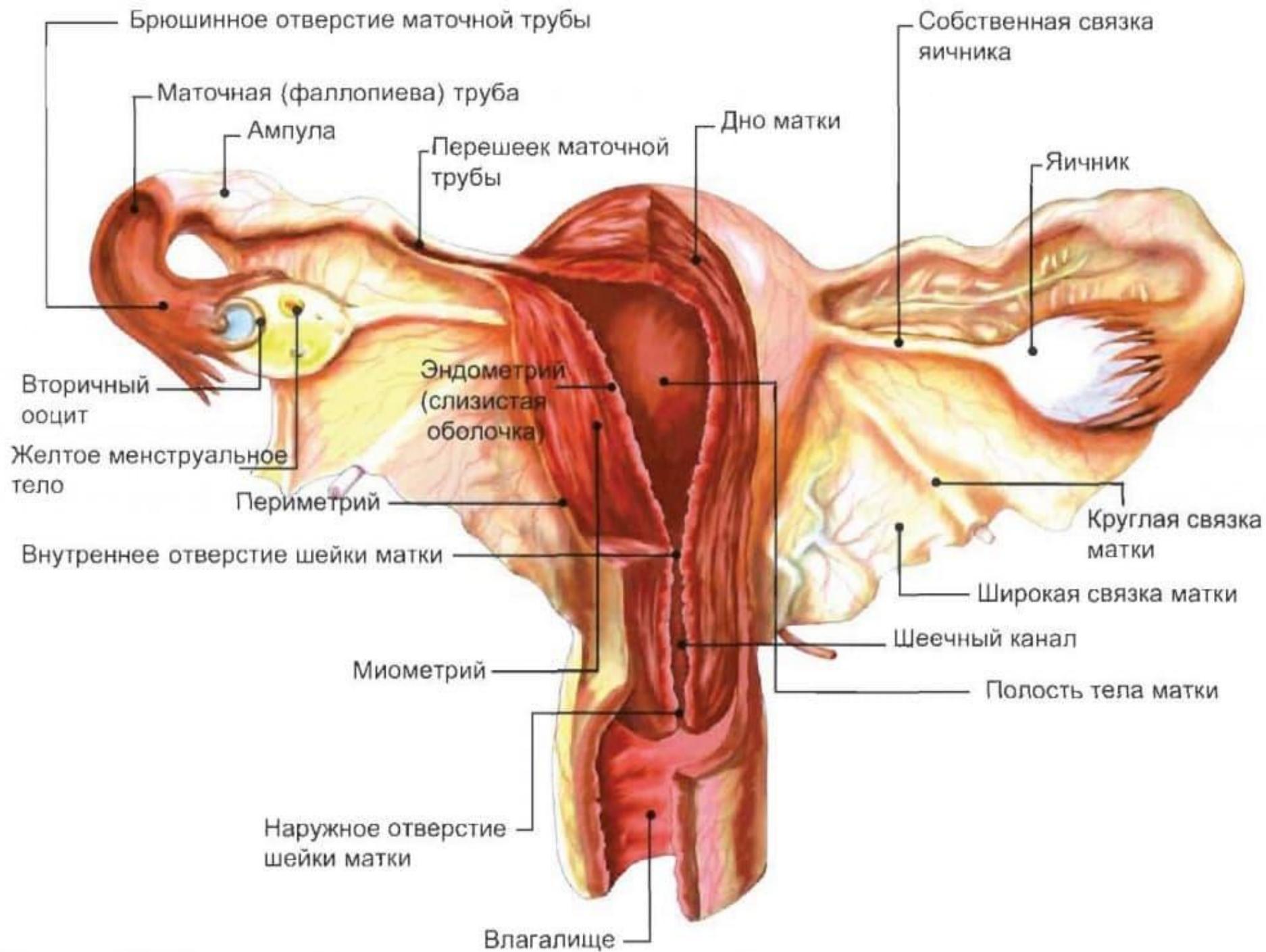
Связки матки, их
топография, функции,
структура, физические
свойства...

Связочный аппарат - это очень сложная система, в которую входят связки разных типов.

- Принято различать 3 основных компонента:
- **Подвешивающий.** Основная его задача – это удержание матки в нужном положении путем присоединения ее к стенке таза. Основные связки: Lig. Latum, susp.ovarii, ovarii proprium, teres uteri)
- **Фиксирующий.** Помогают закрепить матку в правильном положении, имеют свойства растягиваться во время вынашивания плода, при этом орган может передвигаться, хоть и не активно. Входят: поперечная, лобково – пузырьные связки, крестцово – маточные).
- **Поддерживающий.** Из связок, которые входят в данный компонент, происходит формирование тазового дна, которое в свою очередь, является опорой для других внутренних органов. Основа данного типа связочного аппарата – это мышцы и фасции, которые находятся в области промежности.

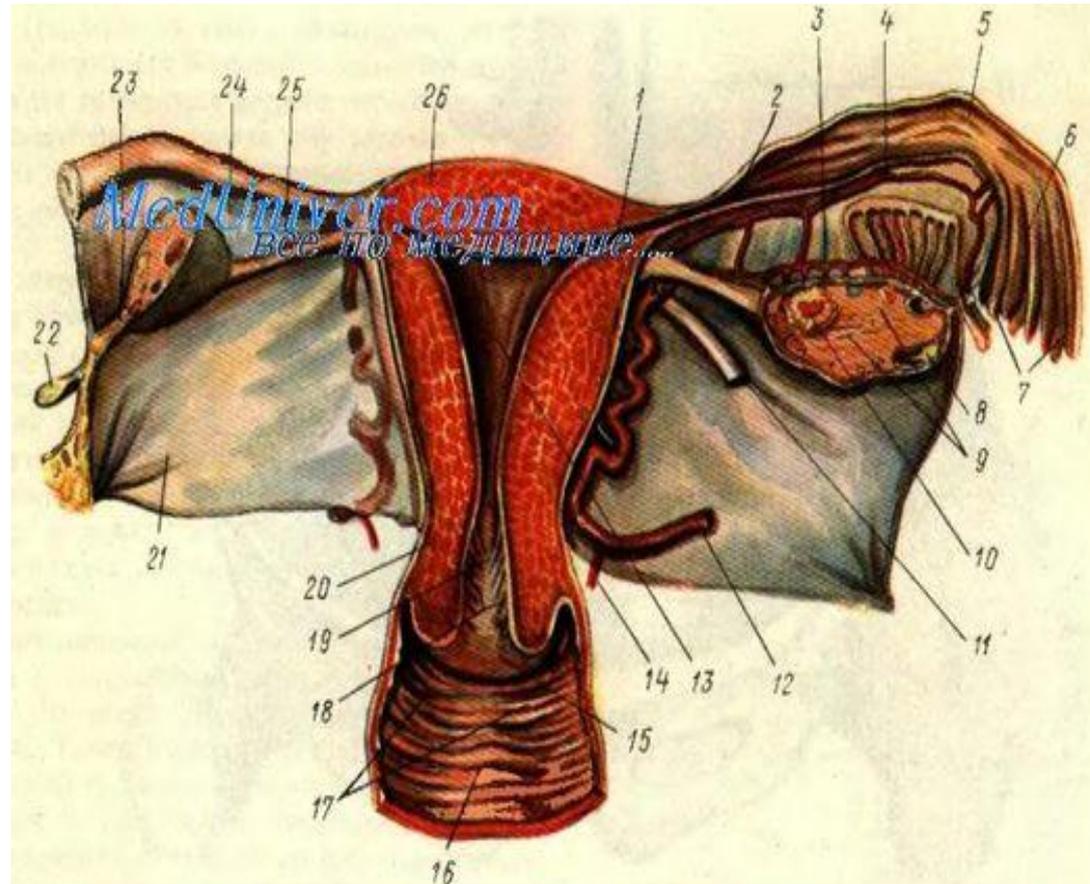
Топографическая анатомия матки и её придатков





Подвешивающий аппарат матки

- **1. Широкая маточная связка (lig. Latum uteri)** – поперечная складка брюшины, покрывающая тело матки и трубы.
- ШС идут к боковым стенкам таза, где переходят на париетальную брюшину.
- На задней поверхности в боковых отделах расположены яичники.

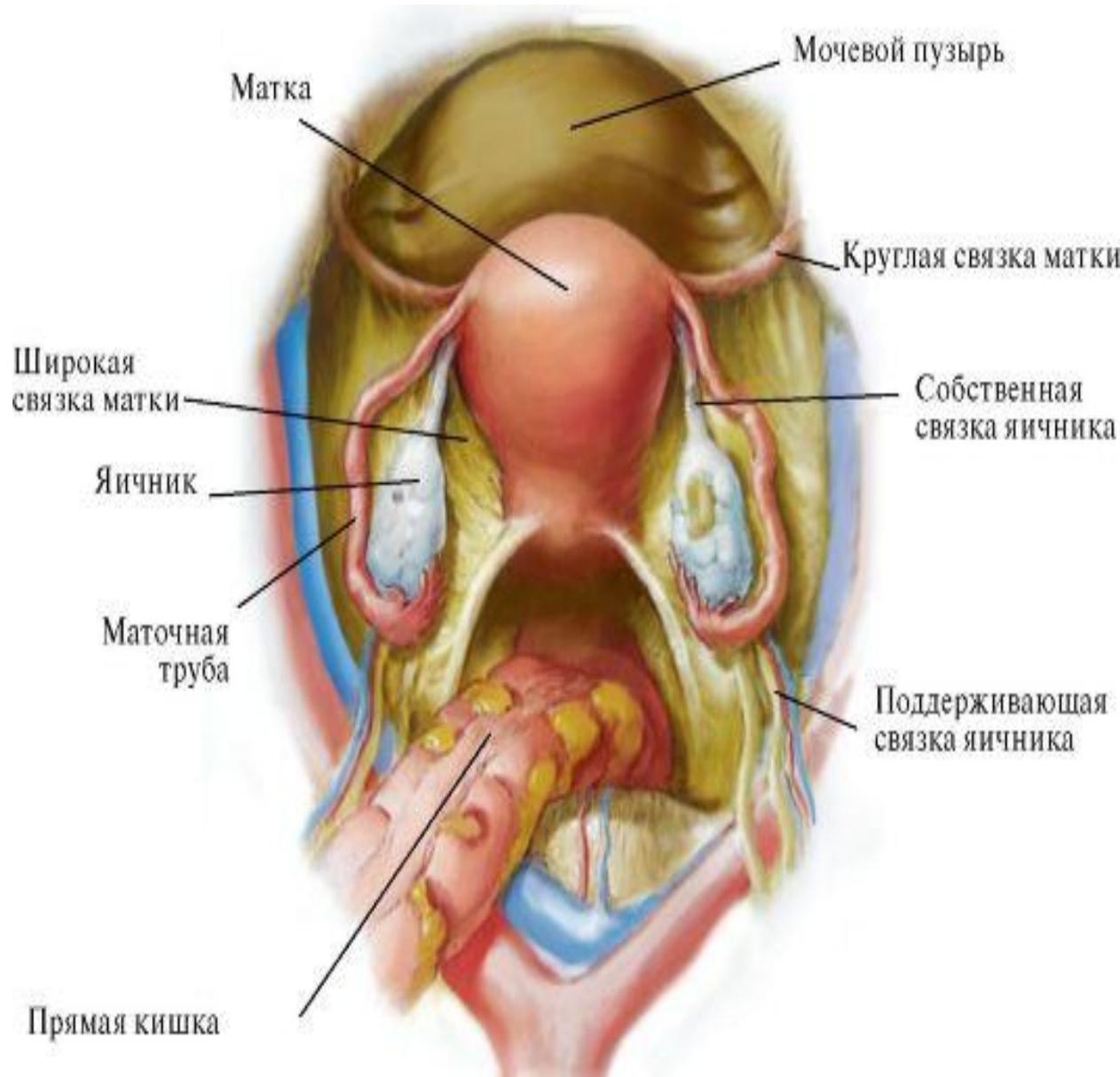


Матки, маточная труба, яичник и часть влагалища — фронтальный разрез, вид сзади (по Р. Д. Синельникову).

1 — ostium uterinum tubae; 2 — plicae isthmicae; 3 — ramus ovaricus; 4 — ramus tubarius; 5 — plicae ampullares; 6 — ampulla tubae; 7 — fimbriae tubae; 8 — folliculus ovaricus vesiculosus; 9 — stroma ovarii; 10 — corpus luteum; 11, 22 — lig. teres uteri; 12 — a. uterina; 13 — cavum uteri; 14 — a. vaginalis; 15 — ostium uteri; 16 — columna rugarum anterior; 17 — rugae vaginales; 18 — plicae palmatae; 19 — canalis cervicis uteri; 20 — cervix uteri; 21 — lig. latum uteri; 23 — mesovarium; 24 — mesosalpinx; 25 — lig. ovarii proprium; 26 — fundus uteri.

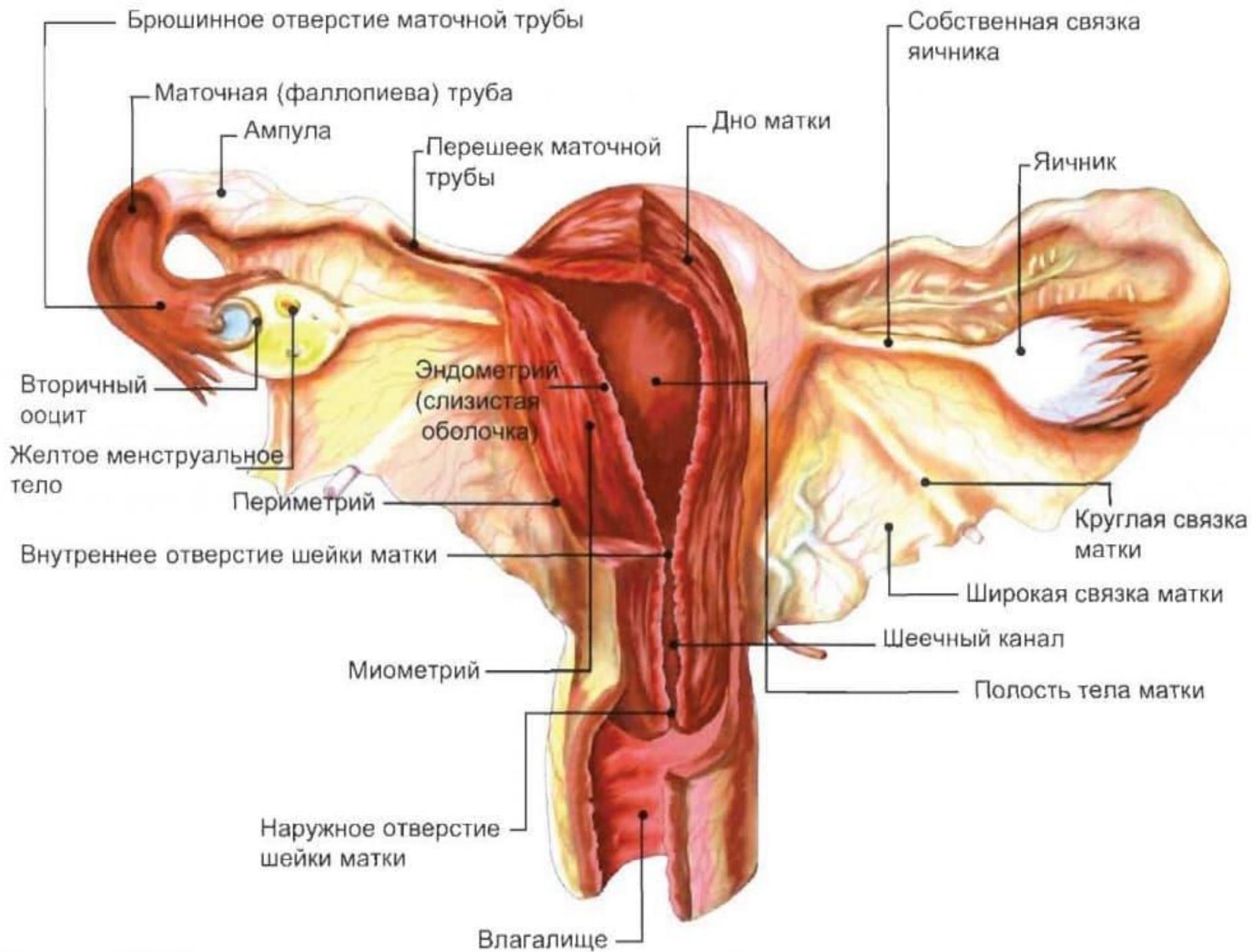
Поддерживающая связка яичника (lig. Susp. Ovarii)

- Наружная часть широкой связки матки, идущая от яичника и ампулярной части трубы к боковым стенкам таза (проходят а. et v ovarica).



Собственная связка яичника - lig. Ovarii proprium

- представленная в виде плотного фиброзно-гладкомышечного шнура, проходит между листками широкой маточной связки, ближе к заднему ее листку, и соединяет нижний конец яичника с боковым краем матки.
- К матке собственная связка яичника фиксируется в области между началом маточной трубы и круглой связки, кзади и кверху от последней.
- В толще связки проходят гг. ovarii, являющиеся концевыми ветвями маточной артерии.



Круглая связка матки - lig. teres uteri

- Представляет канатик длиной 10 – 15 см, диаметром 3 – 5 мм, состоит из гладкомышечной и соединительной тканей.
- КС начинаются кпереди и книзу от трубных углов матки и идут под передними листками широких связок в паховых каналах, разветвляясь в толще больших половых губ.

Фиксирующий аппарат матки

- **Поперечная (главная) связка матки** – lig. transversum uteri, s. lig. cardinale).
 - состоит из сети радиально расположенных гладкомышечных и соединительнотканых элементов, окружающих шейку на уровне внутреннего зева.
- Волокна главной связки вплетаются в тазовую фасцию, фиксируя матку к тазовому дну.
- Основная задача – это фиксация матки с двух сторон и недопущение ее смещения вперед или назад.

4

3

2

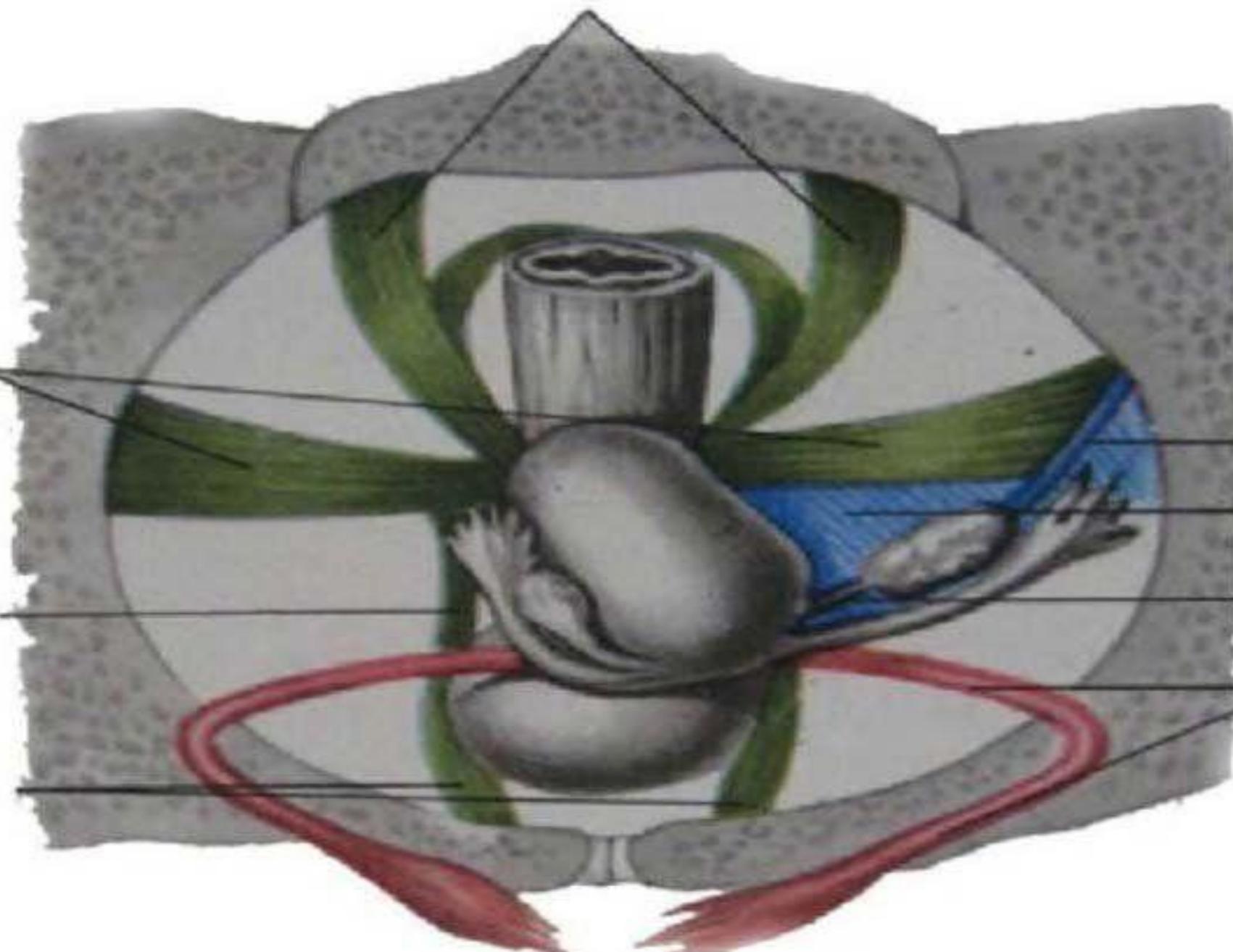
1

7

6

5

8



- Лобково – пузырьные связки – lig. Pubovesicalica
- Гладкомышечные и соединительнотканые волокна, идущие от нижней части передней поверхности матки к мочевому пузырю и лобку.
- Крестцово – маточные связки (lig. sacrouterina) – состоит из гладкомышечных и фиброзных волокон. Они идут от задней поверхности шейки матки, несколько ниже уровня ее внутреннего зева, охватывает с боков прямую кишку и сливаются с тазовой фасцией на внутренней поверхности крестца.

