

Таз с акушерской точки зрения

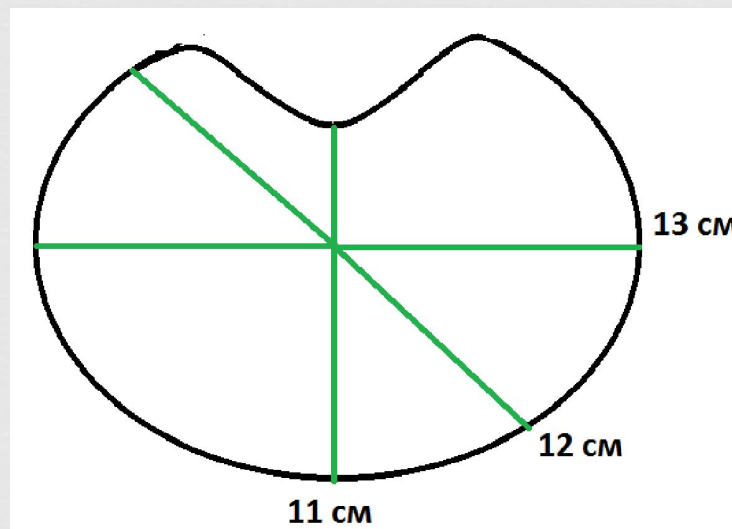




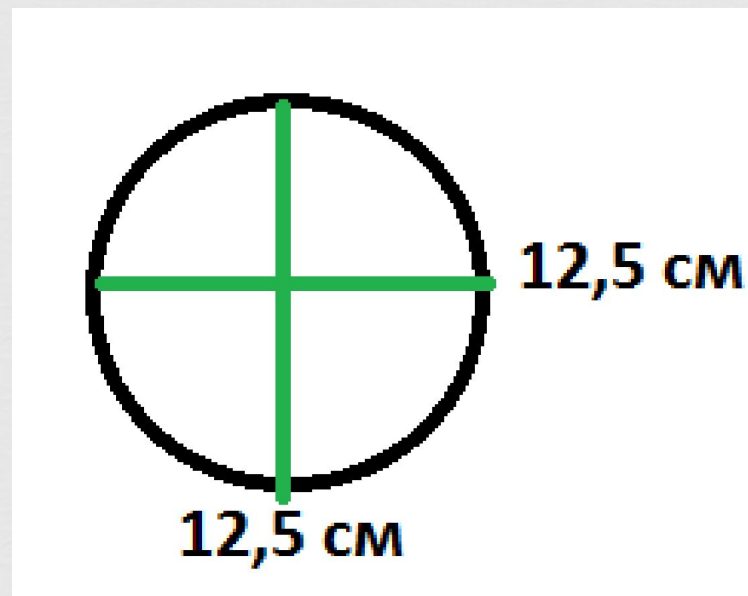
- Малый таз составляет костную основу родового канала, представляющий препятствие рождающемуся плоду.
- Полость малого таза имеет вид цилиндра, усеченного спереди назад, причем передняя часть, обращенная к лону, почти в 3 раза ниже задней, обращенной к крестцу.

В малом тазу различают следующие
плоскости:

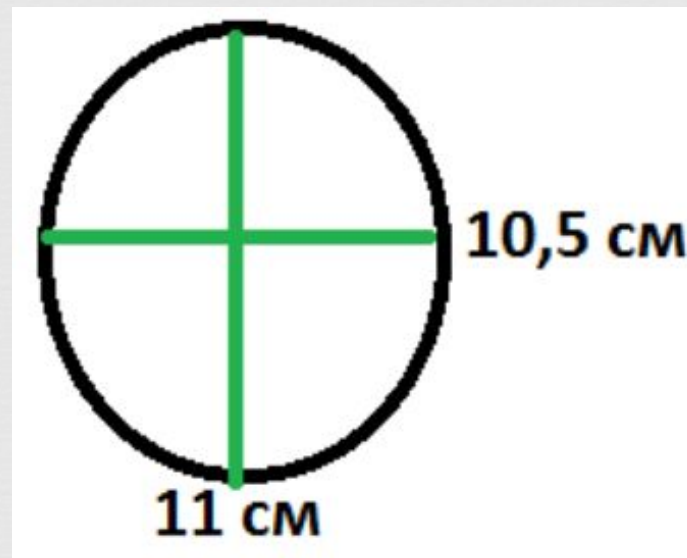
плоскость входа



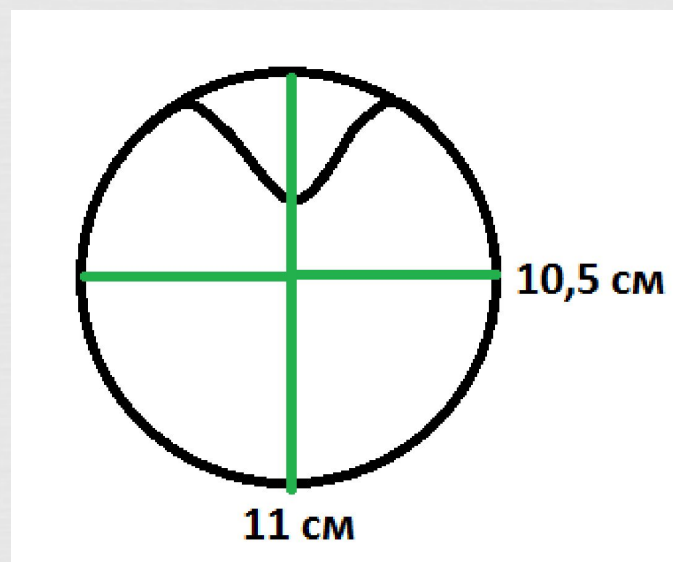
плоскость широкой части



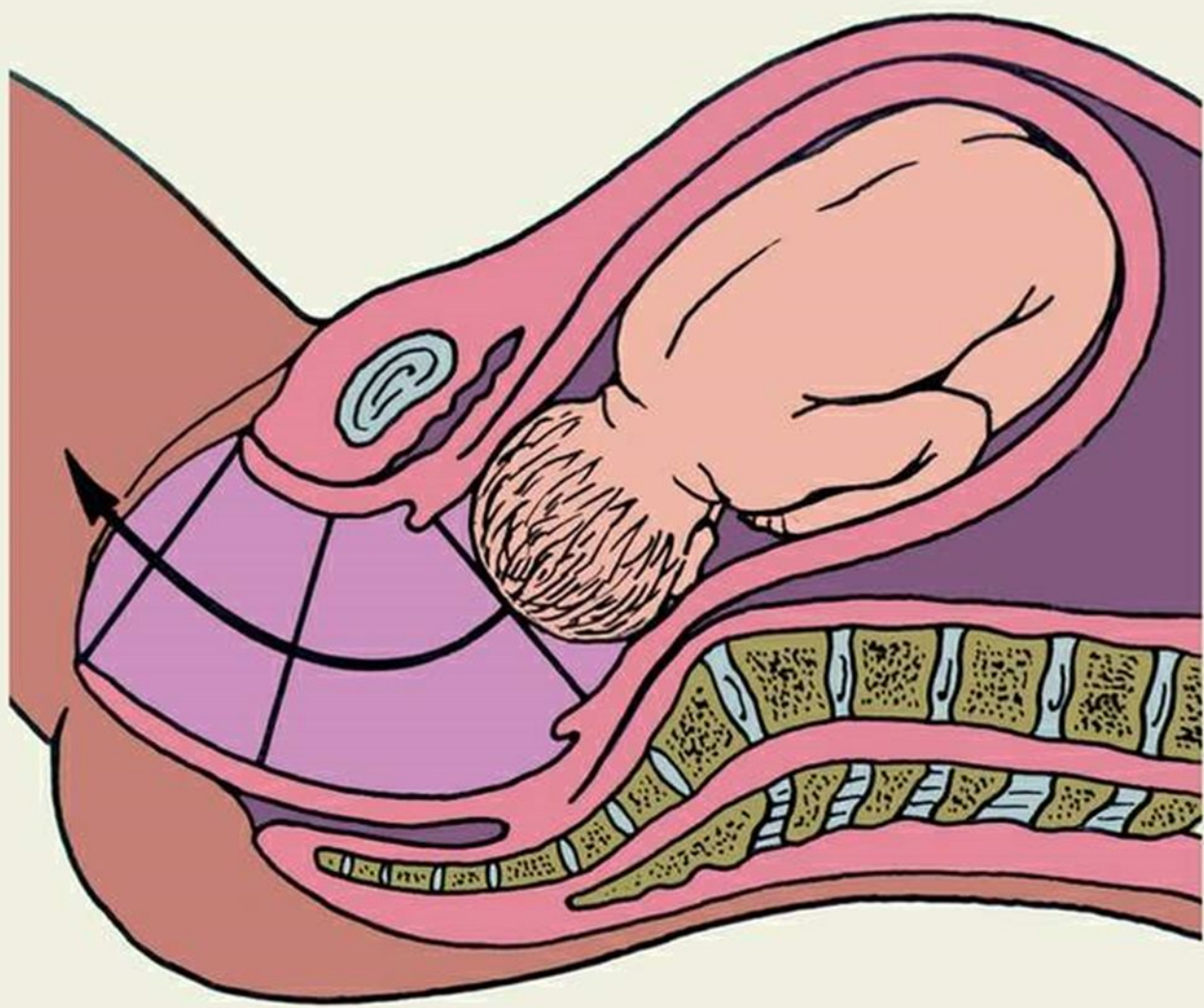
ПЛОСКОСТЬ узкой
части



ПЛОСКОСТЬ ВЫХОДА.



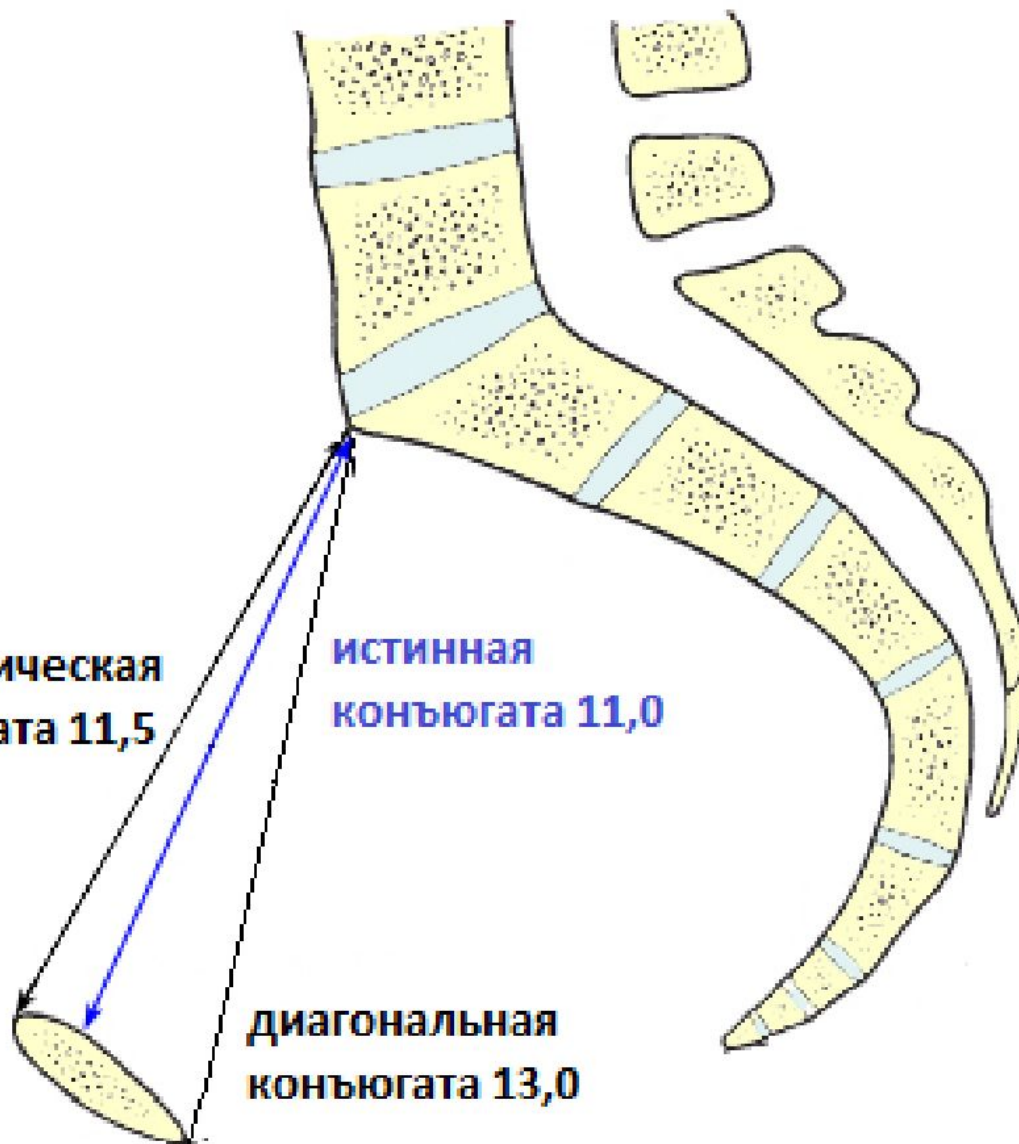
- Все прямые размеры плоскостей малого таза сходятся в области лонного сочленения, в области же крестца расходятся. Линия, соединяющая середины всех прямых размеров плоскостей малого таза, представляет собой дугу, вогнутую спереди и выгнутую сзади. Эта линия называется проводной осью малого таза. Прохождение плода по родовому каналу совершается по этой линии.
- Угол наклона таза-пересечение плоскости его входа с плоскостью горизонта-при положении женщины стоя может быть различным в зависимости от телосложения и колеблется от 45 до 55°



анатомическая
конъюгата 11,5

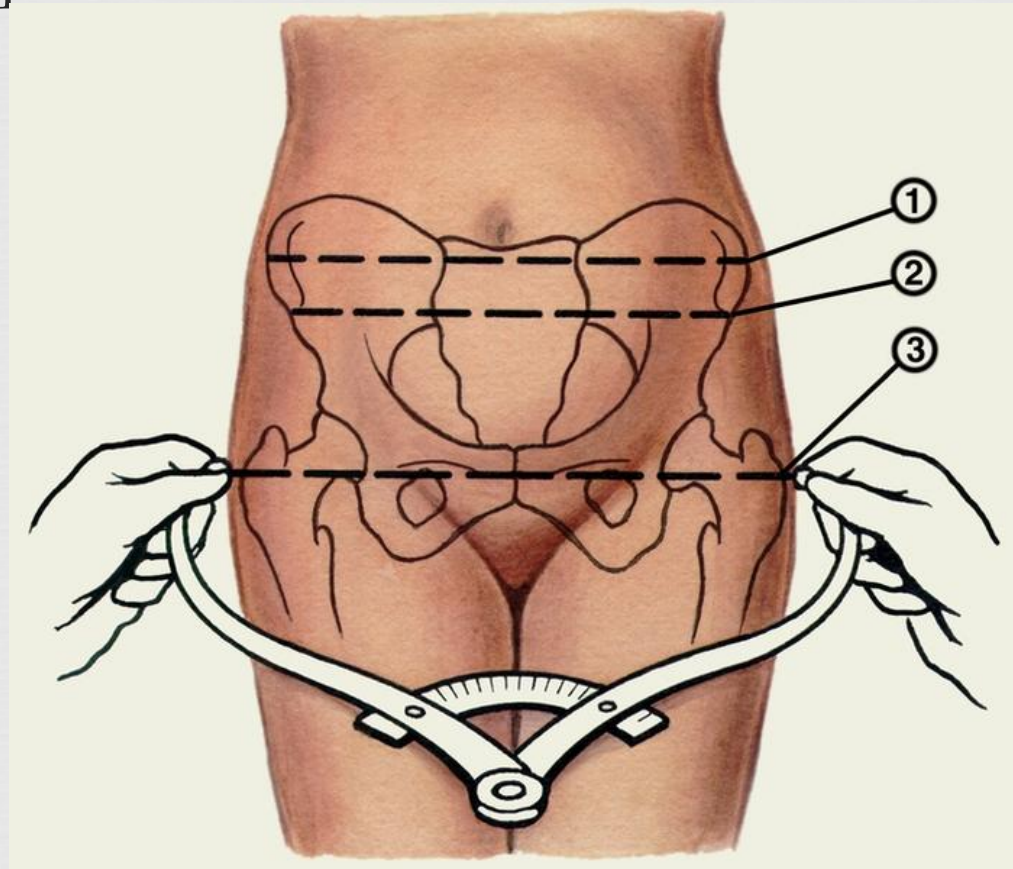
истинная
конъюгата 11,0

диагональная
конъюгата 13,0



Измерение размеров женского таза

1. *Distantia spinarum* 25-26 см
2. *Distantia cristarum* 28-29 см
3. *Distantia intertrochanterica* 30-31 см
4. *Conjugata externa* 20-21 см



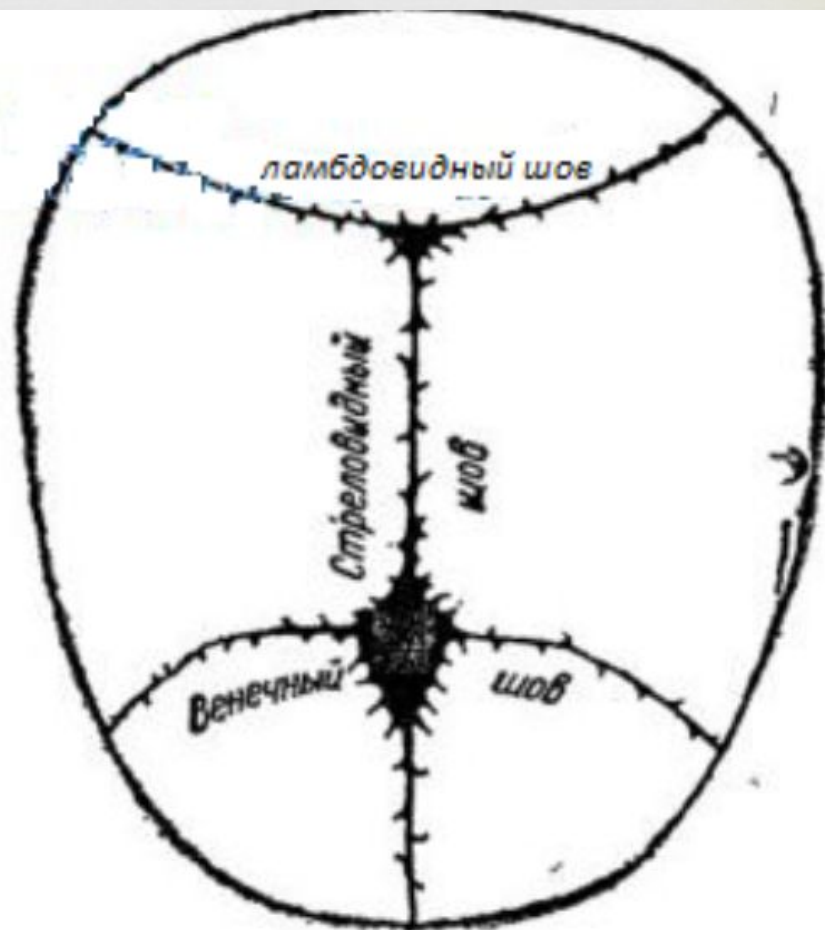
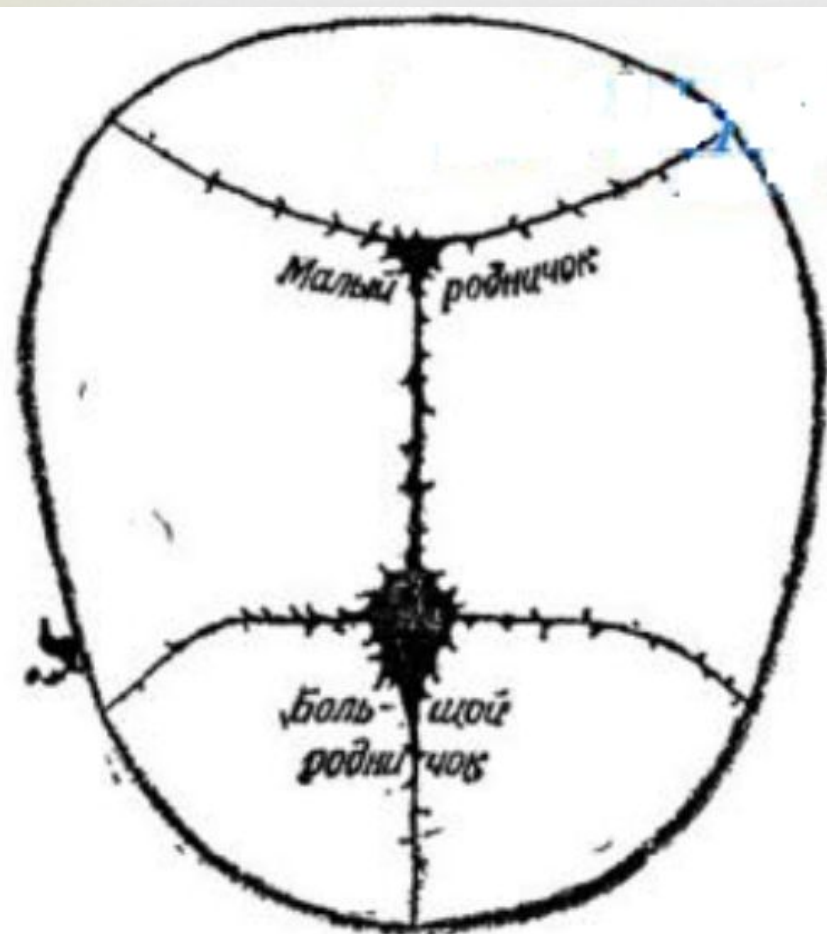
Плод как объект родов



- Средняя продолжительность беременности составляет 280 дней (40 недель, или 10 акушерских месяцев). За этот период совершается сложный процесс превращения оплодотворенной яйцеклетки в сформированный зрелый плод, способный перейти от внутриутробной жизни к внеутробной
- Плод как объект родов рассматривается в основном с учетом размеров головки. Головка - самая объемная и плотная часть, испытывающая наибольшие трудности при продвижении по родовым путям. Она является ориентиром, по которому осуществляется оценка динамики и эффективности родовой деятельности.

Доношенный плод в среднем имеет массу 3000 - 3500 г, длину - 50 см. Мозговая часть черепа образуется 7 костями: двумя лобными, двумя височными, двумя теменными и одной затылочной. Отдельные кости черепа соединены швами и родничками. Головка плода обладает эластичностью и способна сжиматься в одном направлении и увеличиваться в другом.

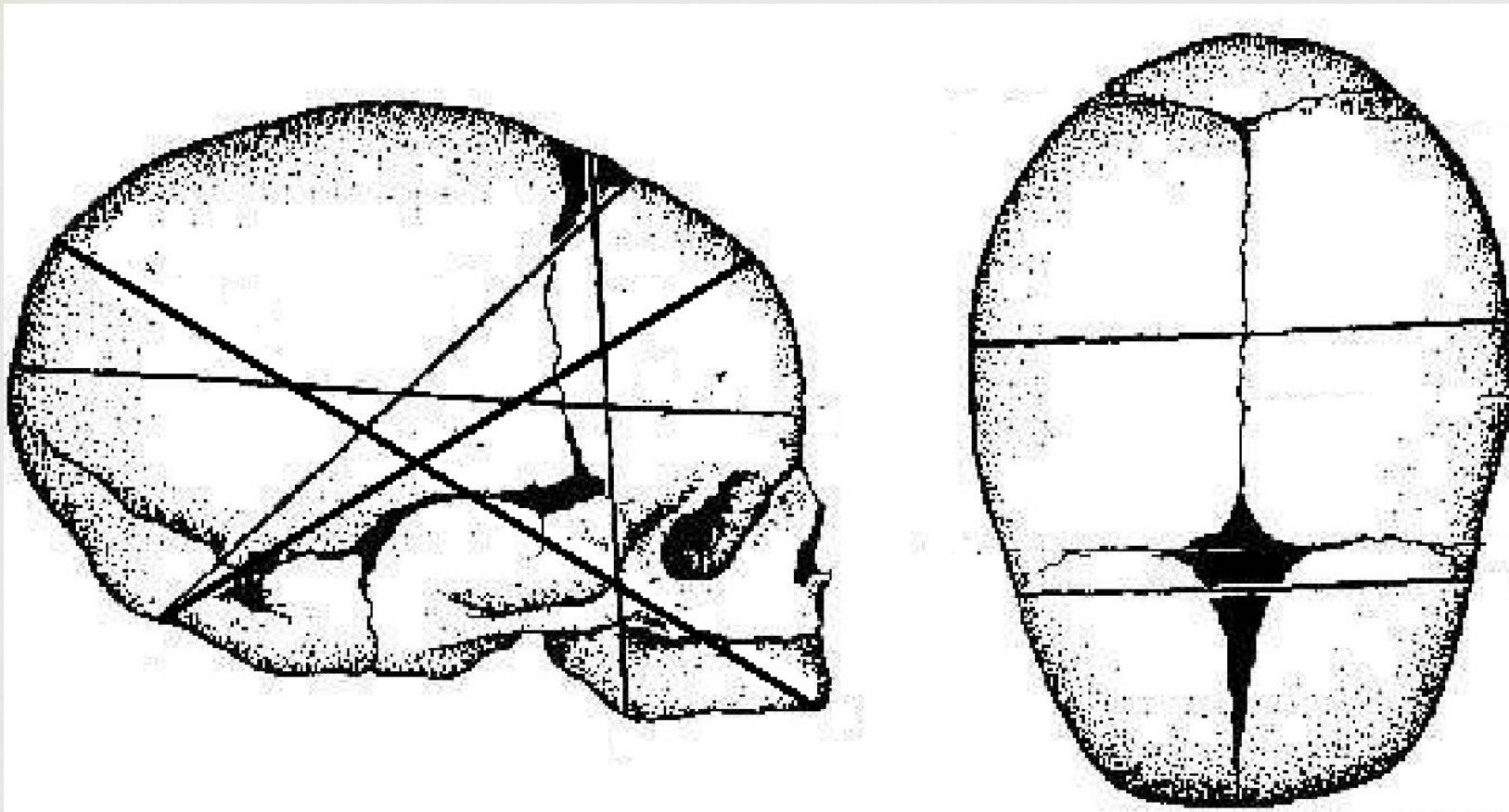
Диагностическое значение в родах имеют швы и роднички: лобный шов (*sutura frontalis*), разделяющий в сагиттальном направлении обе лобные кости; стреловидный (*s.sagittalis*) отделяет друг от друга теменные кости; венечный (*s.coronaria*) - лобную кость от теменных; лямбдовидный (*s.lambdoidea*) - теменные кости от затылочной; височный (*fs.temporalis*) - височные кости от теменных.



Череп новорожденного. Вид сверху. Обозначены швы и роднички.

- Большой родничок, или передний (fonticulus magnus), имеет форму ромба. В центре между четырьмя костями (двумя лобными и двумя теменными) к нему сходятся четыре шва - лобный, стреловидный и две ветви венечного)
- Малый родничок (f. parvus), или задний, представляет собой небольшое углубление, в котором сходятся три шва - стреловидный и обе ножки лямбдовидного.

- Размеры головки плода:
- Малый косой размер-от подзатылочной ямки до переднего угла большого родничка(9,5 см)
- Средний косой размер-от подзатылочной ямки до передней границы волосистой части головы (10,5 см)
- Большой косой размер-от подбородка до наиболее выступающей части головки на затылке(13,5 см)
- Прямой размер-от переносья до затылочного бугра (12,0 см)
- Вертикальный размер-от верхушки темени до подъязычной кости (9,5 см)
- Большой поперечный размер-наибольшее расстояние между теменными буграми (9,5 см)
- Малый поперечный размер-расстояние между наиболее отдаленными точками венечного шва (8 см)

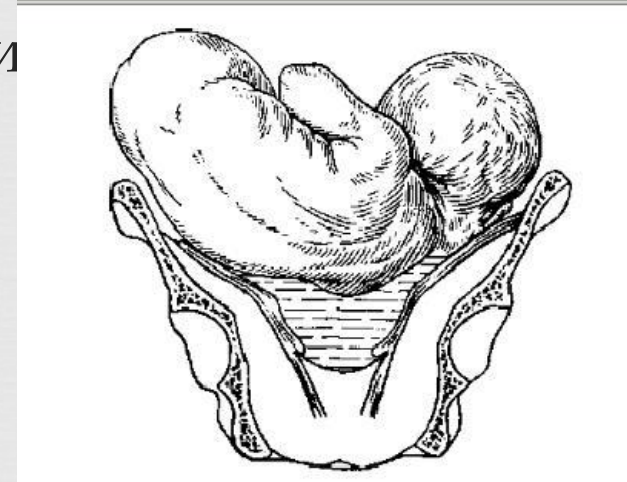
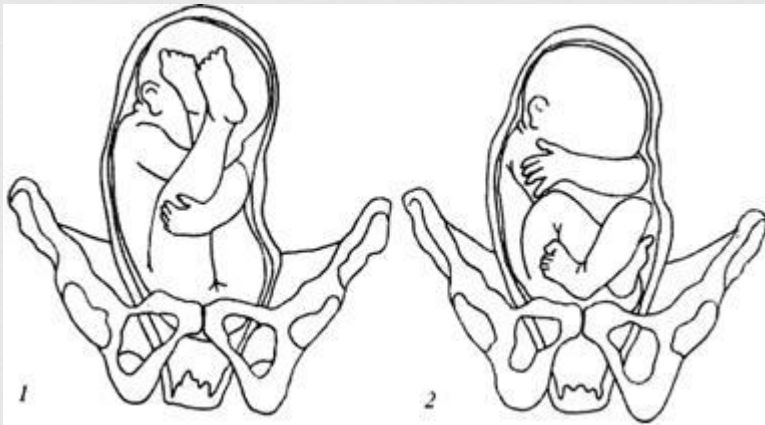


- Обычно после рождения ребенка наряду с размерами головки измеряют также размеры плечевого пояса. В среднем размер плечиков (поперечник плечевого пояса) равен 12 см, а их окружность составляет 35 см.

□ **Положение плода (situs)** - отношение продольной оси плода к длиннику матки. Различают:

- Продольное (продольная ось плода и продольная ось матки совпадают, ось плода-

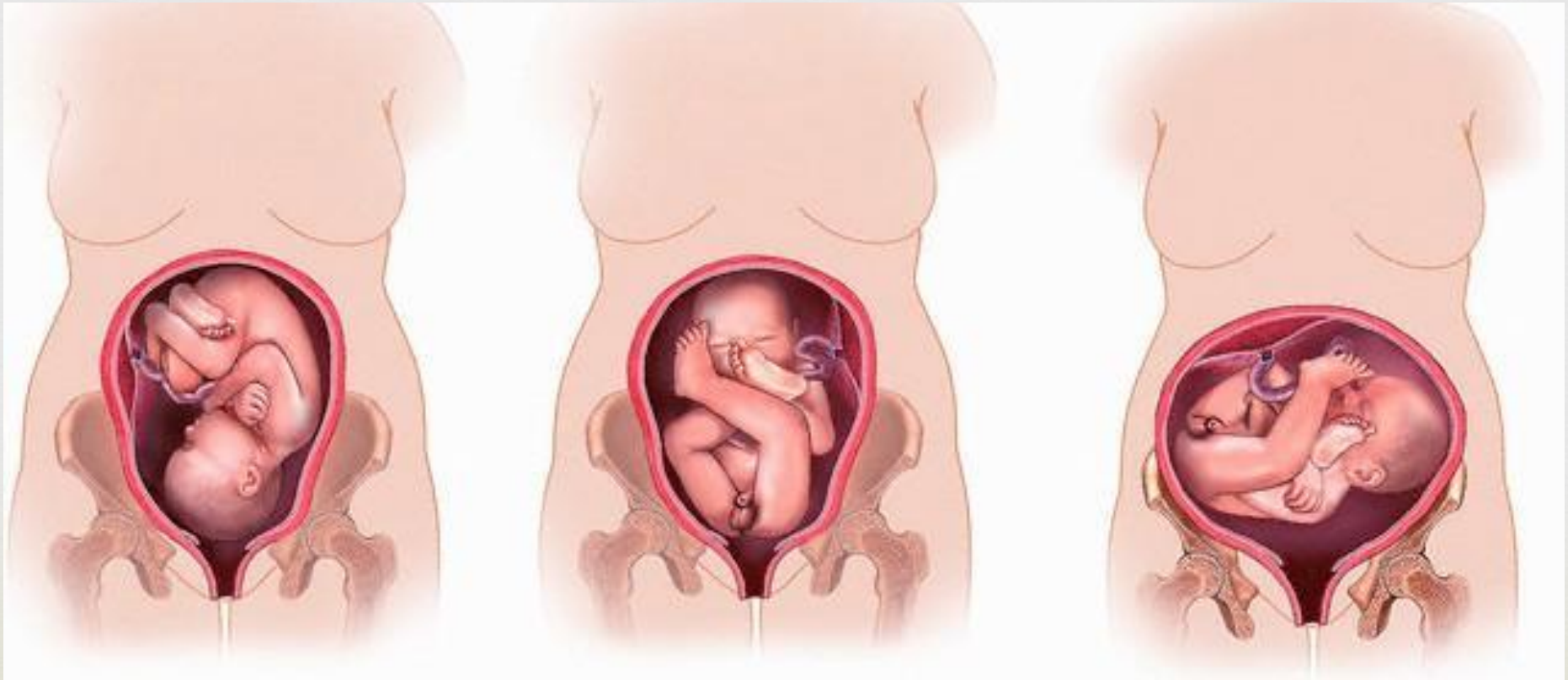
тылка до ягодиц



- поперечное (продольная ось плода пересекает продольную ось матки под прямым углом)
- косое (продольная ось плода образует с продольной осью матки острый угол)

- **Позиция плода (positio)** - отношение его спинки к правой или левой стороне тела матери (стенке матки). Если спинка повернута к левой половине тела матки, то это первая позиция, к правой - вторая позиция.
- **Вид позиции (visus)** - отношение спинки плода к передней и задней стенкам матки. Если спинка повернута кпереди - передний вид, кзади - задний вид.

Предлежание плода (praesentatio) - отношение крупной части плода ко входу в таз. Различают головное и тазовое предлежание или предлежание плечика при поперечном положении.



- **Членорасположение плода (habitus)** - взаимное положение различных частей плода по отношению к его туловищу и друг к другу.
- Типичное членорасположение: головка согнута; подбородок соприкасается с грудкой; спинка согнута; ручки перекрещены, согнуты и помещаются на груди; ножки согнуты в тазобедренных и коленных суставах; пуповина находится на животике между конечностями. Если головка разогнута, то имеет место ее разгибательное предлежание (лобное, лицевое или переднетеменное).
- **Вставление головки (inclinatio)** - отношение стреловидного шва к входу в таз, т. е. к мысу и симфизу.
- Схема положений и предлежаний:
- I. Продольные положения (99,5%).
- Головное предлежание (94%), сгибательный (93%) и разгибательный (1%) типы.
- Тазовые предлежания (5,5%), сгибательный (4%), разгибательный (полное и неполное ножное) (1,5%) типы.
- II. Поперечное и косое положения (0,5%).



