

## **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»**

Диссертационная работа Тоноян Нарине Марзпетуновны посвящена важной медицинской и социальной проблеме – совершенствованию тактики ведения больных репродуктивного возраста с миомой матки на основании комплексной оценки факторов риска, прогнозирования рецидива заболевания с использованием метаболомного профилирования методом масс-спектрометрии.

Миомы матки - это доброкачественные опухоли, происходящие из миометрия, распространенные солидные опухоли малого таза (у 20-40% женщин репродуктивного возраста), вызывающие аномальные маточные кровотечения, самопроизвольные выкидыши, невынашивание беременности, бесплодие, нарушение функции соседних органов, бесплодие. Симптоматическая миома матки требует терапевтического и/или хирургического лечения в зависимости от размеров и локализации узлов. Развитие современных технологий привело к появлению минимально травмирующих органосохраняющих методов (миомэктомия лапароскопическим доступом, эмболизация маточных артерий, фокусированная ультразвуковая хирургия с применением магнитно-резонансной томографии), однако все эти подходы не снимают вопрос о рецидивировании заболевания.

Многие женщины предпочли бы терапевтическое лечение, а не хирургическое вмешательство, поэтому более полувека предпринимались серьезные попытки лекарственного лечения миомы матки с различной степенью успеха, но в настоящее время недостаточно доказательств, чтобы рекомендовать какое-либо медицинское лечение при лечении миомы. Миомэктомия является основным методом лечения миомы матки у пациенток репродуктивного периода. Несмотря на современные достижения, патогенез развития миомы матки, ее рецидивирования остается предметом дискуссии, отсутствуют методы

прогнозирования рецидива заболевания, что свидетельствуют о необходимости современной своевременной эффективной скрининговой диагностики рецидива миомы матки, что и определяет актуальность представленного диссертационного исследования.

Представленные методы исследования информативны, а объем изученного материала достаточен для получения достоверных результатов.

Анализ положений, выносимых на защиту, представленных в диссертационной работе, показал, что последние отражают ключевые моменты научного исследования и полностью соответствуют целям и задачам работы.

Научная новизна и значимость для науки и практики полученных результатов, выводов и практических рекомендаций несомненна. Автором проведен анализ клинико-анамнестических, антропометрических и лабораторных данных пациенток с рецидивом миомы матки. Выполнено морфологическое и имmunогистохимическое исследования тканей миометрия и миоматозных узлов, изучена экспрессия маркеров Ki-67, VEGF, PgR-A, ER- $\alpha$ , p16, p53. Изучен липидом плазмы крови, эндометрия, миометрия и миоматозных узлов у пациенток с миомой матки и рецидивом заболевания.

Научная новизна, научное и практическое значение проведенной работы не вызывает сомнений. Определены факторы риска рецидива миомы матки, выявлены панели потенциальных биомаркеров рецидивирования заболевания. Внедрение результатов исследования в практику и ее апробация соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Материалы исследования представлены в 12 публикациях, из них 5 работ опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Результаты работы, представленные в автореферате, позволяют оценить диссертационную работу Тоноян Нарине Марзпетуновны на тему «Прогнозирование рецидива миомы матки у больных репродуктивного периода путем метаболомного профилирования методом масс-спектрометрии» как научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи,

имеющей значение для развития знаний в области акушерства и гинекологии – выявление критериев высокого риска рецидива миомы матки на основании клинико-анамнестических данных, масс-спектрометрических, морфологических и иммуногистохимических показателей, что позволит определить тактику ведения пациенток, план восстановления репродуктивной функции.

Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Резюмируя вышеизложенное, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа Тоноян Нарине Марзпетуновны 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры  
акушерства и гинекологии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова

Хашукоева А.З.

Подпись д.м.н., профессора Хашукоевой

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова  
Д.м.н., доцент

Демина О.М.

117997, г. Москва, ул. Островитянова  
Тел: +7 (495) 434-6129  
e-mail: rsmu@rsmu.ru



«02» октябрь 2020