Министерство здравоохранения Российской Федерации
ГБОУ ВПО Иркутский государственный медицинский университет
Кафедра акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детей и подростков

Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода.

Выполнила: Бадлуева Дыжит, 6 курс,
лечебный факультет

Иркутск, 2015.

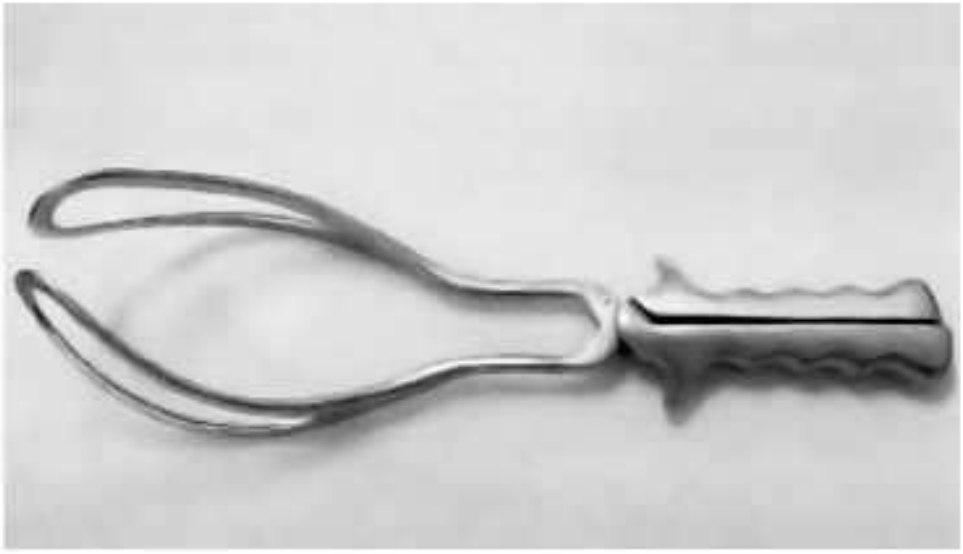
Наложение А.Щ.

- Родоразрешающая операция, во время которой плод извлекают из родовых путей матери с помощью специальных инструментов.
- Цель – замещение родовых изгоняющих сил влекущей силой врача-акушера.

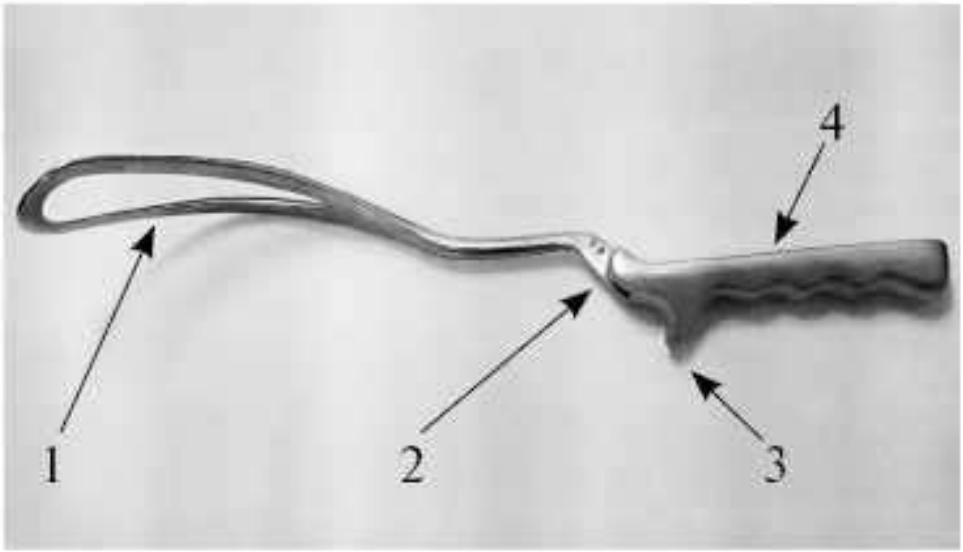
Аку (fo ы)

Simpson
30cm/12"
tk 35600-30
Simpson-Braun
33cm/13" tk 35601-33
36cm/14" tk 35601-36
Naegele
36cm/14" tk 35605-36
40cm/16" tk 35605-40
Piper
44cm/17 1/4"
tk 35607-44
Simpson-Lulkart
DeLee
DeLee
Elliot

1 ложка
2 замок
3 крючок Буша
4 рукоятка

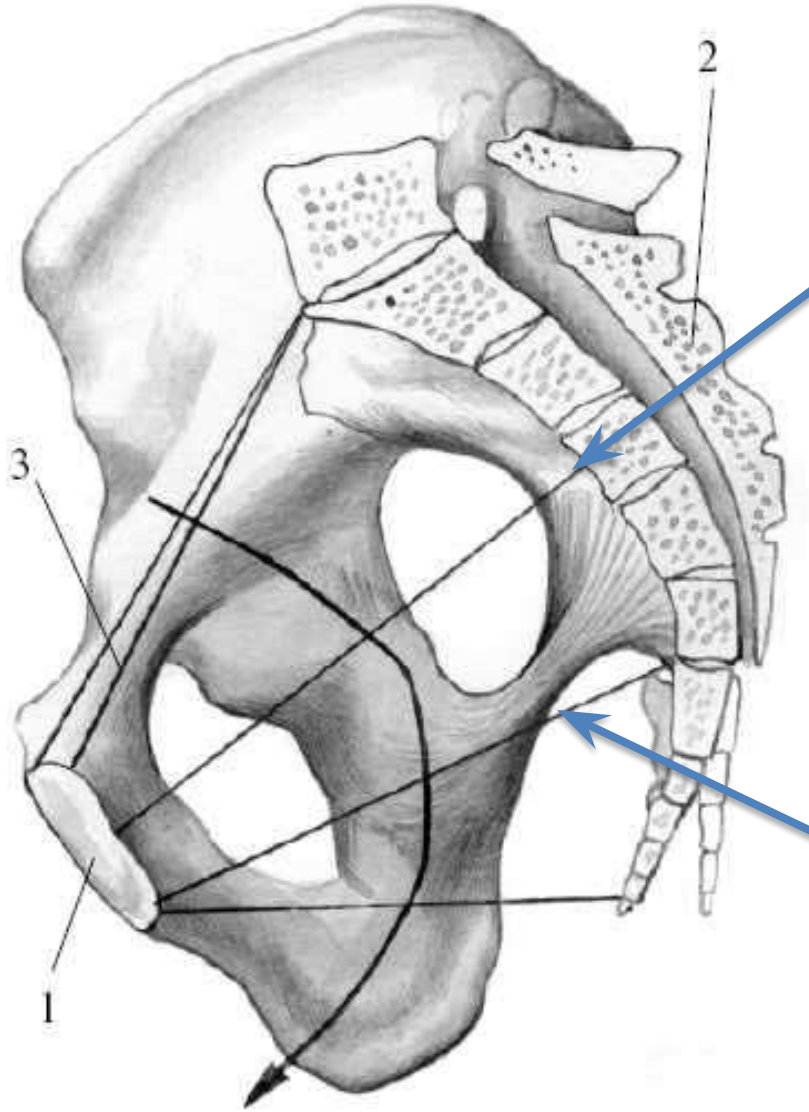


А



Б

Классификация

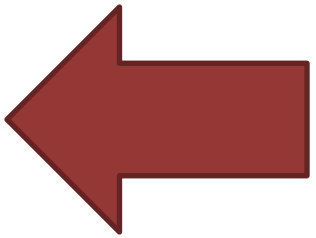


Полостные (атипичные)

Выходные (типичные)

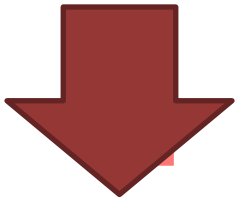
Показания

1. Гестоз тяжелого течения, не поддающийся консервативной терапии и требующий исключения потуг
2. Упорная 2я слабость родовой деятельности/слабость потуг, не поддающаяся мед. коррекции, сопровождающаяся длительным стоянием головки в одной плоскости
3. Наличие у роженицы экстрагенитальных заболеваний, требующих выключения потуг



Мать

Пло



1. **Острая гипоксия плода**
2. **ПОНРП во 2 периоде родов**

Условия для наложения щипцов

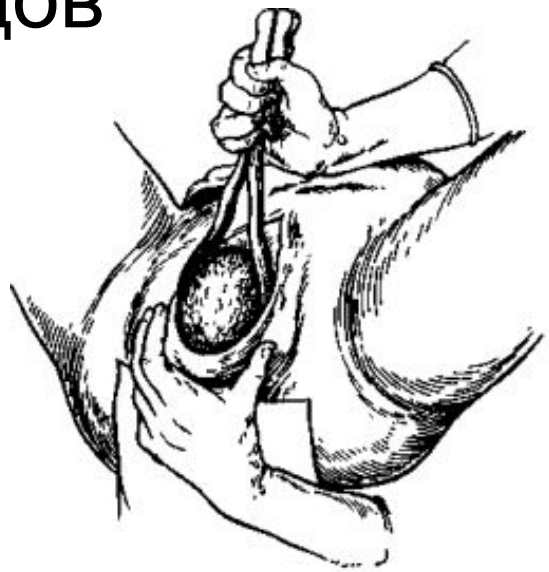
- Живой плод
- Полное открытие маточного зева
- Отсутствие плодного пузыря
- Расположение плода в узкой части полости малого таза стреловидным швом в прямом или почти прямом размере
- Соответствие размеров головки плода и таза матери
- Опорожненный мочевой пузырь

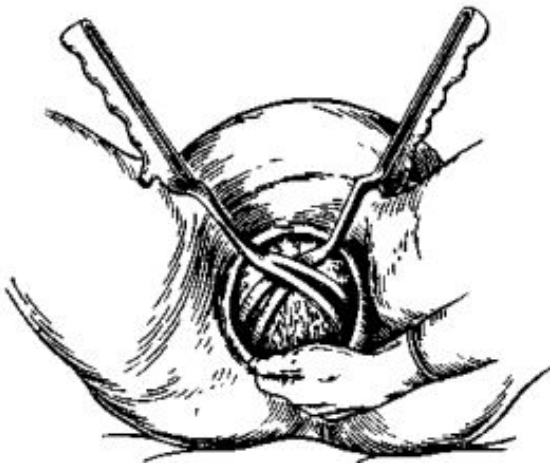
Противопоказания (относительные)

1. Глубоко недоношенный плод
2. Мертвый плод
3. Неполное раскрытие маточного зева
4. Гидроцефалия, анэнцефалия
5. Угрожающий или начинающийся разрыв матки
6. Высокое стояние головки плода

Техника проведения

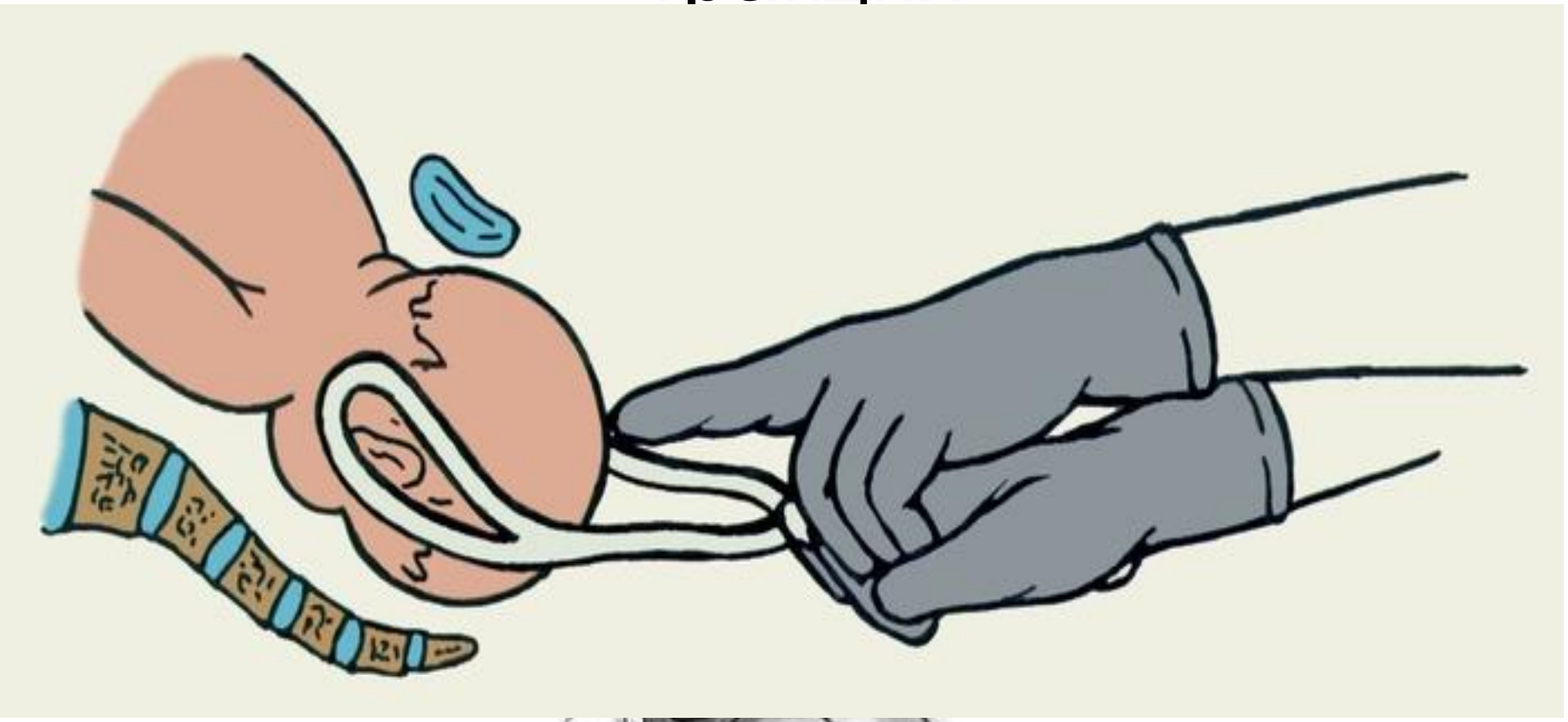
- Введение и размещение ложек
- Замыкание щипцов и пробная тракция
- Тракции головки плода
- Снятие щипцов



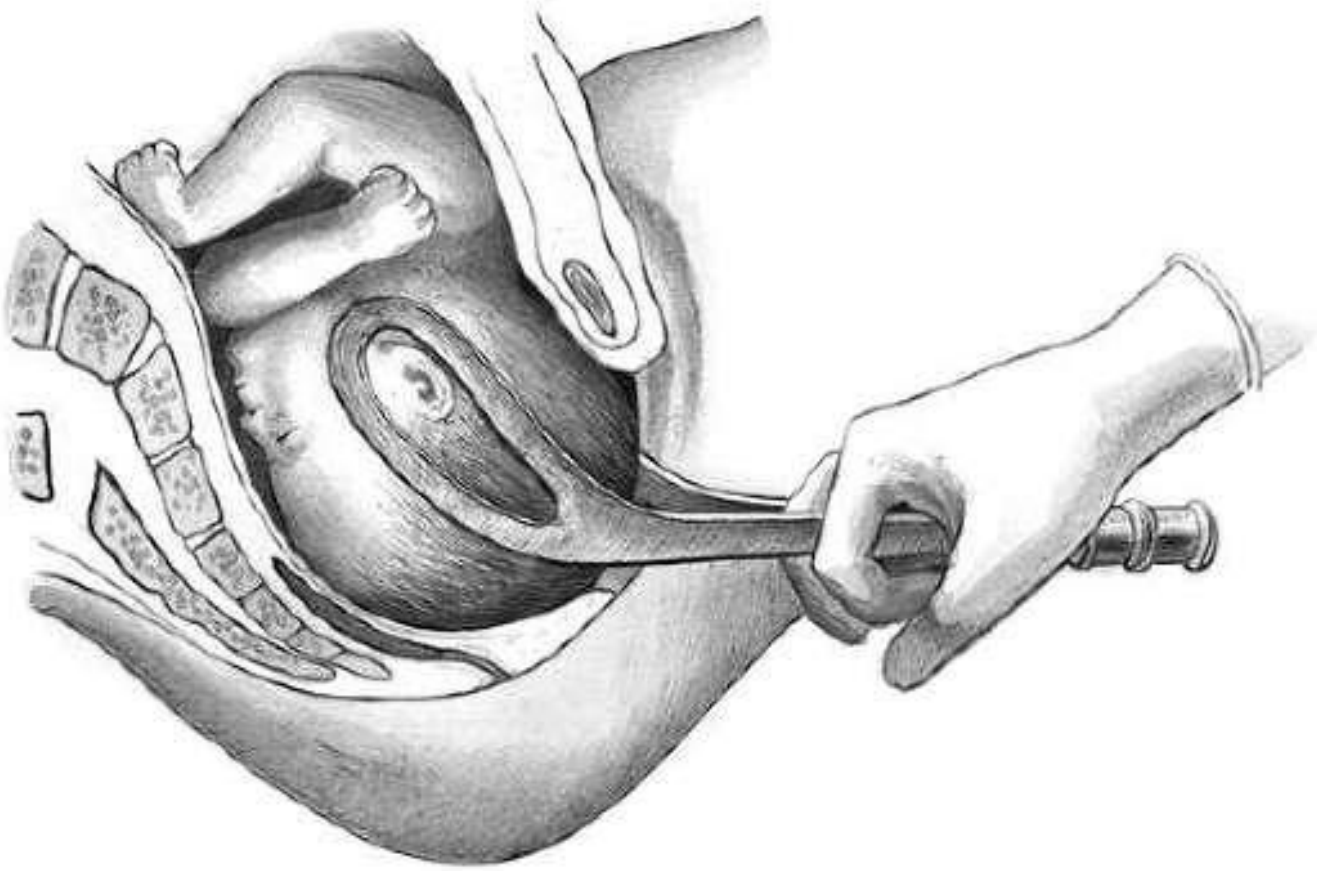


ложку держат
ой и вводят в
сторону таза
матери
левой ложки

Замыкание щипцов, пробная тракция



Влечение головки



Осложнения

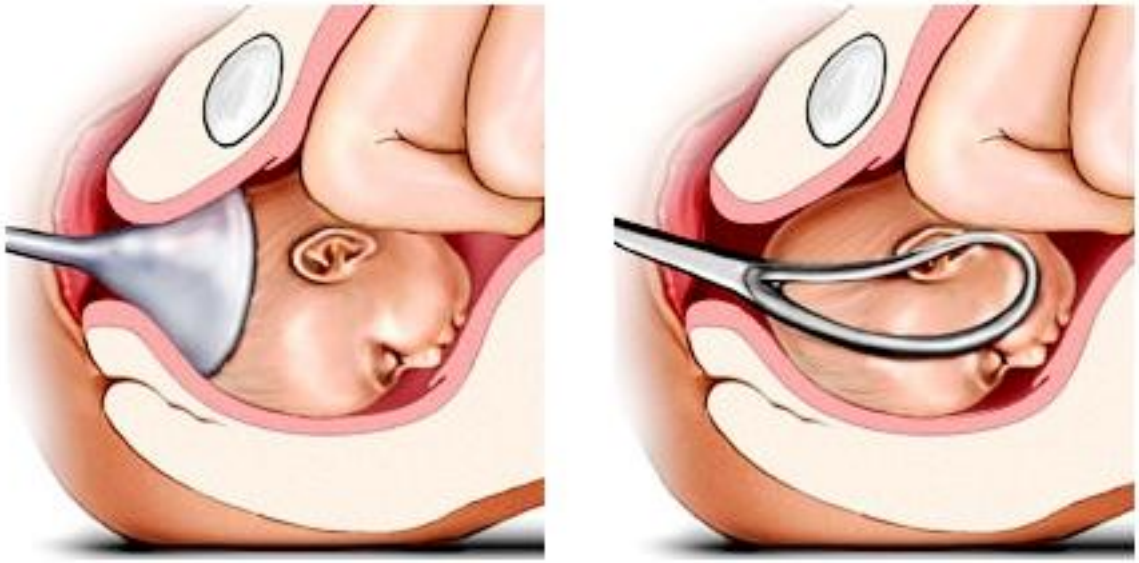
- Повреждения мягких родовых путей
- Разрыв нижнего сегмента матки
- Повреждение тазовых органов, лонного сочленения, крестцово-копчикового сочленения
- Послеродовые гнойно-септические заболевания
- Травматические повреждения плода

ВАКУУМ-ЭКСТРАКЦИЯ ПЛОДА

- **Родоразрешающая операция, извлечение плода за головку за счет создания отрицательного давления между головкой плода и внутренней поверхностью вакуум-экстрактора**

Показания

- Упорная вторичная слабость родовой деятельности, не поддающаяся медикаментозной терапии
- Острая гипоксия плода



Противопоказания

- Все состояния требующие выключения потуг: эктрагенитальные заболевания и преэклампсия
- Несоответствие между размерами таза матери и размерами головки плода
- Разгибательные предлежания
- Преждевременные роды

Методика

- Введение чашечки ВЭ и размещение ее на головке плода
- Создание отрицательного давления между головкой плода и внутренней поверхностью чашечки ВЭ
- Тракция по извлечению плода
- Снятие чашечки ВЭ с головки путем постепенного уменьшения давления

Осложнения

- Соскальзывание чашечки ВЭ
- Отсутствие продвижения головки плода
- Травматизация плода
- Повреждения мягких родовых путей матери

Спасибо за внимание!