



Западно-Казахстанский Государственный медицинский университет им. Марата Оспанова .

Тема: **Внематочная беременность у женщин с рецидивирующим
выкидышем.**

Выполнила: Турешева А.Б.

Проверила :

Кошмаганбетова Г.К

Актуальность

- Повышение частоты внематочной беременности обусловлено увеличением числа аборт, воспалительных заболеваний женских половых органов, наружного генитального эндометриоза, использованием ВМК, нейроэндокринных нарушений, психоэмоционального напряжения. Воспалительные заболевания в этиологии внематочной беременности составляют 42– 80%.
- Оплодотворение яйцеклетки сперматозоидом в норме происходит в фимбриальном отделе ампулы маточной трубы. Благодаря перистальтическому движению трубы, а также с помощью мерцания реснитчатого эпителия эндосальпинкса зигота через 3—4 дня попадает в полость матки, где бластоциста на протяжении 2—4 дней может находиться в свободном состоянии. После увеличения в объеме бластоциста внедряется в эндометрий, где и происходит дальнейшее развитие зародыша.
- Таким образом, можно выделить 2 группы причин развития внематочной беременности. Первая группа — причины, связанные с нарушением транспортной функции маточных труб, вторая — с функциональными изменениями самой яйцеклетки.

Основные факторы риска внематочной беременности:

- ◆ воспалительные заболевания внутренних половых органов, после самопроизвольных выкидышей приводящие к нарушению проходимости маточных труб в результате как анатомических повреждений (образование спаек, перетяжек, карманов), так и изменений сократительной функции маточных труб вследствие повреждения нервно-мышечного аппарата трубы, изменения нейро-эндокринной регуляции и повреждения стероидогенеза в яичниках, что вызывает антиперистальтические движения, приводящие к задержке оплодотворенной яйцеклетки в трубе;
 - ◆ хирургическая стерилизация (перевязка) маточных труб;
 - ◆ использование внутриматочного контрацептива (ВМК), при длительном применении которого исчезают реснитчатые клетки слизистой оболочки маточных труб;
 - ◆ операции на маточных трубах: сальпингоовариолизис, фимбриопластика, сальпинго-сальпинго анастомоз, трубно-маточный анастомоз, сальпингостомия;

- 
- **Цель** состояла в том, чтобы исследовать возможную связь между рецидивирующим выкидышем и внематочной беременностью.

Задачи исследования:

- выявить риск возникновения внематочной беременности у женщин наличие в анамнезе рецидивирующего выкидыша.



Дизайн исследования:

аналитическое исследование. Случай
контроль.

Выборка: Простая случайная.

- 
- **Критерии включения:** женщины с рецидивирующим выкидышем в анамнезе, здоровые женщины.

Этические аспекты:

- Одобрено комитетом этики.
- Получено информированное согласие с полным раскрытием всей необходимой информации.
- Имеет права отказаться на любой стадии исследования.
- Составлено на родном языке, термины объяснены.
- Крупным шрифтом выделена важная информация.

- **Вопрос:** Увеличивает ли риск внематочной беременности у женщин наличие в анамнезе рецидивирующего выкидыша?
- Р – женщины с рецидивирующим выкидышем в анамнезе
I – рецидивирующий выкидыш.
С – сравнение с здоровыми женщинами.
О – возникновение внематочной беременности.

- **Abstract**
- **OBJECTIVE:**
- The aim of this study was to diagnose ectopic pregnancy in the early period by measuring cell-free fetal DNA (cffDNA) levels in maternal blood using spectrophotometry.
- **MATERIALS AND METHODS:** Thirty patients with ectopic pregnancy and 30 patients with first trimester intrauterine pregnancy were enrolled in this prospective controlled study. cffDNA levels in maternal serum were measured using spectrophotometry.
- **RESULTS:**
- There were no differences between the two groups in terms of cffDNA absorbance levels.
- **CONCLUSION:**
- Spectrophotometry is not suitable for measuring cffDNA levels to diagnose ectopic pregnancies in the early period. Practical and cost-effective methods should be found or larger patient series should be investigated.
- **KEYWORDS:**
- Ectopic pregnancy; free fetal DNA; spectrophotometry

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29085704>

Цель:

диагностировать внематочную беременность в раннем периоде, измеряя уровни внутриутробной фетальной ДНК (кДНК) в материнской крови с использованием спектрофотометрии.

- 
- **Дизайн: случай контроль.**
 - **Выборка: простая случайная.**
 - **Критерии включения: женщины с внематочной беременностью и женщины с внутриутробной беременностью I триместра.**

- **Вопрос:** Способствует ли ранней диагностике внематочной беременности метод спектрофотометрия?
- Р – женщины с внематочной беременностью.
I – метод спектрофотометрия.
С – женщины с внематочной беременностью и женщины с внутриутробной беременностью I триместра.
О – ранняя диагностика.

Список литературы

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29085704>.
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2944>
- Акушерство. Глава 17. Внематочная беременность. К. Мак-Интайр- Зельтман, Л. Эндриус-Дитрих . 2. Ectopic pregnancy Search date April 2003 Salpingostomy (open or laparoscopic). Clinical Evidence is a website owned by BMJ Publishing Group Limited, company registration number 3012371. Their registered office is situated at BMA House, Tavistock Square, London WC1H 9JP. VAT Number 674738491. 3. American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). Medical management of tubal pregnancy. Washington (DC): American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG); 1998 Dec. 7 p. (ACOG practice bulletin; no. 3). 4. Клинические рекомендации, основанные на доказательной медицине: Пер. с англ. /Под ред. Ю.Л. Шевченко, И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. — 2-е изд., испр. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. — 1248 с.: ил. 5. Ectopic pregnancy Search date April 2003 Salpingostomy (open or laparoscopic). Clinical Evidence is a website owned by BMJ Publishing Group Limited, company registration number 3012371. Their registered office is situated at BMA House, Tavistock Square, London WC1H 9JP. VAT Number 674738491. 6. American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). Medical management of tubal pregnancy. Washington (DC): American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG); 1998 Dec. 7 p. (ACOG practice bulletin; no. 3). 7.



**Спасибо за
внимание**