

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Межлумовой Натальи Арсеновны на тему «Повышение эффективности методов диагностики и прогнозирования течения различных форм наружного генитального эндометриоза на основании определения молекулярных маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

В автореферате диссертационной работы Межлумовой Натальи Арсеновны рассматривается проблема повышения эффективности методов диагностики и прогнозирования течения эндометриоза на основании определения значения молекулярных маркеров у пациенток репродуктивного возраста.

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 удаленных очагов. В последние годы усилия исследователей по всему миру направлены на поиск молекулярных маркеров эндометриоза. Малые РНК 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 эндометриоза, что позволит сразу после оперативного лечения определить пациенток с высоким риском рецидивирования данного заболевания. Это позволит оптимально

индивидуализировать послеоперационную тактику ведения (назначение гормональной терапии, биобанкирование ооцитов).

Цель исследования четко сформулирована. Поставленные задачи полностью раскрывают цель работы. Для достижения цели разработан четкий дизайн исследования, определены критерии включения и исключения пациенток из исследования.

В диссертационной работе Межлумовой Натальи Арсеновны изложены данные оценки клинических характеристик исследуемых пациенток, выполнен сравнительный анализ результатов клинико-анамнестического обследования и хирургического лечения (анализ жалоб, основных параметров операции, ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения, восстановления и реализации репродуктивной функции). Кроме того, обоснована целесообразность и актуальность исследований молекулярных маркеров в тканях эктопического и эутопического эндометрия. Установлено влияние фазы менструального цикла на экспрессию микроРНК в исследуемых тканях эндометрия. В эутопическом эндометрии больных эндометриозом обнаружено повышение экспрессии miR-143-3p, miR-106b-5p и miR-1-3p, что позволяет рассматривать их в качестве потенциальных диагностических маркеров эндометриоза. В стромальных клетках эктопического эндометрия у пациенток с рецидивом заболевания выявлено изменение экспрессии белков статмин-1, кальпонин-1, аннексин-А4 и белка теплового шока А2, что может быть использовано для прогнозирования рисков рецидивирования эндометриоза. В проведенном исследовании впервые обнаружено присутствие представителей класса пивиРНК в тканях эктопического эндометрия при эндометриозе, а также показана их дифференциальная экспрессия.

В автореферате представлены степень разработанности темы, приведены методология и основные этапы проведенного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации, отражен личный вклад автора.

Представленные в автореферате данные имеют важное научное и практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Межлумовой Натальи Арсеновны на тему «Повышение эффективности методов диагностики и прогнозирования течения различных форм наружного генитального эндометриоза на основании определения молекулярных маркеров» является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01– акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры акушерства и гинекологии №1
института клинической медицины
ФГАОУ ВО Первого МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

119991, г. Москва, ул. Трубецкая д. 8, стр. 2
тел.: 8 (499) 248-54-35
e-mail: rektorat@sechenov.ru

« _____ 2020 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Зуева Владимира Михайловича заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первого МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор

119991, г. Москва, ул. Трубецкая д. 8, стр. 2.
тел.: 8 (499) 248-54-35
e-mail: rektorat@sechenov.ru

« _____ 2020 года