

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»

Диссертационная работа Межлумовой Натальи Арсеновны посвящена важной проблеме современной медицины – повышению эффективности методов диагностики и прогнозирования течения эндометриоза на основании определения значения молекулярных маркеров у пациенток репродуктивного возраста.

Эндометриоз – доброкачественное разрастание ткани, по структурным и функциональным свойствам подобной эндометрию, за пределами полости матки. В структуре гинекологической заболеваемости эндометриоз занимает 3-е место после воспалительных заболеваний и миомы матки, приводя к значительным нарушениям репродуктивной функции, стойкому болевому синдрому и бесплодию.

Механизмы патогенеза заболевания малоизучены. Молекулярные маркеры могут играть ключевую роль в патогенезе и в развитии рецидивов заболевания.

В настоящее время единственным способом достоверного подтверждения диагноза и установления степени распространенности заболевания считается хирургическое вмешательство. Отсутствие доступных неинвазивных методов диагностики затрудняет постановку диагноза и отдаляет сроки проведения лечения.

Частота рецидивов заболевания после хирургического лечения составляет до 21% в течение первых 2 лет, 47% через 5 лет и до 55% вплоть до 7 лет наблюдения.

В данной связи, проведенное исследование является современным и актуальным.

В диссертационной работе были выявлены клиничко-анамнестические показатели, отражающие высокий риск развития эндометриоза, была произведена

оценка репродуктивной функции пациенток после оперативного лечения по поводу наружного генитального эндометриоза. На основании проведенного анализа 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. Сравнительный анализ образцов стромальных клеток эктопического эндометрия пациенток с рецидивом и без него определил изменение экспрессии белков статмин-1, кальпонин-1, аннексин-А4 и белка теплового шока А2 для прогнозирования рисков рецидивирования эндометриоза. Впервые выявлено присутствие представителей класса пивиРНК в тканях эктопического эндометрия при эндометриозе, а также показана их дифференциальная экспрессия.

Выборки репрезентативны, число пациенток в группах сравнения достаточно для получения достоверных результатов. Результаты исследования проанализированы с применением современных методов статистического анализа. Интерпретация данных основана на тщательном анализе полученных результатов с учетом отечественного и зарубежного опыта.

Научная новизна, научное и практическое значение проведенной работы не вызывает сомнений. Внедрение результатов исследования в практику и ее апробация соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Материалы исследования представлены в достаточном количестве публикаций. 3 печатные работы опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК.

Результаты работы, представленные в автореферате, позволяют оценить диссертационную работу Межлумовой Натальи Арсеновны на тему «Повышение эффективности методов диагностики и прогнозирования течения различных форм наружного генитального эндометриоза на основании определения молекулярных маркеров» как научно-квалификационную работу, в которой

содержится решение задачи, имеющей значение для развития знаний в области акушерства и гинекологии. Выявлены молекулярные маркеры для диагностики и прогнозирования рецидивов наружного генитального эндометриоза, которые также позволяют расширить представления о патогенезе этого заболевания и определить возможные молекулярные мишени для терапевтического воздействия.

Диссертационная работа Межлумовой Натальи Арсеновны полностью соответствует 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 ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 - акушерство и гинекология».

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
педиатрического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова
Минздрава России
Д.м.н., профессор

М.И.

Ивановна

« 30 » 10 2020г.

Подпись профессора Шалиной Р.И. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
К.м.н., доцент



Шалиной Р.И.

Федеральное государственное автономное высшее образование «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1. Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru