

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»

Эндометриоз относится к числу наиболее распространенных гинекологических заболеваний, его распространенность среди женщин репродуктивного возраста составляет 7-15%, в случае бесплодия – 25-40%, при хронических тазовых болях – 40-70%. В структуре гинекологической заболеваемости эндометриоз прочно удерживает 3-е место после воспалительных заболеваний и миомы матки, приводя к значительным нарушениям репродуктивной функции и стойкому болевому синдрому. При тяжелых формах заболевания в 10-15% случаев могут поражаться смежные органы малого таза, такие как кишечник, мочевой пузырь и др. Следовательно, данная проблема является актуальной не только для гинекологов, но и для врачей других специальностей.

В последние годы число диагностированных случаев заболевания демонстрирует значительный рост, эндометриоз приобретает все большее социальное значение, переставая быть только медицинской проблемой.

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. Автором убедительно сформулирована цель исследования. Поставленные задачи соответствуют обозначенной цели исследования.

В данной работе автором изучены клинические характеристики исследуемых пациенток, выполнен сравнительный анализ результатов клинико-анамнестического обследования и хирургического лечения, а также ближайших и отдаленных результатов оперативного лечения, восстановления и реализации репродуктивной функции. Проведено исследование молекулярных маркеров в тканях эктопического

и эутопического эндометрия в пролиферативную и секреторную фазы менструального цикла. Впервые обнаружено присутствие представителей класса пивиРНК в тканях эктопического эндометрия при эндометриозе, а также показана их дифференциальная экспрессия. По данным анализа генов-мишеней пивиРНК, показано их участие в сигнальных каскадах, регулирующих процессы клеточного деления, дифференцировки и метаболизма, что может свидетельствовать о возможном вкладе пивиРНК в патогенетические механизмы развития эндометриоза.

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.

У пациенток с рецидивом эндометриозных кист яичников в стромальных клетках эктопического эндометрия выявлено изменение экспрессии белков статмин-1, кальпонин-1, аннексин-А4 и белка теплового шока А2. Данные белки могут быть использованы в качестве предикторов рецидивирования эндометриозных кист яичников.

Исследовательская работа проведена на высоком методологическом уровне с достаточным количеством наблюдений и применением современных методов исследования и статистической обработки данных. Достоверность проведенного исследования не вызывает сомнений. Полученные в ходе исследования данные проанализированы и сопоставлены с данными отечественных и зарубежных литературных источников по этой тематике.

Автореферат написан в традиционном формате, содержит все обязательные разделы: актуальность темы исследования, степень разработанности темы исследования, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, личный вклад автора, отражены степень достоверности полученных результатов, апробация и внедрение результатов исследования в практику.

При обработке полученных данных использованы адекватные критерии статистического анализа.

Научная новизна и практическая значимость диссертации не вызывает сомнений. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы. Практические рекомендации

подчеркивают значимость проведенной работы и могут быть использованы в клинической деятельности.

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
репродуктивной медицины и хирургии
факультета дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России


Киселев  Иванович

127473 г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1
Телефон: 8 (495) 609-67-00
Электронная почта: msmsu@msmsu.ru

«29» 8 2020 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Киселева Станислава Ивановича
заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Александрович

127473 г. Москва,
ул. Делегатская, д. 20, стр.1
Телефон: 8 (495) 609-67-00
Электронная почта: msmsu@msmsu.ru

« » _____ 2020 года