

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Е.Н.Кроткова

2022г.

Регистрационный № 034-0522

## МЕТОД МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЯИЧНИКОВ

инструкция по применению

**УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:** учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 4 г. Гродно», учреждение здравоохранения «Гродненский областной клинический перинатальный центр»

**АВТОРЫ:** д.м.н., профессор Гутикова Л.В., к.м.н., доцент Кухарчик Ю.В., к.м.н. Павловская М.А., Костяхин А.Е., к.м.н., доцент Зверко В.Л., к.м.н., доцент Шульга А.В., Колесникова Т.А.

Гродно, 2022

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод медицинской профилактики невынашивания беременности у женщин с эндометриозом в репродуктивном возрасте, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на улучшение результатов лечения эндометриоза яичников у женщин и реализации ими репродуктивной функции.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей-акушеров-гинекологов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь женщинам в амбулаторных условиях и условиях стационара.

### ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. Лапароскоп.
2. Пластиковые контейнеры объемом 10 мл.
3. 10% раствор нейтрального забуференного формалина.
4. Аппарат для гистологической проводки тканей.
5. Моноклональные антитела к  $\alpha$ -эстрогеновым, прогестероновым рецепторам, матриксной металлопротеиназе-9 (ММП-9), циклиам D1 и B1.
6. Стрептавидин-биотиновая система детекции КР-500.
7. Лекарственное средство – диеногест 2 мг.
8. Лекарственное средство – дидрогестерон 10 мг.
9. Лекарственное средство – агонисты гонадотропин-рилизинг гормона (гозерелина ацетат 3,75 мг или трипторелина ацетат 3,75 мг или лейпролида ацетат 3,75 мг).
10. Лекарственное средство – фолиевая кислота 0,4 мг.
11. Лекарственное средство – йодид калия 0,2 мг.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Медицинская профилактика привычного невынашивания беременности (O26.2 Привычное невынашивание) после хирургического удаления эндометриоза яичников (N 80.1 Эндометриоз яичников).

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Общие противопоказания для применения лекарственных средств, указанные в инструкциях по применению к данным лекарственным средствам.

Наличие заболеваний, при которых противопоказано планировать и вынашивать беременность (инфекционные и паразитарные болезни (A15–A19, B06, B15–B19, B20–B24); новообразования (C00–C97, D37–D48, D45, D47); болезни крови и кроветворных органов и отдельные

нарушения, вовлекающие иммунный механизм (D50–D89); болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00–E90); психические расстройства и расстройства поведения (F00–F99); болезни нервной системы – генерализованные формы, тяжелое прогрессирующее течение (G00–G99); болезни системы кровообращения (I00–I99); болезни органов дыхания (J00–J99); болезни органов пищеварения (K00–K93); болезни мочеполовой системы (N00–N99)).

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1. Для выбора способа медицинской профилактики необходимо выполнить иммуногистохимическое исследование с оценкой ММП-9, циклинов В1 и D1, экспрессии прогестероновых и эстрогеновых рецепторов и рассчитать иммуногистохимический индекс (ИГИ). Интерпретация результатов ИГИ: низкий (1-5 баллов), средний (6-10 баллов), высокий (11-15) индекс метки с правильным распределением или дефектами распределения. определить

2. Иммуногистохимическая оценка ММП-9, циклинов В1 и D1 в баллах (от 1 до 6) полуколичественным методом по проценту окрашенных клеток: 0 баллов – отсутствие окрашенных клеток, 1 балл – 5-10%, 2 балла – 10-20%, 4 балла – 20-40%, 6 баллов – более 40% положительных клеток.

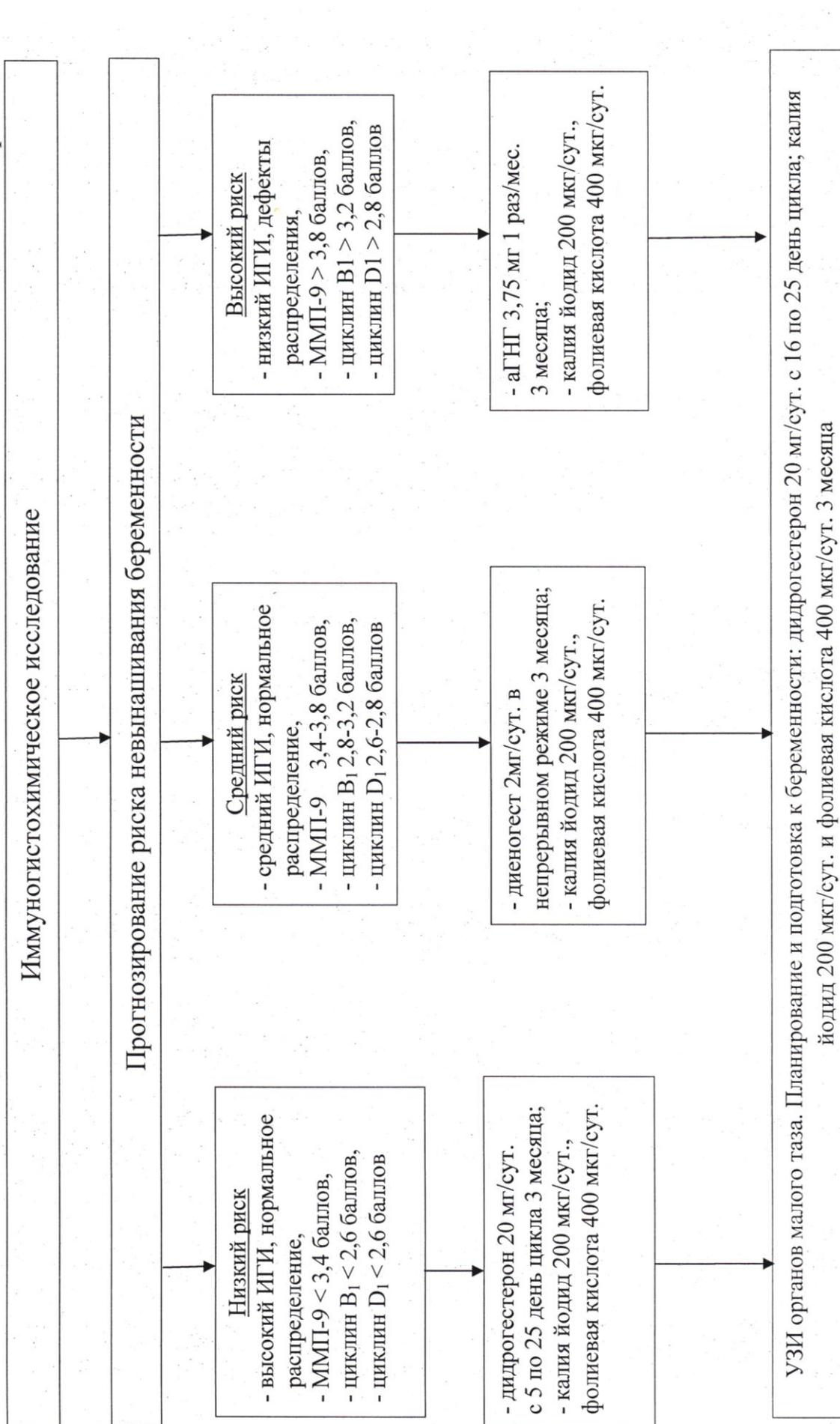
3. Прогнозирование риска невынашивания беременности и соответствующая медицинская профилактика представлены в *приложении*. В случае, если численные значения показателей не укладываются в предлагаемые алгоритмом, тогда данному пациенту подбирается индивидуальная схема.

4. После завершения цикла медицинской профилактики проводится контроль УЗИ и решается вопрос о продолжении медицинской профилактики.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ошибки, влияющие на результат определения показателей прогнозирования риска невынашивания беременности: погрешность при заборе, транспортировке и хранении биологического материала; самостоятельное или преждевременное прерывание курса медицинской профилактики.

Перечень возможных побочных явлений и осложнений от использования диеногеста, дидрогестерона, агонистов гонадотропин-рилизинг-гормонов, фолиевой кислоты, йодида калия, аскорбиновой и янтарной кислот изложены в инструкции по медицинскому использованию лекарственных средств.



\_\_\_\_\_  
название  
\_\_\_\_\_  
учреждения  
\_\_\_\_\_  
здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

\_\_\_\_\_  
И.О.Фамилия  
\_\_\_\_\_  
20\_\_\_\_  
МП

### А К Т

#### о внедрении результатов научных исследований в лечебную практику

1. Наименование предложения для внедрения: Метод медицинской профилактики невынашивания беременности у женщин с эндометриозом яичников

2. Кем предложена разработка: сотрудниками УО «Гродненский государственный медицинский университет» д.м.н., профессором Л.В.Гутиковой, к.м.н., доцентом Ю.В.Кухарчик, к.м.н.М.А.Павловской, к.м.н., доцентом А.В.Шульгой, сотрудником УЗ «Городская клиническая больница № 4 г.Гродно» А.Е.Костяхиным, сотрудниками УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр» к.м.н., доцентом В.Л.Зверко, Т.А.Колесниковой

3. Источник информации: Метод медицинской профилактики невынашивания беременности у женщин с эндометриозом яичников: инструкция по применению № \_\_\_\_\_, утв. МЗРБ

4. Краткая аннотация разработки: \_\_\_\_\_

5. Где внедрено: \_\_\_\_\_

6. Результаты применения метода за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Общее количество наблюдений \_\_\_\_\_.

Из них: положительные \_\_\_\_\_, отрицательные \_\_\_\_\_.

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники) \_\_\_\_\_

8. Замечания, предложения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_ Ответственные за внедрение

Должность	подпись	И.О.Фамилия
Примечание:	акт о внедрении направлять по адресу: кафедра акушерства и гинекологии УО «Гродненский государственный медицинский университет» ул.Горького, 80, 230009, г.Гродно	



\_\_\_\_\_  
название  
\_\_\_\_\_  
учреждения  
\_\_\_\_\_  
здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

\_\_\_\_\_  
И.О.Фамилия  
\_\_\_\_\_  
20\_\_\_\_  
МП

### А К Т

#### о внедрении результатов научных исследований в лечебную практику

1. Наименование предложения для внедрения: Метод медицинской профилактики невынашивания беременности у женщин с эндометриозом яичников

2. Кем предложена разработка: сотрудниками УО «Гродненский государственный медицинский университет» д.м.н., профессором Л.В.Гутиковой, к.м.н., доцентом Ю.В.Кухарчик, к.м.н.М.А.Павловской, к.м.н., доцентом А.В.Шульгой, сотрудником УЗ «Городская клиническая больница № 4 г.Гродно» А.Е.Костяхиным, сотрудниками УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр» к.м.н., доцентом В.Л.Зверко, Т.А.Колесниковой

3. Источник информации: Метод медицинской профилактики невынашивания беременности у женщин с эндометриозом яичников: инструкция по применению № \_\_\_\_\_, утв. МЗРБ

4. Краткая аннотация разработки: \_\_\_\_\_

5. Где внедрено: \_\_\_\_\_

6. Результаты применения метода за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Общее количество наблюдений \_\_\_\_\_.

Из них: положительные \_\_\_\_\_, отрицательные \_\_\_\_\_.

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники) \_\_\_\_\_

8. Замечания, предложения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_ Ответственные за внедрение

\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
И.О.Фамилия

Примечание: акт о внедрении направлять по адресу:  
кафедра акушерства и гинекологии  
УО «Гродненский государственный медицинский университет»  
ул.Горького, 80, 230009, г.Гродно

Научное издание

**Гутикова Людмила Витольдовна**  
**Кухарчик Юлия Викторовна**  
**Павловская Мария Андреевна и др.**

**МЕТОД МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ  
НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН  
С ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЯИЧНИКОВ**

инструкция по применению

Компьютерная верстка И. И. Прецкайло

Подписано в печать 28.12.2022.  
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Ризография.  
Усл. печ. л. **0,46**. Уч.-изд. л. **0,22**. Тираж **30** экз. Заказ **163**.

Издатель и полиграфическое исполнение  
учреждение образования  
«Гродненский государственный медицинский университет».  
ЛП № 02330/445 от 18.12.2013. Ул. Горького, 80, 230009, Гродно