

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Согоян Нелли Серёжаевны на тему «Прогнозирование рисков развития и рецидивирования миомы матки после реконструктивно-пластиических операций у пациенток репродуктивного возраста с использованием молекулярно-генетических методов исследования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

В автореферате диссертационной работы Согоян Нелли Серёжаевны рассматривается проблема повышения эффективности прогнозирования рисков развития и рецидивирования миомы матки у женщин репродуктивного возраста после реконструктивно-пластиических операций.

Представленная работа актуальна в связи с высокой распространенностью миомы матки среди женщин репродуктивного возраста и тяжелым течением заболевания, которое может приводить к значительному ухудшению качества жизни женщин. Лейомиома матки остается ведущей причиной оперативных вмешательств в гинекологических стационарах, в частности гистерэктомий, число которых в России ежегодно достигает более 300 тысяч, при этом высока вероятность развития рецидива миомы матки, возникающего, согласно литературным данным, в 90 % случаев после реконструктивно-пластиических операций.

Несмотря на активное развитие репродуктивной медицины и генетики в настоящее время не существует доступных диагностических методов, которые могли бы позволить обнаружить заболевание до клинической манифестации, прогнозировать риск развития данного заболевания, особенно у женщин с наследственной предрасположенностью, и рецидивирования после реконструктивно-пластиических операций. В связи с вышесказанным поиск новых маркеров, объясняющих патогенез лейомиомы и повышающих эффективность ранней диагностики и прогнозирования рисков развития и рецидивирования заболевания, представляется крайне актуальным направлением репродуктивной медицины.

На основании клинико-лабораторного обследования, хирургического лечения и молекулярно-генетического исследования женщин с миомой матки выявлены факторы высокого риска развития и рецидивирования заболевания, а также генетические маркеры, которые могут быть использованы с целью преклинической диагностики.

Тщательный сбор клинико-анамнестических данных позволил обнаружить клинические факторы высокого риска развития и рецидивирования заболевания, среди которых отягощенность анамнеза по миоме матки, повышенный индекс массы тела, а также наличие множественной лейомиомы (ЛМ). Анализ ближайших и отдаленных

результатов хирургического лечения выявил более частое и раннее рецидивирование ЛМ среди женщин с наследственной предрасположенностью к развитию заболевания.

Молекулярно-генетическое исследование, проведенное в три этапа, позволило соискателю провести анализ соматических мутаций в экзоне 2 гена MED12, в результате чего была обнаружена ассоциация данных мутаций с «семейными формами» заболевания, а также подтверждена моноклональная природа опухоли.

В ходе полногеномного генотипирования и дальнейшего исследования отобранных «кандидатных» однонуклеотидных полиморфизмов обнаружены потенциальные генетические маркеры, среди них rs3020434, rs11742635, rs124577644, rs12637801, rs2861221, rs176069. Исследование вариантов аллелей данных полиморфизмов позволит прогнозировать с высокой вероятностью риск развития и рецидивирования миомы матки после реконструктивно-пластических операций, что имеет существенное значение для оптимизации тактики ведения пациенток репродуктивного возраста с миомой матки и наследственной предрасположенностью к развитию данного заболевания.

Цель исследования четко сформулирована, поставленные задачи соответствуют цели исследования, разработан четкий дизайн исследования, определены критерии включения и исключения пациенток из исследования.

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

Результаты работы, представленные в автореферате, позволяют оценить диссертационную работу Согоян Нелли Серёжаевны на тему «Прогнозирование рисков развития и рецидивирования миомы матки после реконструктивно-пластических операций у пациенток репродуктивного возраста с использованием молекулярно-генетических методов исследования» как научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития знаний в области акушерства и гинекологии. Выявлены молекулярные маркеры для прогнозирования рисков развития и рецидивирования миомы матки, которые также позволяют расширить представления о патогенезе этого заболевания и определить возможные молекулярные мишени для терапевтического воздействия.

Диссертационная работа Согоян Нелли Серёжаевны 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».

Доктор медицинских наук, профессор
заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный врач РФ, академик РАЕН
заведующий кафедрой
женских болезней и репродуктивного
здравья ИУВ ФГБУ «Национальный
медицинский-хирургический Центр
им. Н.И.Пирогова»
Минздрава России

Кирилл Евгеньевич Федорович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кирилла Е.Ф. заверяю:

Ученый секретарь ректората
ИУВ ФГБУ «Национальный
медицинский-хирургический Центр
им. Н.И.Пирогова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Анатольевич



105203, г. Москва,
ул. Нижняя Первомайская, д.70
тел.: +7(499) 464-03-03
e-mail: info@pirogov-center.ru

« _____ » 2020 года