

оперативное акушерство

щипцы и вакуум

## показания

- абсолютных показаний нет
- есть стандартные и специальные
- решение принимается индивидуально
- частота от 0,1 до 25%
- оптимальная частота 8,5%

# стандартные показания

- со стороны матери
  - затянувшийся второй период
  - сокращение второго периода
  - слабые схватки, уставшая роженица
  - слабость потуг при эпидуральном обезболивании родов

# стандартные показания

- со стороны плода
  - дистресс
- если сомневаешься в выборе  
влагалищное/абдоминальное пособие –  
выбирай последнее

# противопоказания

- отсутствие порядочного показания
- неполное открытие
- явное несоответствие размеров головки плода и таза
- головка на входе
- отсутствие навыков

# ЩИПЦЫ – УРОВЕНЬ (1)

- **ВЫХОДНЫЕ**
  - головка на тазовом дне
  - ведущая точка видна
  - стреловидный шов в прямом размере

## **щипцы – уровень (2)**

- **низкие**
  - головка на уровне +2 или ниже
  - стреловидный шов прямо, косо или поперечно

## щипцы – уровень (3)

- **полостные**
  - ведущая точка между 0 и +2
  - когда ведущий пункт на 0, большой сегмент во входе
- **высокие/входные не ставить!**

# оценка соответствия (1)

- несоответствия нет
  - опухоли нет или минимальная
  - конфигурации нет или минимальная
  - надвигания нет
  - головка в подходящей плоскости

## оценка соответствия (2)

- умеренное несоответствие
  - умеренная опухоль
  - умеренная конфигурация
  - надвигания нет
  - головка относительно высоко

## оценка соответствия (3)

- выраженное несоответствие
  - большая опухоль
  - сильная конфигурация
  - надвигание
  - головка относительно высоко

# условия

- головка в подходящей плоскости  
(желательно не выше +1)
- полное открытие
- излившиеся воды
- кооперативная женщина
- анестезиолог и педиатр под рукой

## техника (1)

- уточни положение головки (при необходимости УЗИ)
- продолжай мониторинг плода
- опорожни пузырь

## техника (2)

- выбери хорошие щипцы
- представь щипцы
- вложи левую потом правую ложку
- сомкни
- сделай пробную тракцию

## техника (3)

- тракции делай по оси родового канала
- тракции делай во время потуг
- не тяни вверх слишком рано
- при надобности сделай эпизиотомию
- после рождения подбородка убери щипцы

## осторожно! (1)

- под рукой должен быть человек владеющий реанимацией
- уточни положение головки и после наложения щипцов
- не тяни слишком сильно
- знай, когда остановиться

## осторожно! (2)

- до пособия составь план “В”
- полостные щипцы накладывай в операционной (КС)
- лучше нежно, но чаще, чем дико один раз
- полостные щипцы для старого врача

## опасности

- травматизация матери и ребенка
- опасность дистоции плечиков

# документация (1)

- детальный ход родов
  - результат исследования (влагалищный статус)
  - подробное описание положения головки
  - подробный диагноз и показания
- согласие женщины
- использованная анестезия
- использованный инструмент

## документация (2)

- название операции
- список участников
- подробное описание пособия
- подробное описание новорожденного
- Личная печать и подпись