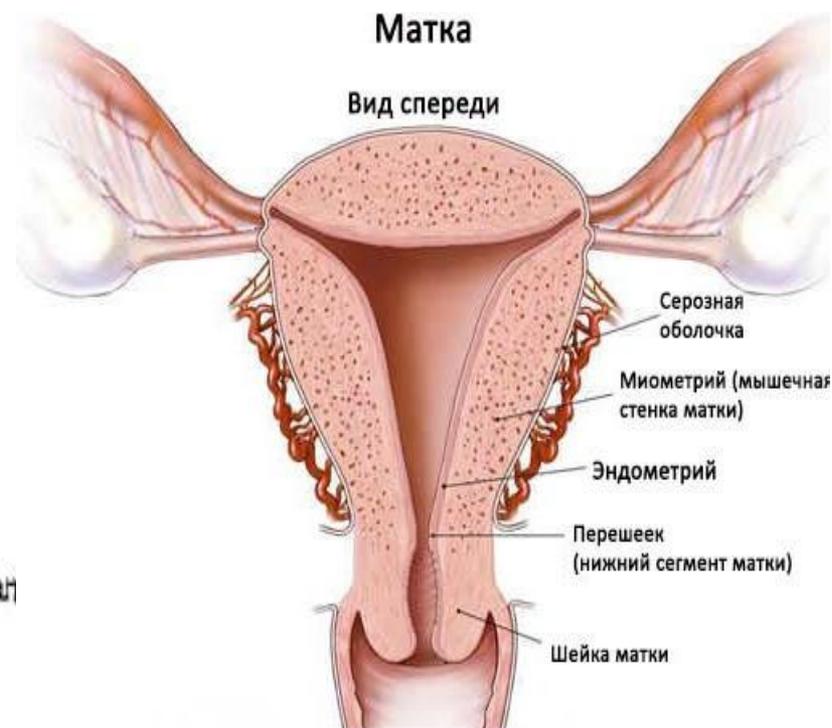
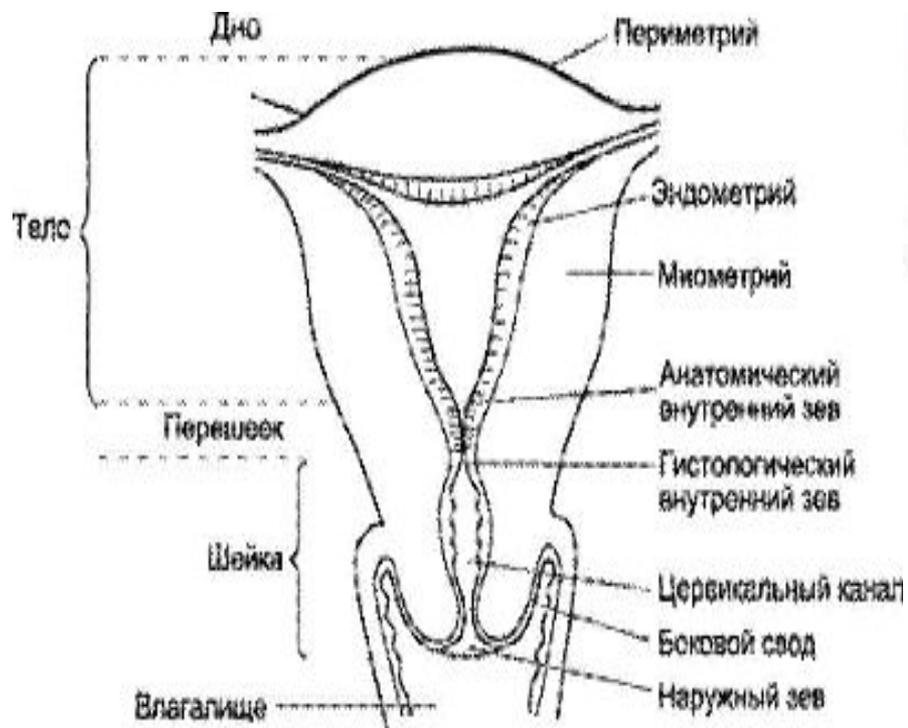


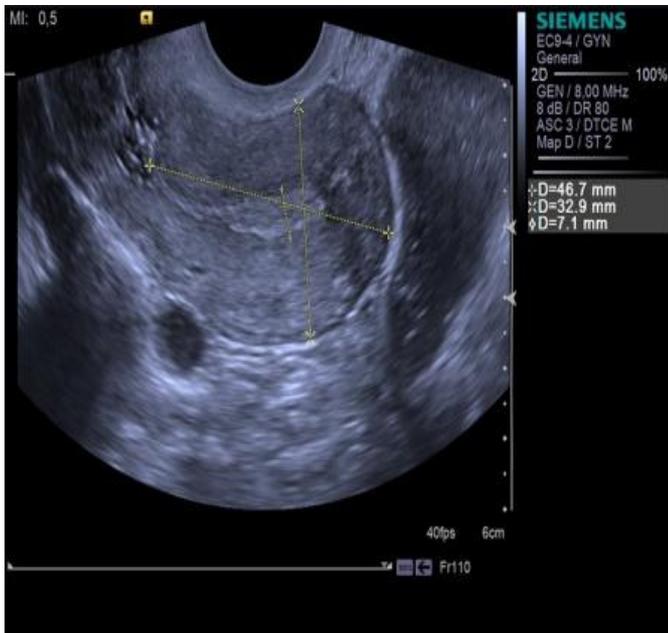
*Аномалии развития
матки*

Фронтальный разрез матки (схема)

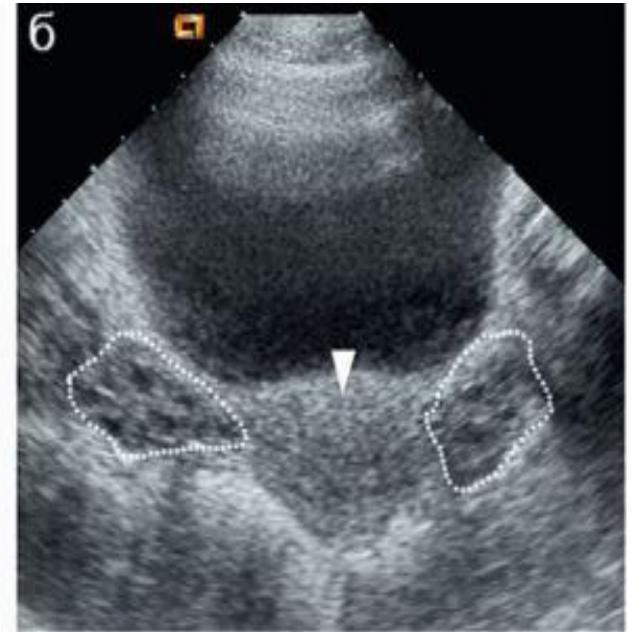


УЗИ картина нормальной матки

УЗ сканирование
вагинальным датчиком



УЗ сканирование
трансабдоминальным датчиком
продольное



Расположение мышечных слоёв матки (схема)

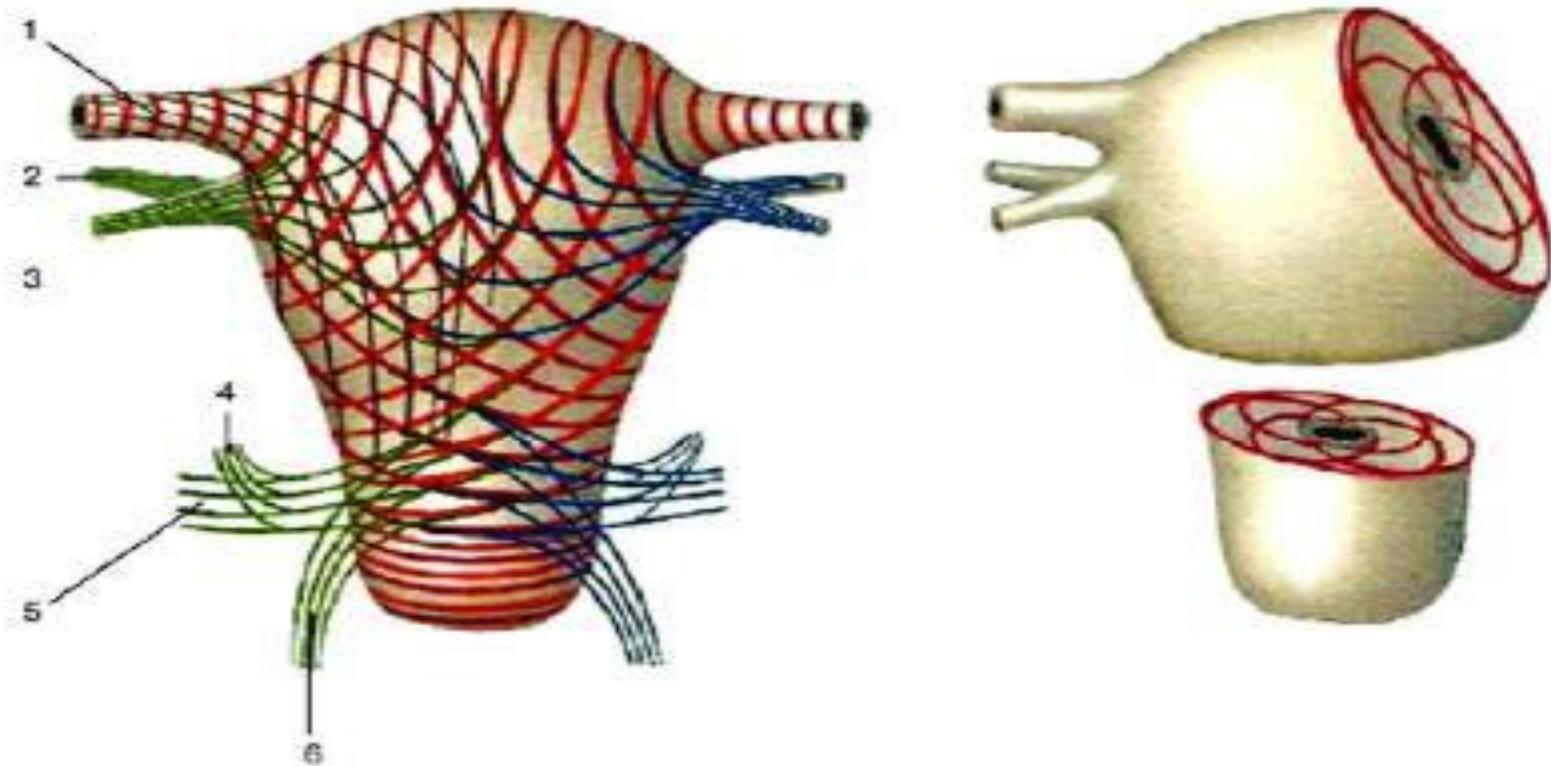
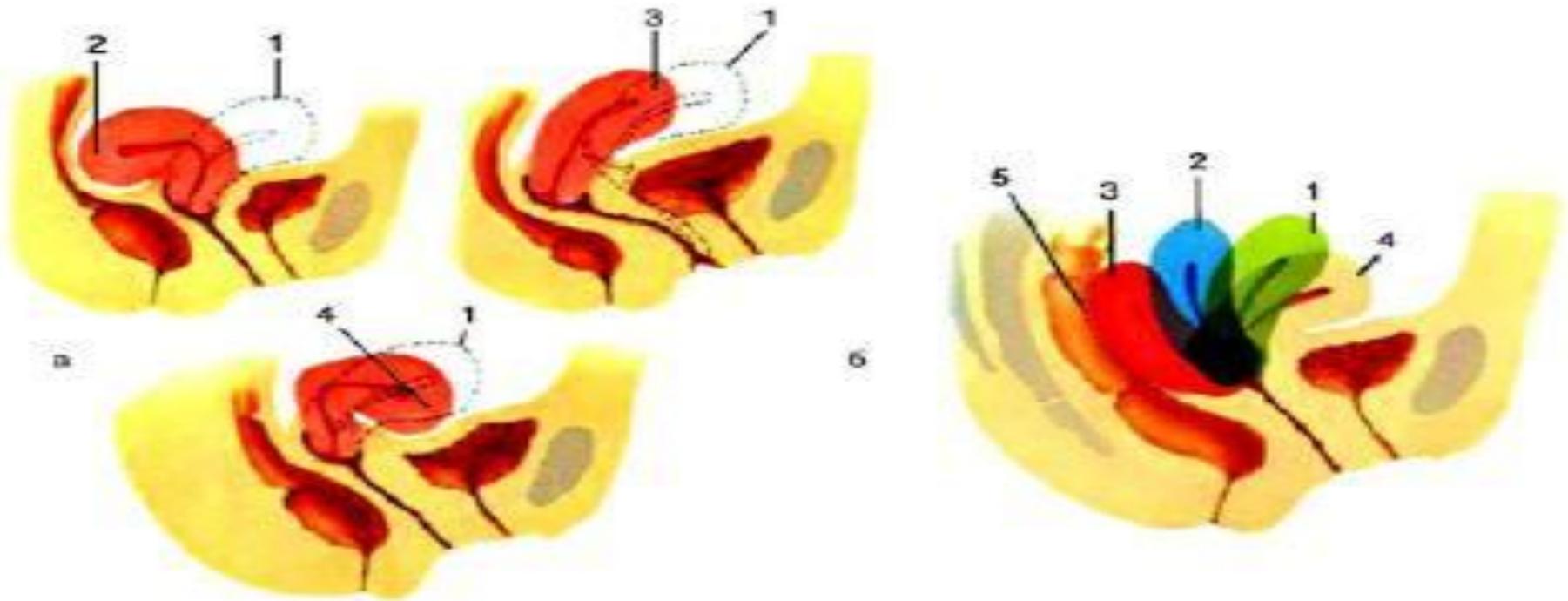


Рис2.1 — маточная труба; 2 — собственная связка яичника; 3 — круглая связка матки; 4 — крестцово-маточная связка; 5 — кардинальная связка матки; 6 — стенка влагалища.

Варианты положения матки в полости малого таза



а, 1 — нормальное положение *anteflexio versio*; а, 2 — *hyperretroflexio versio*; а, 3 — *anteversio*; а, 4 — *hyperanteflexio versio*; б — три степени ретродевиации матки: б, 1 — 1-я степень; б, 2 — 2-я степень; б, 3 — 3-я степень; 4 — нормальное положение; 5 — прямая кишка.

Подвешивающий аппарат матки

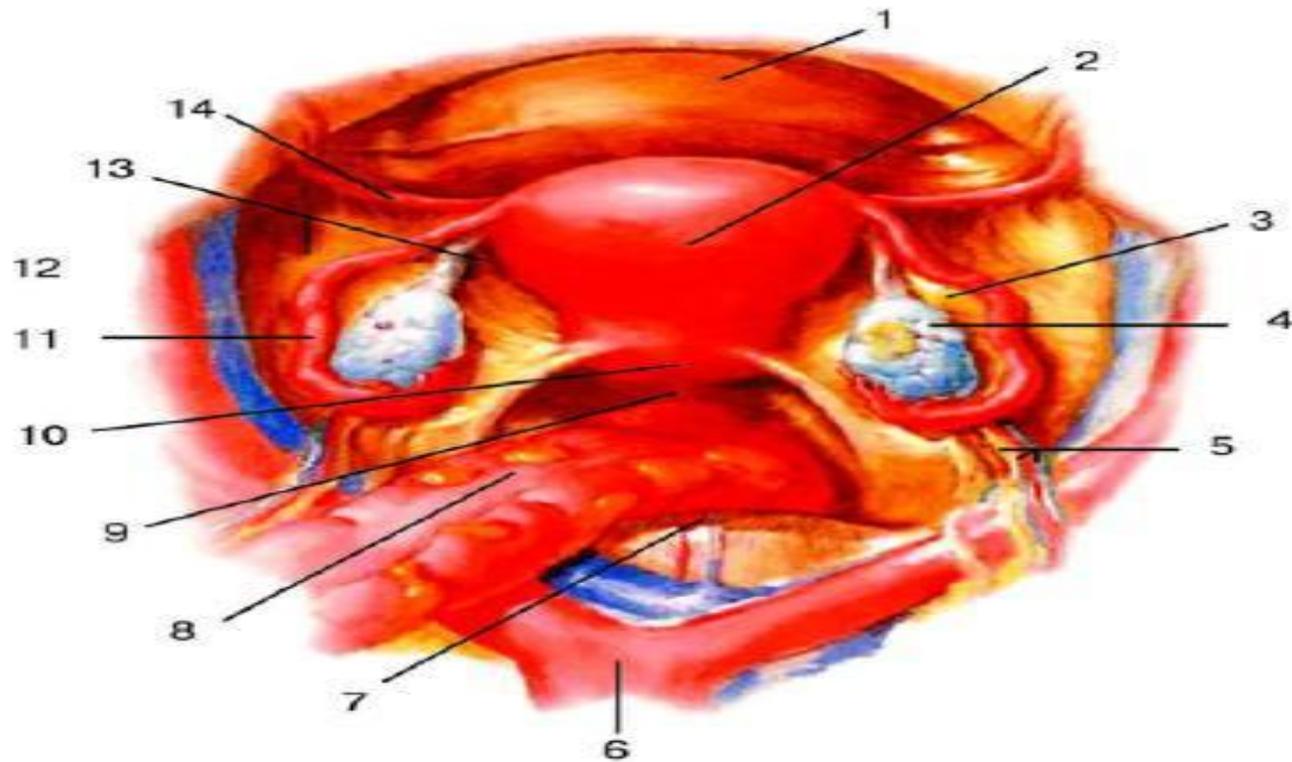


Рис. 4.1 — vesica urinaria; 2 — corpus uteri;
3 — mesovarium; 4 — ovarium; 5 — lig.
suspensorium ovarii; 6 — aorta abdominalis; 7 — promontorium;
8 — colon sigmoideum; 9 — excavatio rectouterina; 10 — cervix uteri; 11 — tuba uterina;
12 — lig. ovarii proprium; 13 — lig. latum uteri; 14 — lig. teres uteri.

Фиксирующий аппарат матки

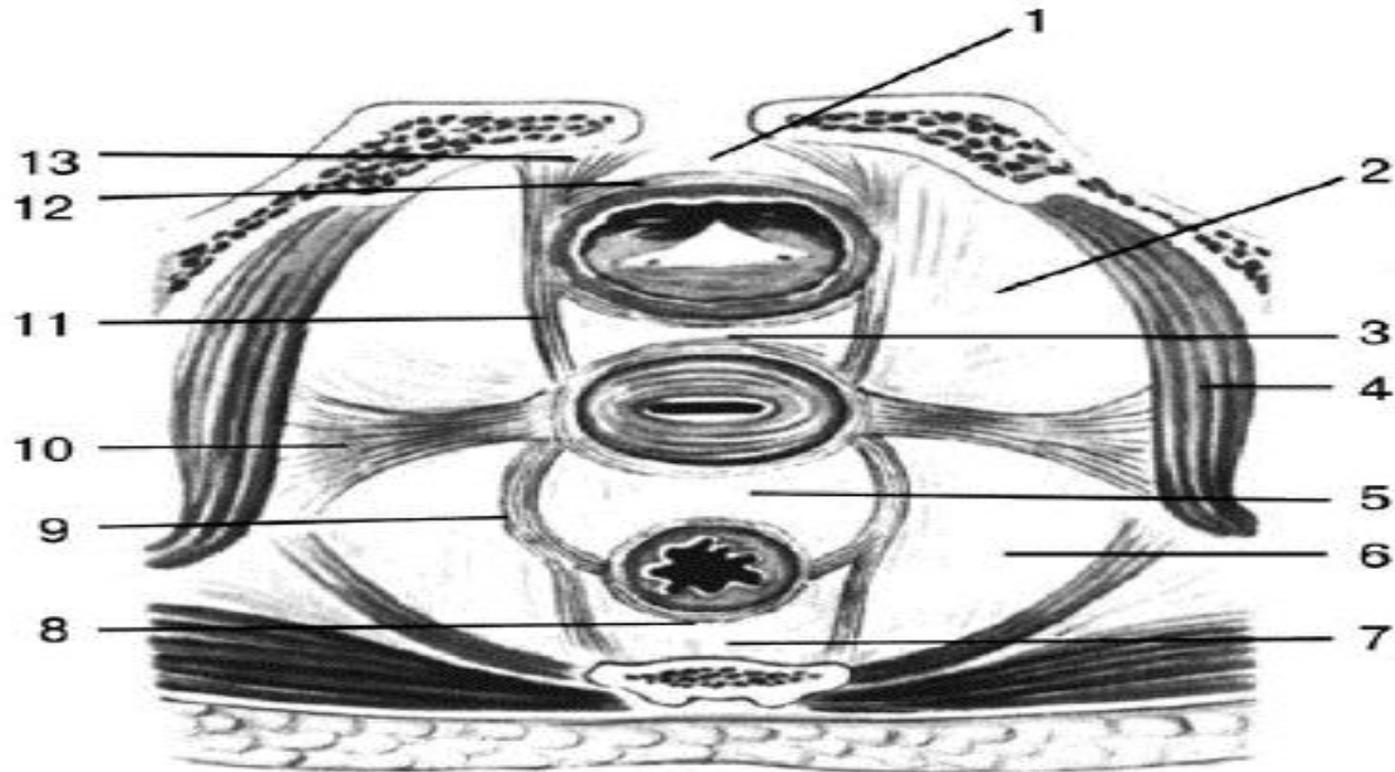
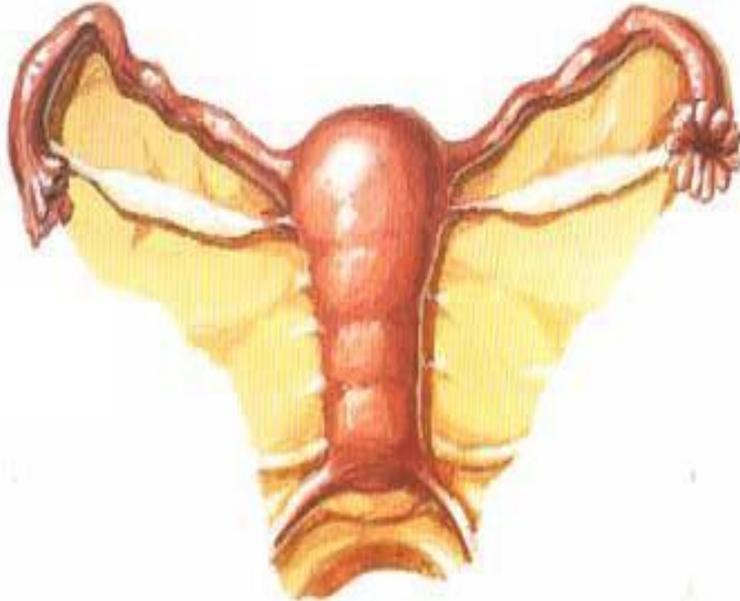


Рис. 5. 1 — spatium praevesicale; 2 — spatium paravesicale; 3 — spatium vesicovaginale; 4 — m. levator ani; 5 — spatium retrovaginale; 6 — spatium pararectale; 7 — spatium retrorectale; 8 — fascia propria recti; 9 — lig. sacrouterinum; 10 — lig. cardinale; 11 — lig. vesicouterina; 12 — fascia vesicae; 13 — lig. pubovesicale.

Гипоплазия и агенезия (полная и сегментарная)



Гипоплазия матки представляет собой недоразвитие данного органа у девушки, в этом случае матка имеет меньшие размеры, чем должно быть в норме на данном этапе развития.

Агенезия матки - полное отсутствие матки или ее структур.

Степени развития заболевания

Гипоплазия матки 1 степени – фетальная или зародышевая матка. Её длина составляет 3 см. Полость матки практически отсутствует, весь размер составляет шейка матки.

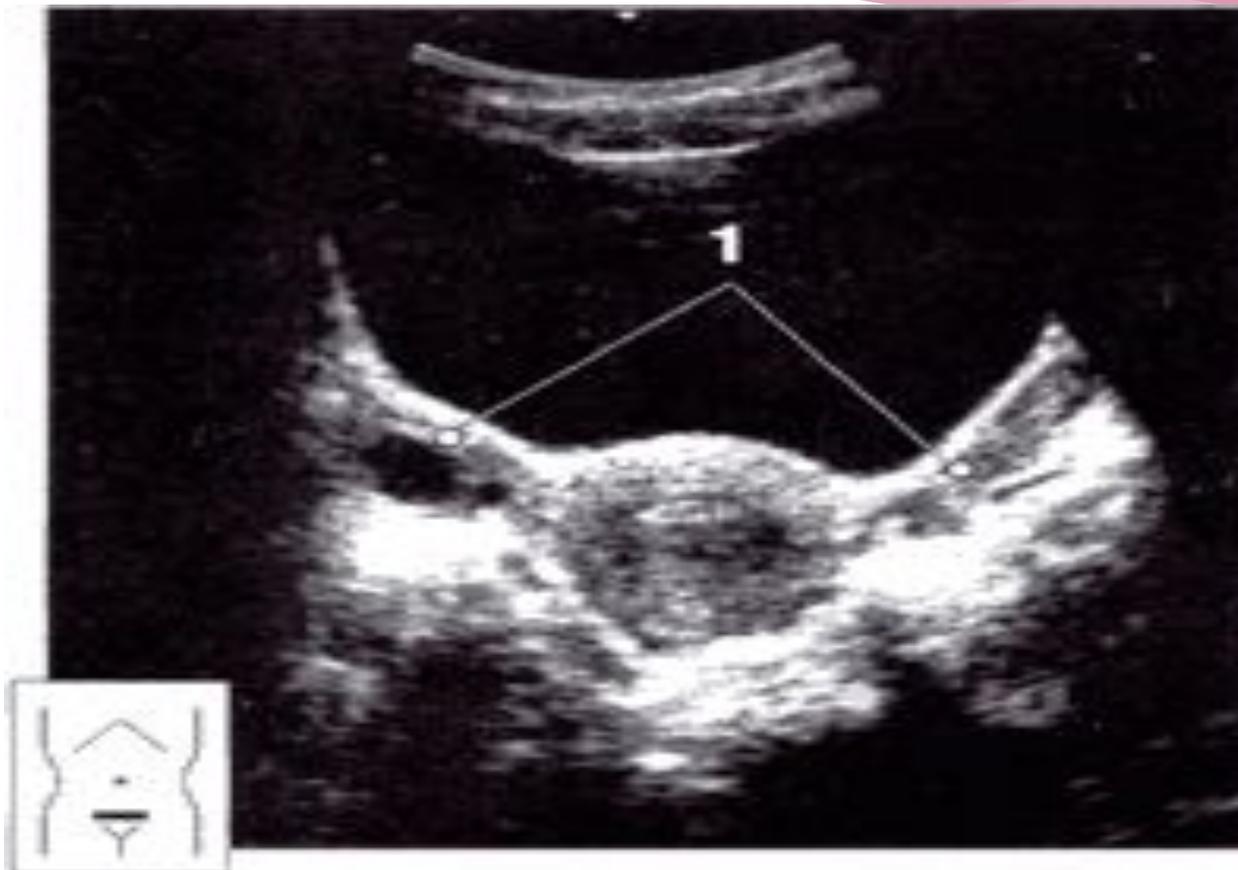
Гипоплазия матки 2 степени – детская или инфантильная матки. Её длина может составлять от 3 до 5 см. Полость матки более сформирована, чем при 1 степени. Шейка матки занимает треть от всей длины.

Гипоплазия матки 3 степени — подростковая матка. Её длина от 5 до 7 см. В этом случае полость матки занимает треть.

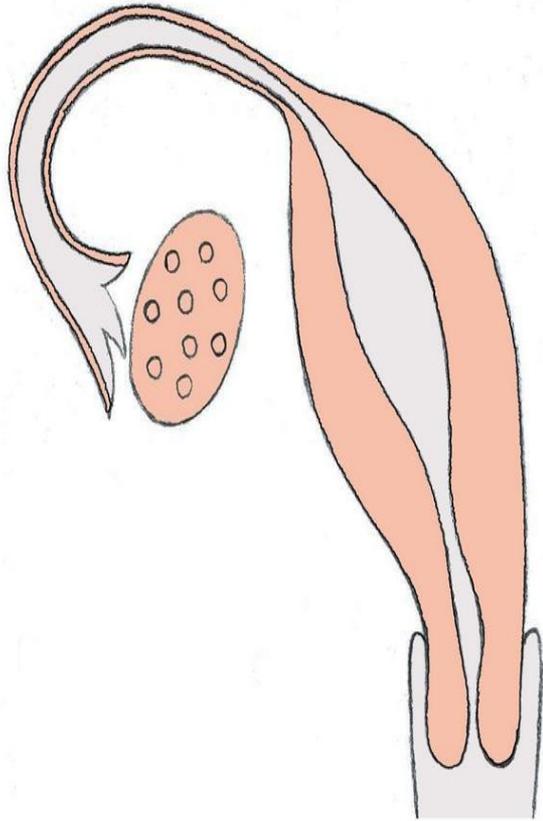
Причины развития гипоплазии

- Повышенные физические нагрузки
- Частые стрессы и нервные потрясения
- Нехватка витаминов
- Алкоголь и курение, оказывающие негативное влияние на организм
- Изнуряющие диеты и как следствие анорексия
- Частые простуды и инфекционные заболевания
- Гормональные сбои и нарушения
- На самом деле причин может быть множество, и какая бы из них не являлась определяющей – лечение требуется незамедлительное.

УЗИ признаки гипоплазии матки

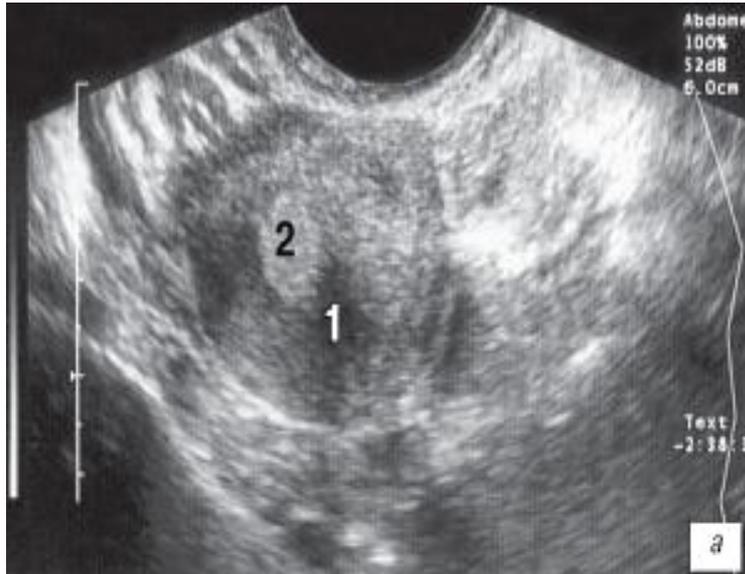


Однорогая матка



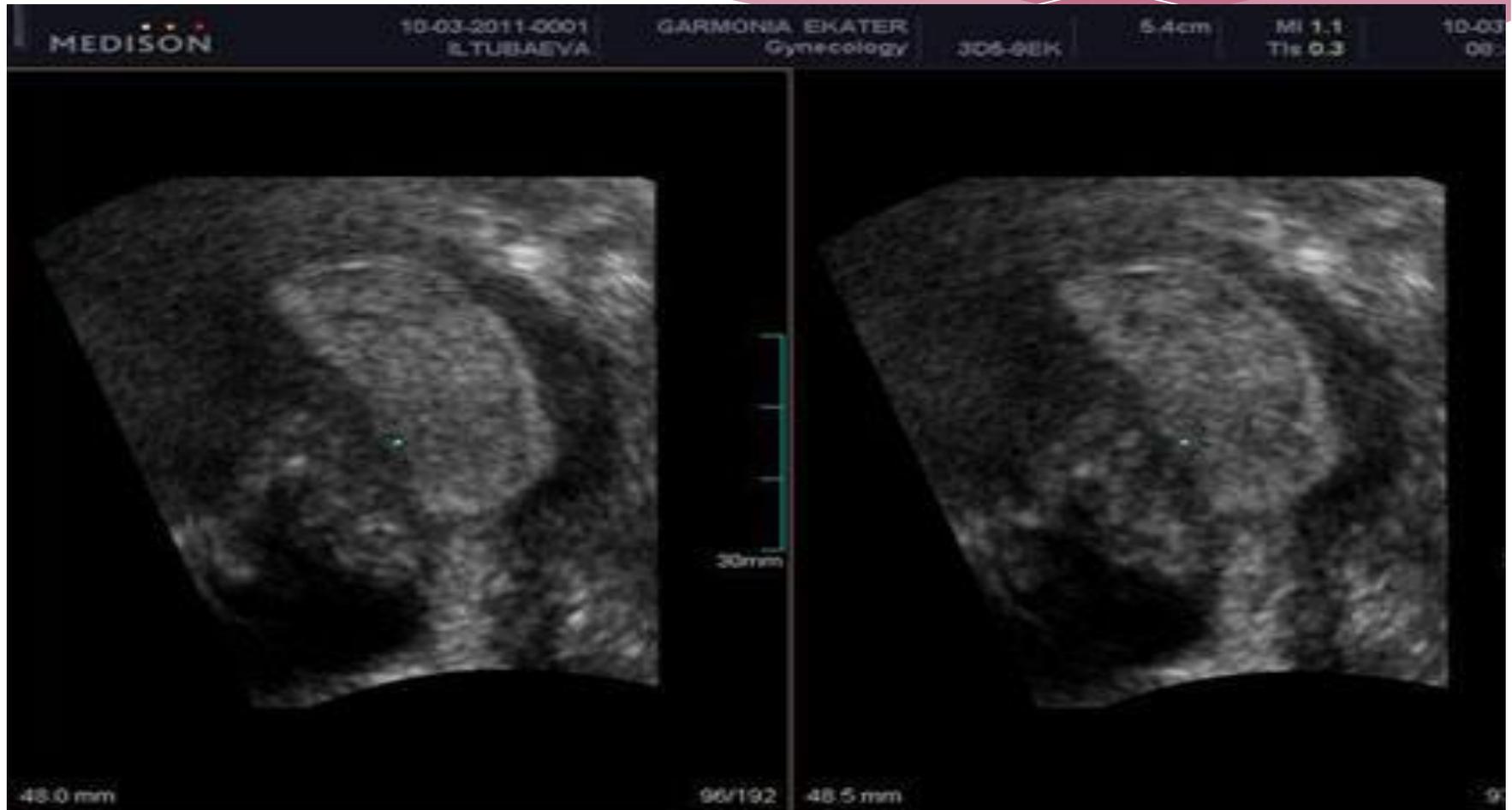
Однорогая матка— это аномалия развития матки, при которой в организме женщины имеется лишь одна половина матки. При данной патологии также отсутствуют придатки и круглая связка на одной стороне.

УЗИ признаки однорогой матки

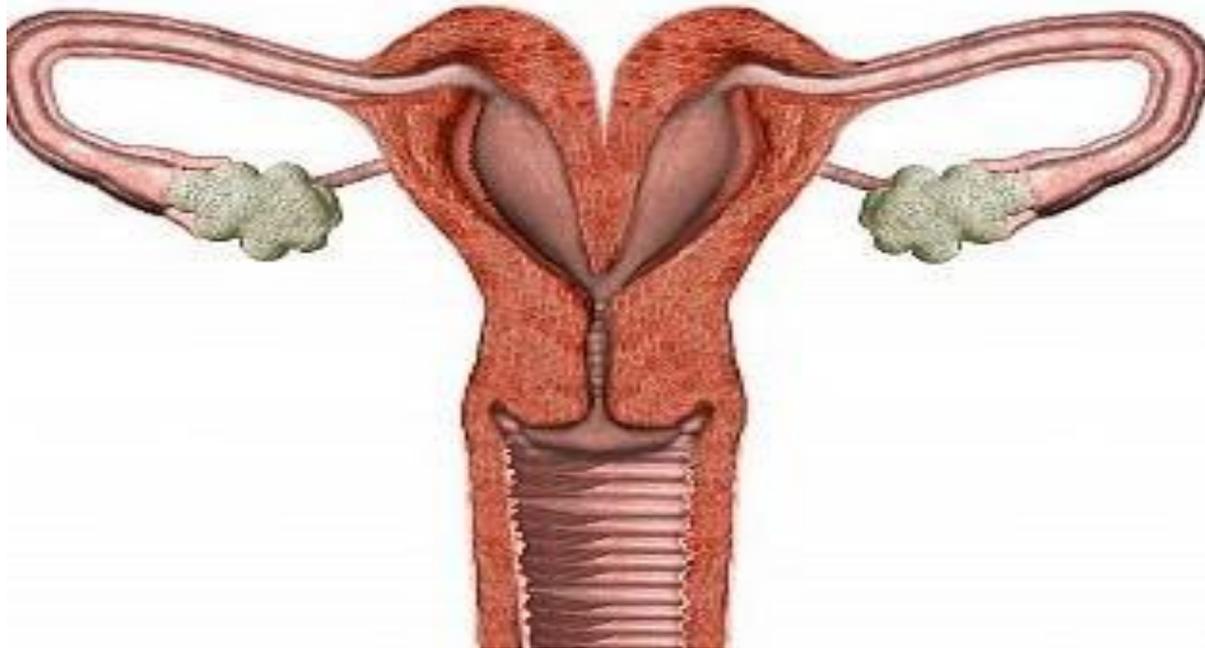


- уменьшение ширины матки;
- асимметрия толщины боковых стенок матки;
- отсутствие изображения одного из яичников.

Трехмерная эхография при однорогой матке



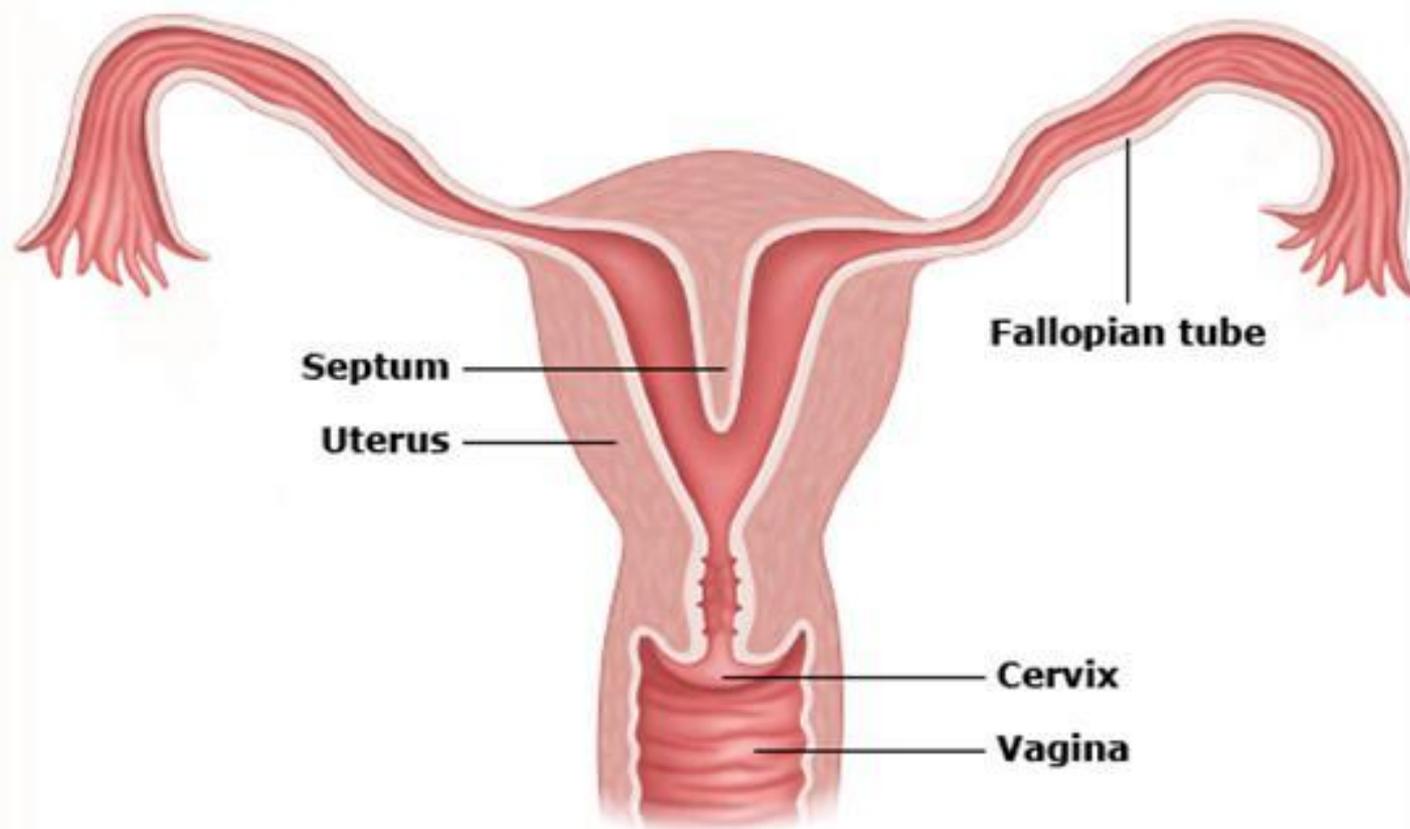
Удвоение матки



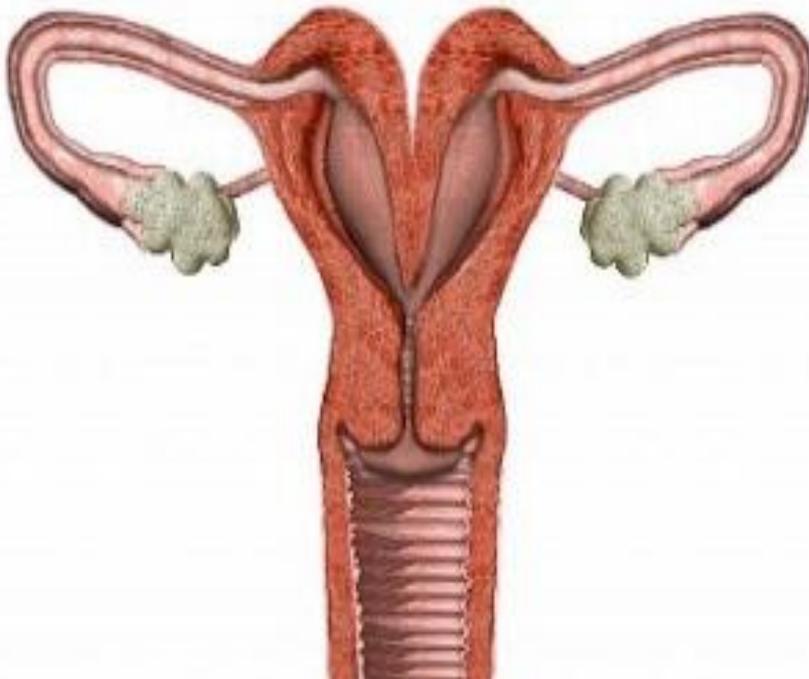
Типы развития удвоения матки и влагалища

- Удвоение матки и влагалища, при котором не создаются условия для нарушения выхода менструальной крови;
- Удвоение матки и влагалища с частично аплазированным влагалищем, которое провоцирует нарушение оттока.

Маточная перегородка



Двурогая матка



АНОМАЛИИ

Двурогая, двуполостная матка: два отдельных тела имеют общую шейку; макропрепарат

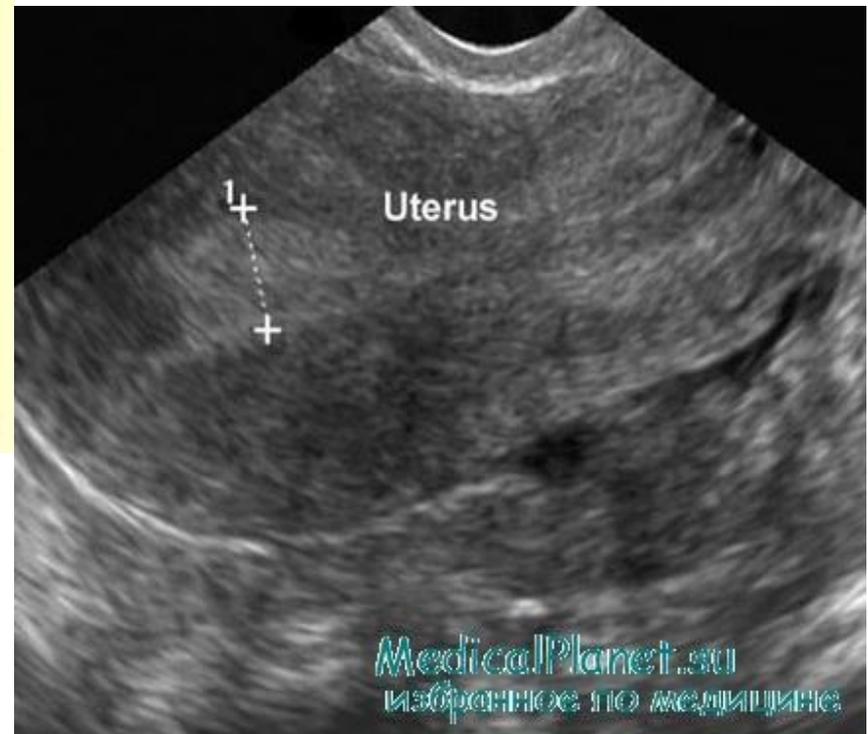


Двурогая матка – врожденная аномалия анатомического строения матки, заключающаяся в расщеплении единой полости на два рога.

Двуорогая матка



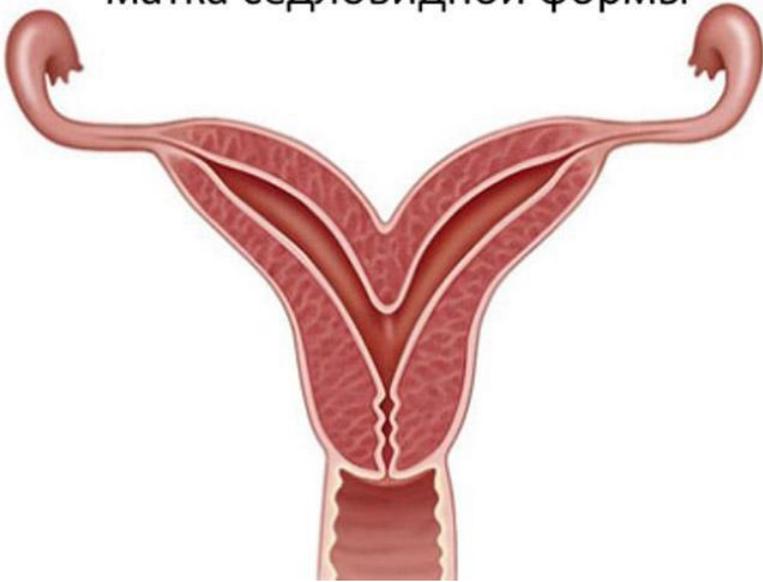
Поперечное сканирование



Продольное сканирование

Седловидная матка

матка седловидной формы



Патология состоит в том, что дно органа напоминает конструкцию седла. Степень расщепления такой формы бывает разная, но во всех случаях в разрезе такая форма напоминает седло.