

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертации Кавиладзе Мариами Георгиевны на тему «Эпигенетическая реабилитация пациенток репродуктивного возраста с миомой матки и оценка рисков ее рецидивирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность проблемы миомы матки в современной гинекологии трудно переоценить: это одно из самых распространенных и социально значимых заболеваний у женщин репродуктивного возраста. Патология негативно отражается как на менструальной и репродуктивной функции, так и на общем качестве жизни пациенток. При доброкачественной природе миома матки демонстрирует широкий диапазон клинических вариантов — от бессимптомного носительства до маточных кровотечений, анемии, выраженного болевого синдрома и сдавления соседних органов, что и обуславливает ее высокую медицинскую и социальную значимость.

В последние годы особое внимание исследователей привлекают эпигенетические механизмы, задействованные в поддержании клеточного гомеостаза и в патогенезе опухолевых процессов. Длинные некодирующие РНК (днРНК), в частности MALAT1, LincROR, CASC2 и HOTAIR, а также ненейрональная холинергическая система, действующая через никотиновые ацетилхолиновые рецепторы (нАХР), сегодня рассматриваются как важнейшие регуляторы пролиферации, апоптоза и фиброгенеза. Нарушение баланса экспрессии этих молекул формирует благоприятную почву для дальнейшего прогрессирования заболевания.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые выполнено комплексное молекулярно-генетическое исследование, посвящённое оценке экспрессии широкого спектра субъединиц никотиновых ацетилхолиновых рецепторов (нАХР) и длинных некодирующих РНК (днРНК) в ткани миомы матки у пациенток репродуктивного возраста,

получавших предоперационную эпигенетическую терапию индол-3-карбинолом и эпигаллокатехин-3-галлатом. Автором впервые описаны специфические молекулярно-эпигенетические профили, связанные с различными гистологическими типами миомы матки, что дало возможность выявить новые дифференциально-диагностические и прогностические маркеры рецидивирования заболевания. Кроме того, в работе впервые определены количественные уровни экспрессии клинически значимых субъединиц hAXP ($\alpha 4$, $\alpha 6$, $\alpha 7$, $\alpha 9$) и длинных некодирующих РНК MALAT1, LincROR, CASC2 и HOTAIR, а также продемонстрирована их прямая корреляционная связь с данными доплеровского картирования и патоморфологического исследования, что повышает достоверность неинвазивной диагностики пролиферативной активности миоматозных узлов. Помимо этого, впервые разработаны «решающие правила» и установлены пороговые значения экспрессии указанных молекул, позволяющие объективно оценивать эффективность проведённой эпигенетической терапии и стратифицировать индивидуальный риск послеоперационного рецидива, что открывает новые перспективы для персонализированного ведения пациенток репродуктивного возраста.

Основные научные выводы соискателя прошли успешную апробацию в международном научно-исследовательском поле, что подкреплено 8 публикациями в журналах из базы Scopus.

Представленный автореферат характеризуется строгой логической последовательностью и исчерпывающе раскрывает ключевое содержание диссертации. Структура документа полностью сбалансирована: в нем четко очерчены актуальность, научные пробелы, цель, комплекс задач, методологический аппарат, а также теоретические и прикладные аспекты работы. Положения, выносимые на защиту, органично вытекают из полученных данных и полностью соответствуют целевым ориентирам исследования. Текст автореферата, обоснованность сформулированных

выводов и полнота изложения материала не вызывают замечаний принципиального характера.

Диссертационная работа Кавиладзе Мариами Георгиевны соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Кавиладзе Мариами Георгиевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (Медицинские науки).

Доктор медицинских наук

(3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Подпись _____ Джибладзе Теа Амирановна

Дата « 05 » октября 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Джибладзе Т. А. «заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета

ФГАОУ ВО Первый Московский

государственный медицинский университет

имени И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Доктор медицинских наук, профессор

Подпись _____ Воскресенская Ольга Николаевна

Дата « 05 » октября 2026 г.

