

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии
ИПДО Ст.ГМА, д.м.н., проф. В.В.Рыжков

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

Методы прерывания беременности:

**Применение простагландинов
(интраамниальное,
экстраамниальное, парентеральное,
влагалищное).**

**Амниоинфузия гиперосмолярных
растворов (20% хлорид натрия).**

**Дилатация и эвакуация (до 16 нед.
беременности).**

**Гистеротомия абдоминальным
доступом.**

Комбинированные методы.

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- Для успешного проведения безопасного аборта необходимо обеспечение 2-х этапов:
 - 1. подготовка (созревание) шейки матки.
 - 2. возбуждение сократительной деятельности матки.

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- Подготовка шейки матки осуществляется простагландинами. Местно интравагинально, или интрацервикально могут быть использованы следующие препараты:
- Гемепрост (аналог ПГЕ-1) в виде вагинальных суппозиториях, оказывает действие в течение 3-6 часов.
- Менепрост (аналог ПГЕ-2)- вагинальный гель.
- Динопростон (естественный простагландин E2)- гель для интрацервикального введения, таблетки для вагинального введения.
- Метилловый эфир карбопроста-(аналог ПГФ 2 α) вагинальные суппозитории, действие 3-6 часов.

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- **Эффективность действия простагландинов может быть значительно увеличена за счет гидрофильных расширителей ламинарий естественных из водорослей и синтетических (ламицель, мероцел) и гидрогельных полимеров (дилаплан).**

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- **Подготовку шейки начинают за 12 часов до возбуждения сократительной деятельности матки (накануне вечером в 18 час.)**

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- Для возбуждения сократительной деятельности матки применяют:
- Наладор-500 (сульпростон, производное ПГЕ2) в дозе 500 мкг каждые 4 часа № 2-3.
- Простин 15 М (производное ПГФ-2 α) в дозе 250мкг каждые 2 часа № 4-5.

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- **Индукция аборта мифепристоном (производное 19-норстероидов). Доза препарата 200-600 мг за 24-48 часов до введения простагландинов.**

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- **Интра и экстраамниальный метод введения простагландинов: 40-50 мг ПГФ-2 α Аборт происходит в течение 24 часов.**

Безопасный аборт во 2-м триместре беременности

- При замершей беременности используют мега дозы окситоцина: 400 мл 5% глюкозы +10 ед окситоцина, ч.к.-25 в 1 мин. После введения каждые 100 мл раствора добавляют 10 ЕД окситоцина, а после третьей порции в оставшиеся 100 мл раствора добавляют-5 ЕД. Суммарная доза 1 флакона-35 ЕД. За сутки вводят 2 флакона, т.е. 70 ЕД. окситоцина.

Подготовка шейки матки к родам

- Эстрогены.
- Эстрадиол дипропионат 20000-30000 ед. 2 раза в сутки 2-3 сут.
- 3-окси-эстра-1,3,5 триен-17-он 20000-30000 ед. 2 раза в сутки 2-3 сут.

Подготовка шейки матки к родам

- Антигестагены:
- Мифепристон 200 мг внутрь 1 раз в сутки, 2 суток

- Простагландины E2:
- Динопростон интрацервикально, или в задний свод влагалища 0,5 мг 1 раз в сутки через день, 2 введения

- Простагландины E1:
- Мизопростол 25-50 мкг внутрь, или в задний свод влагалища 1/8- 1/4 таблетки 1-2 раза в сутки. Для ускоренной подготовки при отошедших водах-внутри через 3-4 часа 2-3 раза

Подготовка шейки матки к родам

- Механические методы:
- Пальцевое расширение цервикального канала и нижнего полюса плодного пузыря-ежедневно, или через день.
- Балонная дилатация цервикального канала с помощью катетера Фоллея
- Применение ламинарий