

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы  
Пшеничнюк Екатерины Юрьевны на тему:**

**«Повышение эффективности малоинвазивной диагностики и  
прогнозирования течения наружного генитального эндометриоза»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

В автореферате диссертационной работы Пшеничнюк Е.Ю. рассматривается проблема оптимизации тактики обследования и ведения пациенток с наружным генитальным эндометриозом с использованием молекулярно-генетических маркеров для диагностики и прогнозирования его рецидивирования.

Представленная работа актуальна в связи с высокой распространенностью эндометриоза среди женщин репродуктивного возраста, а также тяжелыми медико-социальными последствиями данного заболевания.

Единственным методом окончательной диагностики наружного генитального эндометриоза на сегодняшний день является инвазивное и трудоемкое лапароскопическое исследование с прицельной биопсией и гистологическим исследованием подозрительных очагов. В последние годы усилия исследователей по всему миру направлены на поиск различий в транскрипционной активности эутопического эндометрия женщин с эндометриозом и женщин без этого заболевания. Уровни мРНК таких генов могут стать молекулярными маркерами для малоинвазивной диагностики наружного генитального эндометриоза, в том числе начальных его стадий.

В настоящее время практически не изучен вопрос о прогнозировании рецидивирования наружного генитального эндометриоза. Молекулярные маркеры, определяемые в тканевых образцах, могут стать надежными предикторами рецидивирования наружного генитального эндометриоза, что позволит сразу после оперативного лечения определять пациенток с высоким риском рецидивирования данного заболевания. Это позволит оптимально индивидуализировать послеоперационную тактику ведения (назначение различных видов гормональной терапии, биобанкирование ооцитов).

В автореферате диссертационной работы Пшеничнюк Е.Ю. изложены данные оценки клинических характеристик исследуемых групп пациенток, выполнен сравнительный анализ результатов клинико-anamнестического обследования и хирургического лечения (анализ данных предоперационной

диагностики и подготовки, основных параметров операции, ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения, восстановления и реализации репродуктивной функции). Отдельно изложены результаты исследования генетической предрасположенности к развитию различных форм наружного генитального эндометриоза с помощью анализа частот однонуклеотидных полиморфизмов. Кроме того, исследованы особенности эутопического эндометрия женщин с эндометриозом, описан ряд генов, которые могут использоваться в качестве молекулярных маркеров для малоинвазивной диагностики данного заболевания. Определены иммуногистохимические маркеры рецидивирования эндометриоидных кист яичников.

Достоверность полученных в результате проведения исследования результатов обусловлена достаточным количеством изученного материала. Исследуемые группы пациенток, в том числе группа сравнения, сформированы грамотно. При анализе количественных и качественных параметров автором были использованы современные методы статистической обработки данных.

Обращает на себя внимание широко представленная часть литературного обзора, посвященная молекулярно-биологическим особенностям эктопического и эутопического эндометрия пациенток с наружным генитальным эндометриозом, а также современным представлениям о лечении и рецидивировании наружного генитального эндометриоза. Автор сопоставляет результаты собственных исследований с данными отечественных и зарубежных литературных источников. Полученные результаты обсуждаются подробно и с учетом всех имеющихся данных, отражают актуальность темы исследования.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, полностью отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе лечебных и научных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Практическая значимость диссертационной работы Пшеничнюк Е.Ю. состоит в разработке алгоритма обследования и ведения пациенток с наружным генитальным эндометриозом на основании полученных клинико-эндоскопических, молекулярно-генетических и иммуногистохимических данных. Разработанный алгоритм обследования и ведения пациенток с наружным генитальным эндометриозом до и после оперативного лечения включает генотипирование по локусу rs10859871, своевременную диагностику, в том числе с учетом молекулярно-биологических особенностей

эутопического эндометрия, проведение адекватного оперативного лечения и оценку факторов риска рецидивирования эндометриоза, а также иммуногистохимическое исследование капсулы и эутопического эндометрия по выявленным предикторам рецидивирования.

Принципиальных замечаний нет.

Представленная в автореферате диссертационная работа Пшеничнюк Е.Ю. «Повышение эффективности малоинвазивной диагностики и прогнозирования течения наружного генитального эндометриоза» является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим как научную новизну, так и практическую значимость.

Представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Пшеничнюк Екатерины Юрьевны «Повышение эффективности малоинвазивной диагностики и прогнозирования течения наружного генитального эндометриоза» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук,

доцент

Ирина Венеровна

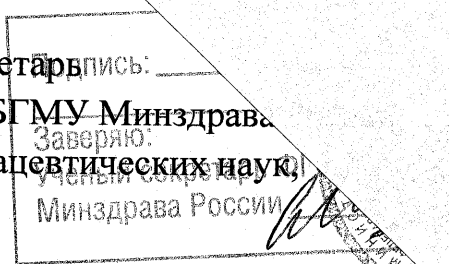
Подпись д.м.н., доцент

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава

доктор фармацевтических наук,

доцент



Светлана Алексеевна

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

г. Уфа, ул. Ленина 3

тел. 8 (347) 272 -37-51; 272-41-73

rectorat@bashgmy.ru