

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 абсорбирующим 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
 - сямские 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