

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Нагорного Сергея Николаевича «Молекулярно-биологические и клинико-диагностические особенности лейомиомы матки у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.01 – акушерство и гинекология**

Актуальность исследования определяется высокой распространенностью лейомиомы матки среди женщин молодого возраста с нереализованной репродуктивной функцией. В современных условиях необходимо своевременно выявлять миоматозные узлы, что позволит адекватно выбрать необходимую тактику персонифицированного ведения пациентки. Также, особую значимость приобретают вопросы изучения патогенетически обоснованного медикаментозного лечения пациенток, страдающих этим гинекологическим заболеванием.

Патогенез лейомиомы матки еще до конца не изучен. До сих пор нет единого мнения о механизмах развития и роста миоматозных узлов, продолжается изучение действия препаратов, применяемых для медикаментозной терапии данного гинекологического заболевания. Исследованиями последних лет показано непосредственное участие иммунных механизмов в развитии и росте данной доброкачественной опухоли. Одну из ключевых ролей в формировании узлов отводят прогестерону. Особого внимания заслуживает вопрос изучения функционирования клеток макрофагального ряда, инвазирующих эндометрий, в ассоциации с регуляцией апоптоза и рецепцией прогестерона в миоматозном узле.

Цель, задачи диссертационного исследования сформулированы достаточно четко. Научные данные, полученные в ходе исследования, тщательно обоснованы и достоверны в связи с достаточным объемом клинического материала (обследованы 88 пациенток) и использованием

высокоинформативных методов статистической обработки полученных данных. Выводы диссертационной работы закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором исследования задач. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в работе гинекологических клиник.

Научная новизна проведенного диссертационного исследования не подвергается сомнению. Автором впервые показано наличие ассоциации МРТ-картины миоматозных узлов с процессами регуляции пролиферации и апоптоза в ткани лейомиомы матки.

Впервые выявлено, что наличие лейомиомы матки сопровождается увеличением пула «промежуточных» CD14+CD16+ макрофагов, инвазирующих эндометрий в проекции доминантного миоматозного узла.

Впервые установлено, что в миоматозных узлах с признаками преобладания компонентов внеклеточного матрикса над клеточным компонентом опухоли (низкий сигнал на T2ВИ) имеет место повышенный синтез TGF $\beta$ 1 и TGF $\beta$ 3.

Впервые определено, что миоматозные узлы с признаками дегенеративных изменений по данным МРТ обладают низкой рецептивностью к прогестерону.

Материалы диссертационной работы полно опубликованы – 15 публикаций, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций научных результатов диссертаций.

Обращает на себя внимание широкая апробация результатов, полученных в ходе проведенного исследования, на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Автореферат освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, работа Нагорного С.Н. на тему «Молекулярно-биологические и клинико-диагностические особенности лейомиомы матки у

женщин репродуктивного возраста» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
доктор медицинских наук, профессор

**Тезиков Юрий Владимирович**

**14.01.01 - Акушерство и гинекология**

« 28 » август 2021 г.

**443099, Россия, г. Самара**  
**ул. Чапаевская, 89, ФГБОУ ВО СамГМУ**  
**Минздрава России**  
**тел.: (846) 332-16-34 E-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)**

