

оперативное акушерство

кесарево сечение

# Оперативное пособие

- если самопроизвольные роды опаснее для матери и/или ребенка
  - абдоминальное пособие – кесарево сечение
  - вагинальное пособие – щипцы, вакуум-экстракция

# перед оперативным пособием

- обсуди с беременной /роженицей и партнером
- без согласия пособие применять нельзя
- возьми информированное согласие, если ЭТО ВОЗМОЖНО
- всегда вызывай педиатра

# кесарево сечение

- частота в разных странах разная
  - от 16 до 50%
- медицински обосновано 15% (ВОЗ)
- рост
  - выбор женщины
  - заинтересованность врачей

# ПОКАЗАНИЯ

- **абсолютные**
  - несоответствие размеров головки и таза
  - полное предлежание плаценты
- **относительные**
  - пособие, если самопроизвольные роды имеют больший риск, чем пособие

# Относительные показания (1)

- преждевременная отслойка плаценты
- дистресс плода в периоде раскрытия
- выпадение пуповины
- плацентарная недостаточность
- досрочное завершение беременности при незрелой шейке матки

## ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАНИЯ (2)

- дистоция шейки матки
- неправильное положение плода
- аномалии матки
- рубец на матке
- неудавшаяся попытка наложить щипцы или вакуум

## ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАНИЯ (3)

- осложненный анамнез (мертворождение, родовая травма, разрыв промежности III-IV и т.д.)
- некоторые инфекции
  - СПИД
  - первичный герпес
- желание женщины(?)



# ВИДЫ КС

- плановое
- внеплановое
- urgentное

# повторное кесарево сечение

- зависит от показаний предыдущего КС
  - после корпорального КС
  - после Т-образного разреза
  - два (три) предыдущих КС
  - после консервативной миомэктомии
- 2/3 могут рожать сами

## ОПАСНОСТИ

- материнская смертность (x26)
- кровотечение
- повреждение пузыря, кишок
- инфекция (до 20%)
- тромбоз
- анестезиологические осложнения
- послеоперационный заворот кишок

# техника (1)

- на столе правый бок на 10-15 градусов приподнят
- пузырь катетеризован
- разрез кожи по Пфанненштилю
- модная техника по Штарку
- дальше тупо
- разрез в нижнем сегменте

## техника (2)

- при головном предлежании можно пользоваться ложкой щипцов или вакуумом
- при поперечном – низвести ноги (не руки!)
- легкое давление на дно матки
- плаценту извлекают тракциями за пуповину
  - Кровопотеря меньше на 1/3

## техника (3)

- матку ушить однослойным непрерывным абсорбирующимся материалом
- апоневроз так же
- на кожу красивый (внутрикожный) шов

# Вертикальное/корпоральное КС

- в виде исключения
  - нижний сегмент недоступен
  - поперечное положение спиной вниз
  - несформированный нижний сегмент
  - сиамские двойники
  - предыдущее корпоральное КС

# Экстраперитонеальное КС

- не оправдало связанные с ним надежды



# анестезия (1)

- предпочтительно проводниковая
  - “комбайн” – спинальная + эпидуральная
  - эпидуральная для послеоперационного обезболивания

## анестезия (2)

- **в виде исключения**
  - мало времени
  - беременная/роженица слишком нервная
  - заведомо осложненный случай
- **чаще бывают осложнения**

# профилактика осложнений

- Одноразовый антибиотик
  - при плановом можно обойтись и без него
- НМ гепарин по показаниям

# постоперативный период (1)

- совместное пребывание с самого начала
- ранняя амбулация (вставание)
- раннее кормление
- (ранняя выписка)

## постоперативный период (2)

- адекватная инфузионная терапия
- адекватное обезболивание
  
- серьезный разговор с женщиной и с партнером