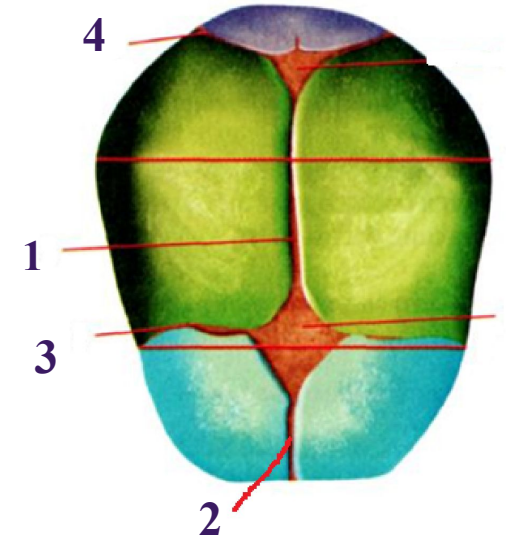


# Плод как объект родов.

## 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.

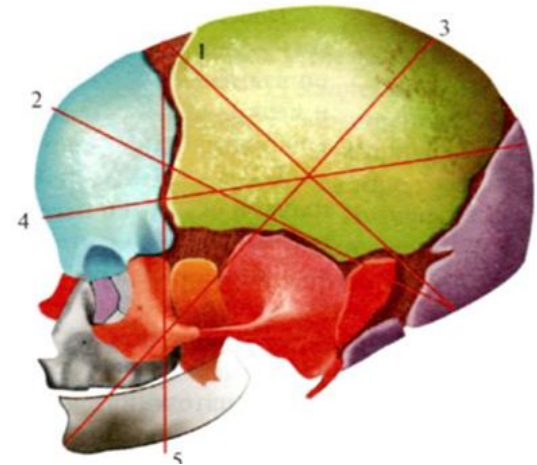
1 - малый кривой размер

2 - средний кривой

3 - большой кривой

4 - прямой

5 - вертикальный (отвесный)

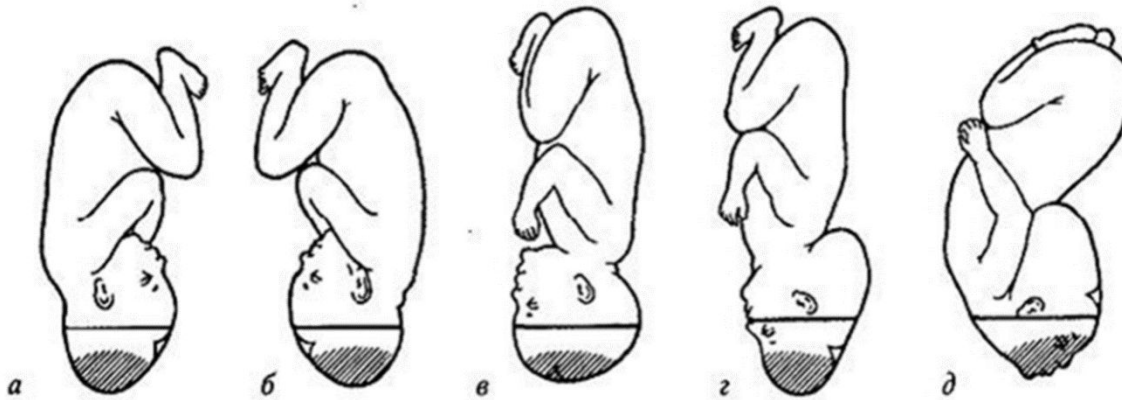


## Размеры головки плода.

Название	Границы		Размеры
	спереди	сзади	
Малый кривой	Передний угол большого родничка	Подзатылочная ямка	9,5
Средний кривой	Граница волосистой части головы	Подзатылочная ямка	10,0-10,5
Большой кривой	Затылочный бугор	Подбородок	13,5
Отвесный	Теменные бугры	Подъязычная область	9,5
Прямой	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.

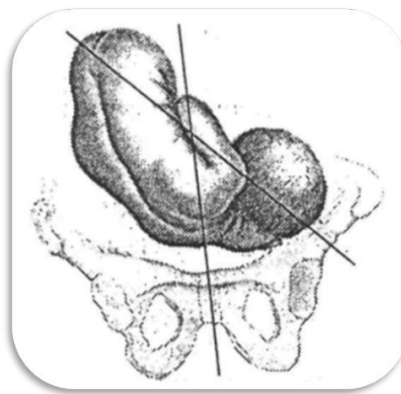
- Длина доношенного плода больше 47 см.
- Масса плода больше 2500 г.
- О степени зрелости можно судить по плотности костей.
- Кожа бледно-розового цвета, хорошо выражена подкожная жировая клетчатка, хороший тургор и эластичность, остатками сыровидной смазки.
- Длина волос на головке более 2 см, пушковые 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**



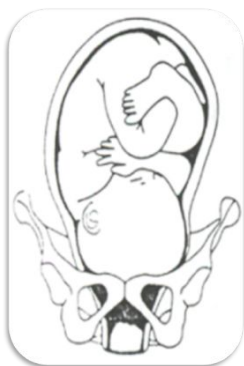
**Косое**



**Поперечное**



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



**Головное**



**Чисто  
ягодичное**



**Смешанное  
ягодичное**

**Тазовое**



**Ножное  
полное**

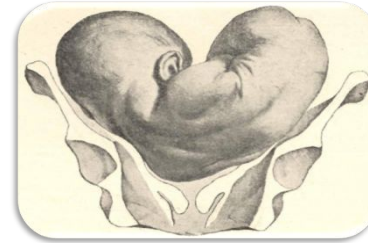


**Ножное  
неполное**

**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**

