

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тоноян Нарине Марзпетуновны на тему «Прогнозирование рецидива миомы матки у больных репродуктивного периода путем метаболомного профилирования методом масс-спектрометрии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

В последние годы у женщин репродуктивного возраста увеличивается частота выявления миомы матки. До 75% больных миомой матки подвергаются оперативному лечению, а каждая четвертая — это женщина, заинтересованная в реализации репродуктивной функции.

Несмотря на достижения в фармакотерапии заболевания, лечение больных миомой матки сводится к временной стабилизации роста миоматозных узлов, краткосрочному купированию симптомов. Хирургическое вмешательство является основным методом лечения миомы матки. Однако проведение органосохраняющих операций чревато развитием рецидивов заболевания. Повторные реконструктивно-пластические операции по поводу миомы матки являются менее благоприятными с точки зрения восстановления репродуктивной функции, более сложными в техническом плане.

Несмотря на огромное количество исследований, патогенез развития миомы матки, ее рецидивирования остается предметом дискуссии; отсутствуют методы прогнозирования рецидива заболевания. В связи с этим необходима разработка методов прогнозирования рецидивов при помощи иммуногистохимического анализа, высокочувствительного метода масс-спектрометрии, который используется в течение последних лет для поиска биомаркеров различных заболеваний.

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 Тоноян Нарине Марзпетуновны проводилось изучение клинико-лабораторных данных пациенток репродуктивного возраста с рецидивом миомы матки, были выявлены факторы риска рецидивирования заболевания. Выполнено метаболомное профилирование методом масс-спектрометрии образцов плазмы крови, эндометрия, миометрия и миоматозных узлов у пациенток с впервые выявленной миомой матки и ее рецидивом.

На основании клинико-anamнестических данных, выявленных биологических маркеров автором определены критерии высокого риска рецидива миомы матки у больных репродуктивного возраста.

В ходе проведенного исследования изучен липидный состав плазмы крови у пациенток с рецидивом заболевания. Потенциальными диагностическими критериями рецидивирования миомы матки являются: фосфатидилхолины (PC 18:0_18:2, PC 16:0_22:6), холестеринные эфиры (CE 18:2, CE 20:4), триглицериды (TG 14:1_18:1_18:2, TG 16:0_16:1_18:2, TG 16:0_18:1_18:2, TG 16:0_18:2_18:3, TG 16:1_18:0_18:1, TG 16:1_18:0_18:3, TG 18:1_18:2_18:3), сфингомиелины (SM d12:0/14:1, SM d18:1/22:0, SM d18:1/22:1, SM d18:1/24:0, SM d18:1/24:1, SM d18:2/16:0, SM d18:2/24:1). Полученные сведения позволяют определить объем предстоящего оперативного лечения, что позволит повысить эффективность операции, снизить риск рецидива и улучшить репродуктивные исходы.

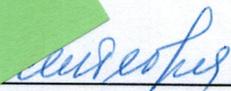
В автореферате представлены степень разработанности темы, приведены методология и основные этапы проведенного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации, отражен личный вклад автора.

Представленные в автореферате данные имеют важное научное и практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Тоноян Нарине Марзпетуновны на тему «Прогнозирование рецидива миомы матки у больных репродуктивного периода путем метаболомного профилирования методом масс-спектрометрии» 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
тел.: 8 (499) 248-54-35
e-mail: rektorat@sechenov.ru

Зуев Владимир Михайлович

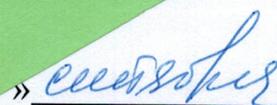
 2020 года

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
тел.: 8 (499) 248-54-35
e-mail: rektorat@sechenov.ru

Ольга Николаевна

 2020 года