

# Размеры головки доношенного плода



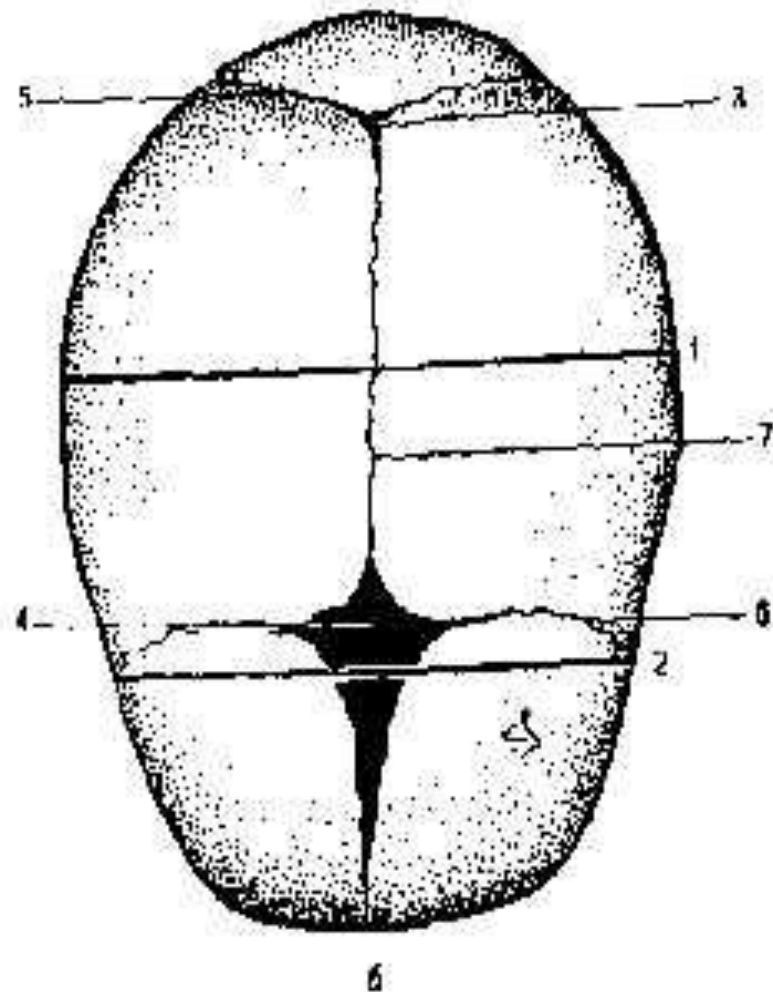
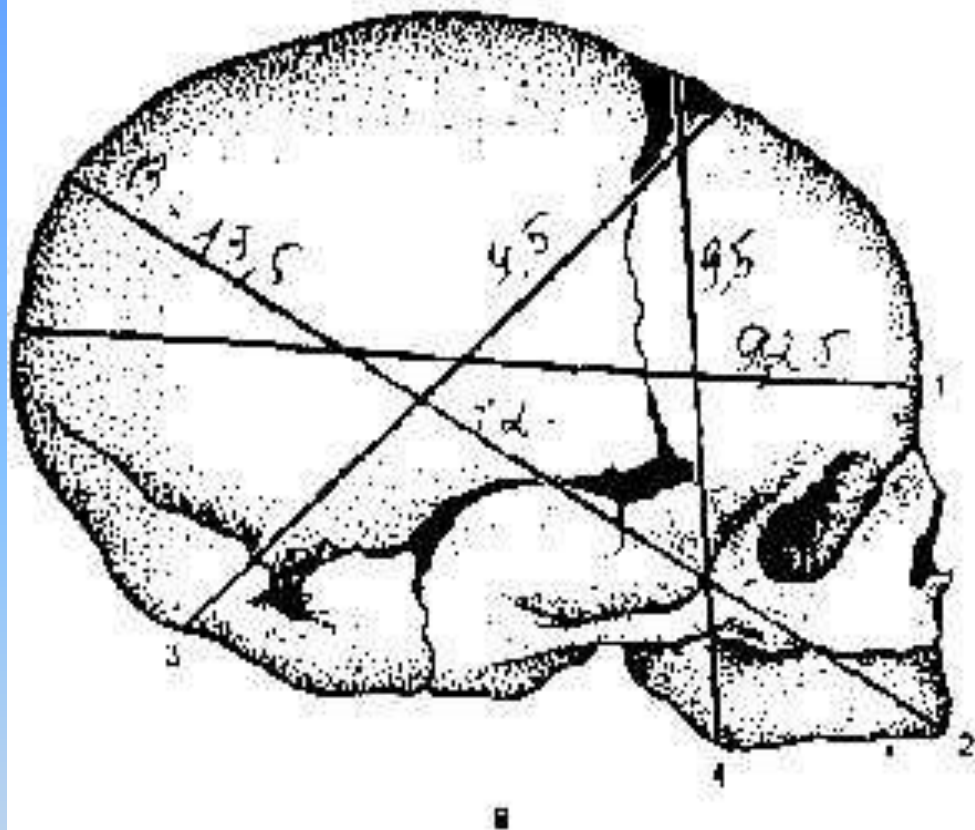
- Не меньшее значение, чем швы и роднички, имеют размеры головки зрелого и доношенного плода — каждому моменту механизма родов соответствует определенный размер головки плода, при котором она проходит родовые пути.

- **Малый косой размер.**
- **Средний косой размер.**
- **Большой косой размер.**
- **Прямой размер.**
- **Вертикальный размер**



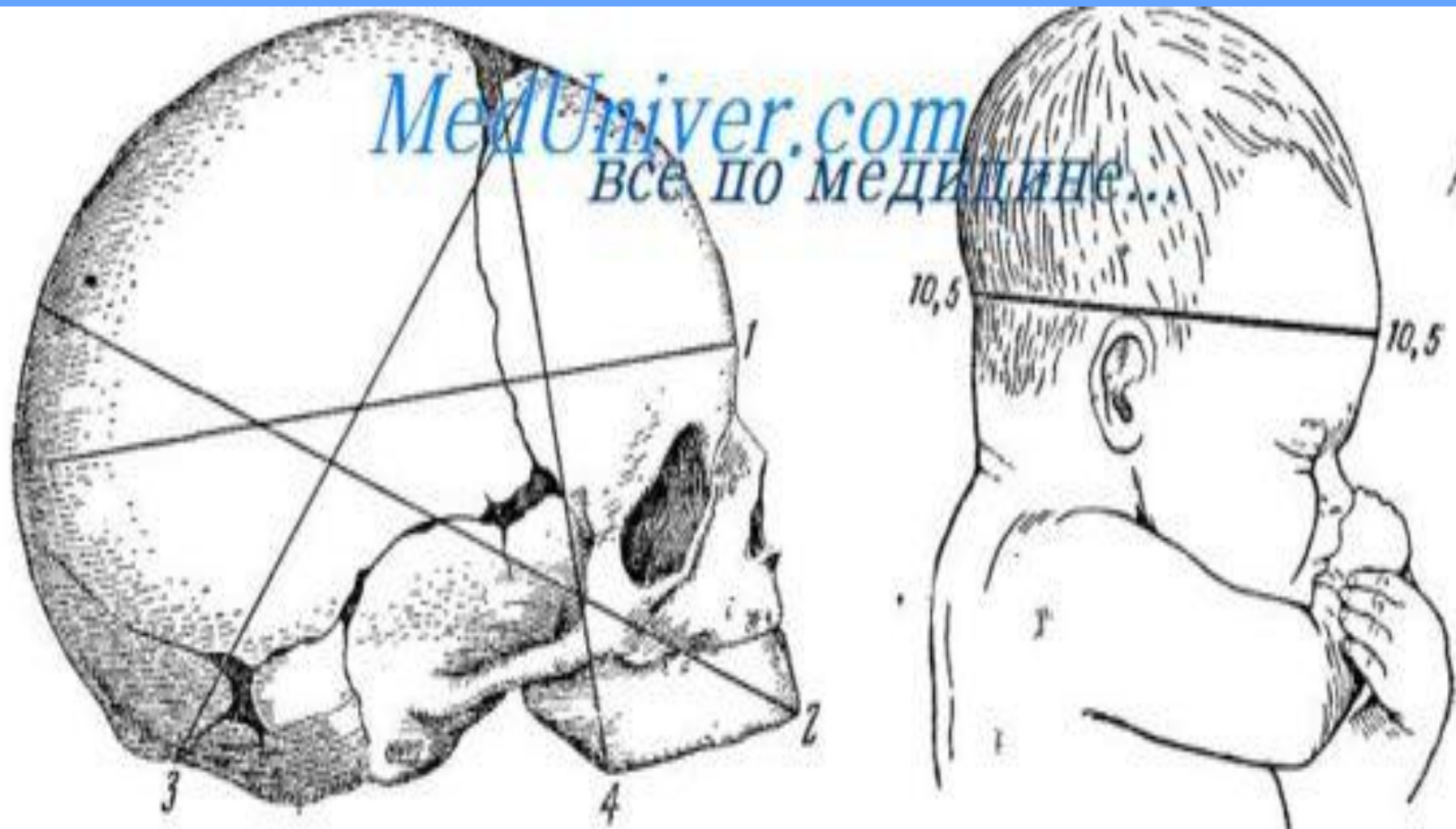
- **Малый косой размер** идет от подзатылочной ямки (эта ямка располагается под затылочным бугром) до переднего угла большого родничка и равен 9,5 см.
- Окружность головки, соответствующая этому размеру, наименьшая из всех окружностей головки — 32 см
- **Средний косой размер** — от подзатылочной ямки до границы волосистой части головы — равен 10,5 см.
- окружность головки по этому размеру 33 см
- **Прямой размер** — от переносья (glabella) до затылочного бугра — равен 12 см,
- окружность головки по прямому размеру 34 см
- **Большой косой размер** — от подбородка до наиболее выступающей части головки на затылке — равен 13—13,5 см,
- окружность головки по большому косому размеру 38—42 см

- **Вертикальный размер** — от вершушки темени (макушки) до подъязычной кости — равен 9,5 см.
- **Окружность**, соответствующая этому размеру, 32 см
- **Большой поперечный размер** — наибольшее расстояние между теменными буграми — равен 9,25 см
- **Малый поперечный размер** — расстояние между наиболее отдаленными точками венечного шва — равен 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.



**а — вид сбоку:** 1 — прямой размер, 2 — большой косо́й размер, 3 — малый косо́й размер, 4 — вертикальный размер;

**б — вид сверху:** 1 — большой поперечный размер, 2 — малый поперечный размер, 3 — задний (малый) родничок, 4 — передний (большой) родничок, 5 — ламбдовидный шов, 6 — венечный шов, 7 — сагиттальный шов



Череп новорожденного. Вид сбоку.

1 — прямой размер; 2 — большой косой размер; 3 — малый косой размер; 4 — вертикальный размер.

## Сегменты головки.

- **В акушерстве принято различать сегменты головки — большой и малый**
- **Большой сегментом** головки называется та ее наибольшая окружность которой она в процессе родов проходит через различные плоскости малого таза.
- Само понятие "большой сегмент" является условным и относительным. Условность его обусловлена тем, что *наибольшая окружность головки, строго говоря, является не сегментом, а окружностью плоскости, условно рассекающей головку на два сегмента (большой и малый).*
- Относительность понятия состоит в том, что в зависимости от предлежания плода наибольшая окружность головки, проходящая через плоскости малого таза, различна.
- Так, при согнутом положении головки (затылочное предлежание) большим ее сегментом является окружность, проходящая в плоскости малого косого размера.
- При умеренном разгибании (переднеголовное предлежание) окружность головки проходит в плоскости прямого размера,
- при максимальном разгибании (лицевое предлежание) — в плоскости вертикального размера
  
- **Любой сегмент головки, меньший по своему объему, чем большой, является малым сегментом головки**

# Вопросы?



- Спасибо за внимание!