

ИСТМИКО-ЦЕРВИКАЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Истмико-цервикальная недостаточность

— недостаточность перешейка и шейки матки, приводящая к самопроизвольному выкидышу во II или III триместре беременности.



Факторы риска

- Травмы шейки матки в анамнезе
- Врожденные пороки развития шейки матки
- Функциональные нарушения при гиперандрогении, дисплазии соединительной ткани, повышенном содержании релаксина в крови
- Повышенная нагрузка на шейку матки

Диагностика ИЦН

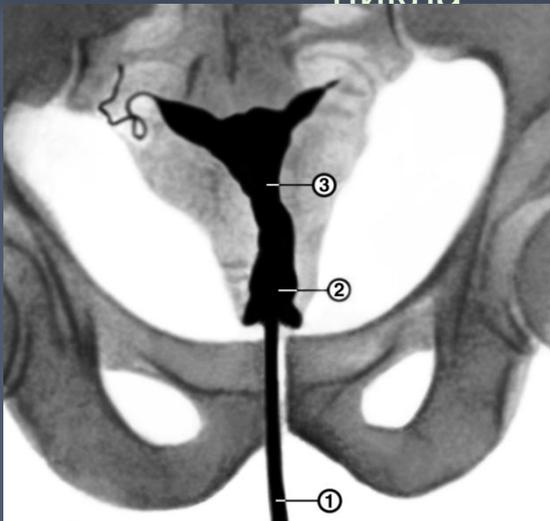
До беременности

Во время беременности

Гистеросальпингография
на 18-20 день менструального
цикла

Влагалищное
исследование

УЗИ
трансвагинальным доступом



Лечение ИЦН

До беременности

Пластика
шейки
матки

Гормональная терапия
при функциональной
ИЦН

Во время беременности

Оперативно
е

Консервативно
е

Показания к оперативному лечению ИЦН

- ▣ Самопроизвольные выкидыши в анамнезе (во II и III триместре беременности)
- ▣ Прогрессирующее нарушение функции шейки матки

Противопоказания к оперативному лечению ИЦН

- ▣ Тяжелые формы экстрагенитальной патологии
- ▣ Симптом угрозы прерывания
- ▣ Внутриутробные пороки развития плода
- ▣ III – IV степень чистоты влагалища
- ▣ Неразвивающаяся беременность

Методы оперативного лечения ИЦН

Формирование искусственного зева шейки матки

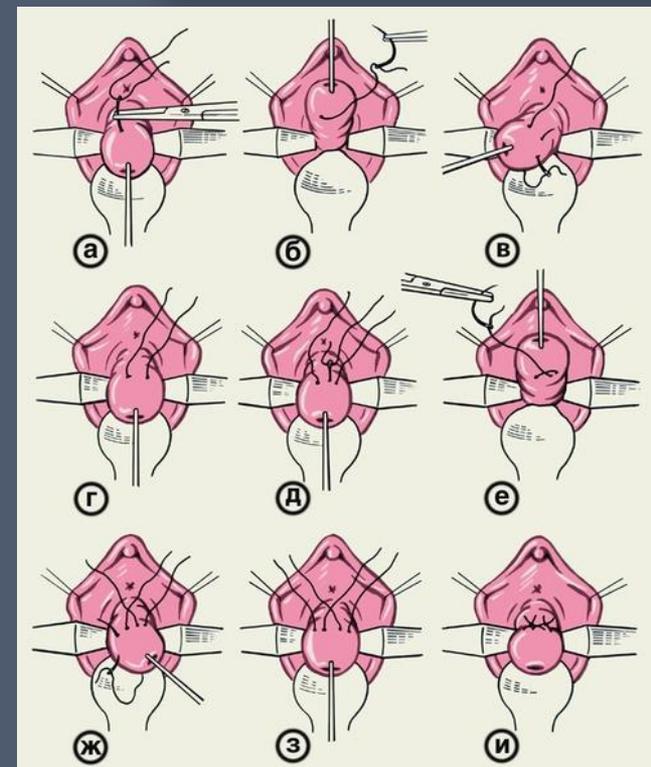
Швы по методу Широдрара

Круговой шов по методу Любимовой

Кисетный шов по методу Мак-Дональда

П-образные швы по методу Любимовой и Мамедалиевой

Зашивание наружного зева шейки матки по методу Сценди



Ведение послеоперационного периода без пролабирования плодного пузыря

- ▣ Постельный режим в первые сутки
- ▣ Спазмолитическая терапия и магниальная терапия в первые 2-3 суток
- ▣ Физиотерапия (электрофорез Mg, игло-рефлексотерапия)
- ▣ Обработка шейки матки 2-3 дня 3% р-ром перекиси водорода
- ▣ Антибактериальная терапия (при обширной эрозии шейки матки и патогенной микрофлоре)

Ведение послеоперационного периода при пролабированном плодном пузыре

- ▣ Постельный режим 5 -7 суток
- ▣ Обязательная антибактериальная терапия с учетом чувствительности микрофлоры 5-7 дней
- ▣ Ежедневная санация влагалища, обработка шейки матки 3% р-ром перекиси водорода
- ▣ Нормализация иммунитета (иммуноглобулин, виферон, иммунофан)
- ▣ Токолитическая, спазмолитическая и магнезиальная терапия
- ▣ Физиотерапия (электрофорез Mg, игло-рефлексотерапия)

Консервативное лечение ИЦН

Влагалищные
пессерии
кольца Гольджи,
Мейера

```
graph TD; A[Влагалищные пессерии кольца Гольджи, Мейера] --> B[Префункциональные ИЦН]; A --> C[После наложения швов на шейку матки];
```

Префункциональн
ые ИЦН

После наложения
швов
на шейку матки