

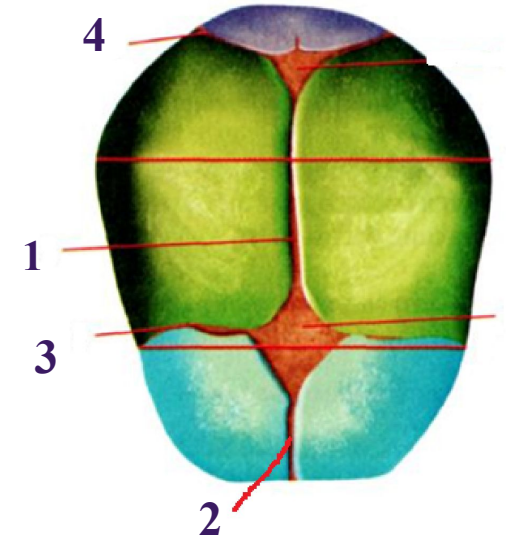
Тема: Плод как объект родов

Выполнила: студентка 4 курса
Трубач Тамила 175 Б группы

Плод как объект родов.

Швы:

1. Сагиттальный, (стреловидный) – соединяет теменные кости
2. Лобный – лобные кости
3. Венечный – между лобными и теменными костями, перпендикулярно к стреловидному шву.
4. Лямбдовидный (затылочный) – между теменными костями и затылочной костью.
5. Бугры: затылочный, два теменных, два лобных.
6. Роднички: большой и малый.



Благодаря швам и родничкам, косточки обладают подвижностью. При необходимости головка может конфигурировать. На головке принято выделять размеры, которыми головка прорезывается при различных биомеханизмах родов:

Череп новорожденного.

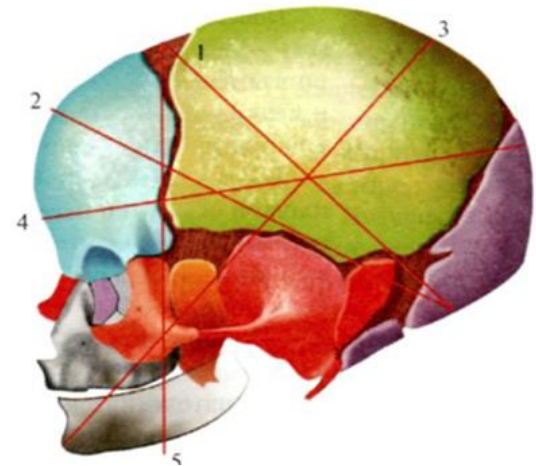
1 - малый косо́й размер

2 - средний косо́й

3 - большо́й косо́й

4 - прямо́й

5 - вертикальный (отвесный)

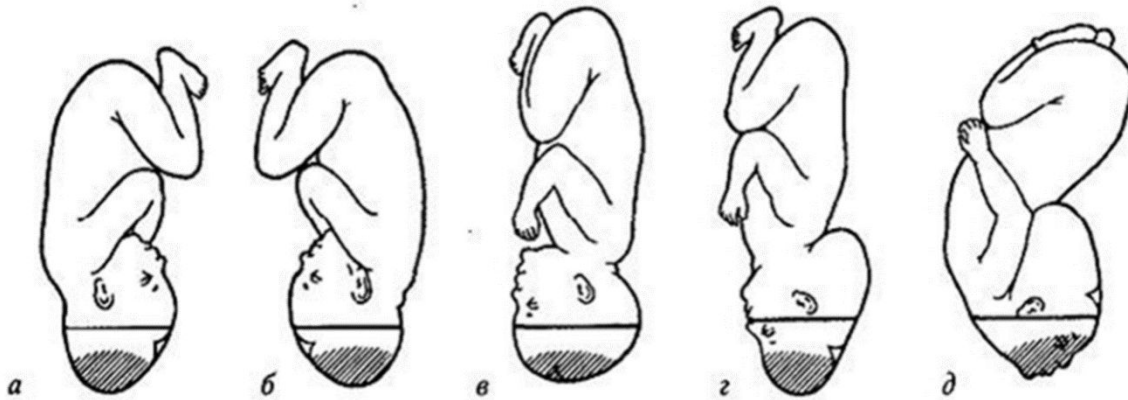


Размеры головки плода.

Название	Границы		Размеры
	спереди	сзади	
Малый косо́й	Передний угол большого родничка	Подзатылочная ямка	9,5
Средний косо́й	Граница волосистой части головы	Подзатылочная ямка	10,0-10,5
Большо́й косо́й	Затылочный бугор	Подбородок	13,5
Отвесный	Теменные бугры	Подъязычная область	9,5
Прямо́й	Затылочный бугор	Надпереносье	12,0

Большой сегмент головки плода - ее наибольшая окружность, которой она проходит через плоскости малого таза.

- **при затылочном предлежании** ее большим сегментом является окружность в плоскости малого косога размера
- **при переднеголовном предлежании** - окружность в плоскости прямого размера;
- **при лобном предлежании** - в плоскости большого косога размера
- **при лицевом предлежании** - в плоскости вертикального размера.



Малый сегмент головки - любой диаметр, который меньше большого.

На туловище плода различают следующие размеры:

- поперечный размер плечиков - 12 см, окружность 35 см
- поперечный размер ягодиц 9-9,5 см, окружность 27-28 см.

Определение предполагаемой массы плода.

Чтобы оценить развитие плода и соответствие родовым путям, нужно определить его предполагаемую массу. Это возможно сделать с помощью УЗИ.

Без УЗИ и компьютера можно использовать другие методы и формулы:

Метод Рудакова - измеряют длину и ширину полуокружности пальпируемого плода, по специальной таблице определяют массу плода.

Формула Жорданиа $M = OЖ \times ВДМ$.

Формула Джонсона. $M = (ВДМ - 11) \times 155$
11 и 155 индексы.

Формула Ланковица. $M = (ВДМ + OЖ + Mж + Pж) \times 10$.
При вычислениях берут первые 4 цифры.

- Длина доношенного плода больше 47 см.
- Масса плода больше 2500 г.
- О степени зрелости можно судить по плотности костей.
- Кожа бледно-розового цвета, хорошо выражена подкожная жировая клетчатка, хороший тургор и эластичность, остатками сыровидной смазки.
- Длина волос на головке более 2 см, пушковые волоски короткие.
- Ногти заходят за кончики пальцев.
- Ушные и носовые хрящи упругие.
- Грудка выпуклая.
- Движения активны, крик громкий, рефлексy хорошо выражены.
- Ребенок открывает глазки.
- Пупочное кольцо на середине расстояния между лобком и мечевидным отростком.
- У мальчиков яички опущены в мошонку, у девочек малые половые губы прикрыты большими половыми губами.

Положение плода – отношение оси плода к оси матки.

Продольное



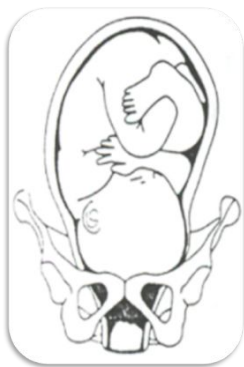
Косое



Поперечное



Предлежание плода – отношение крупной части плода ко входу в малый таз.



Головное



**Чисто
ягодичное**



**Смешанное
ягодичное**

Тазовое



**Ножное
полное**

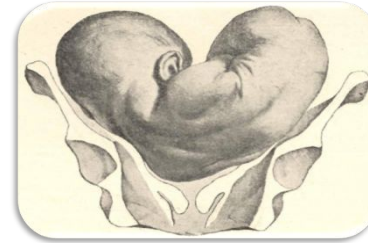


**Ножное
неполное**

Позиция плода – это отношение спинки плода к левой или правой стороне матери.



Первая позиция



Вторая позиция



Вид плода – это отношение спинки плода кпереди или кзади.



Передний вид



Задний вид

