

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нагорного С. Н. «Молекулярно-биологические и клиничко-диагностические особенности лейомиомы матки у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Лейомиома матки считается одним из самых распространенных гинекологических заболеваний, способных ухудшать качество жизни женщин. В настоящее время существенно увеличивается количество женщин репродуктивного возраста, страдающих этой патологией. Достаточно остро стоит вопрос о своевременной неинвазивной диагностике типа миоматозного узла и разработке патогенетического подхода к медикаментозному лечению лейомиомы матки.

Патогенез этой доброкачественной опухоли миометрия активно изучается. Согласно многочисленным российским и зарубежным литературным данным, важную роль в механизмах формирования и роста лейомиомы матки отводят иммунной системе. Особого внимания заслуживает изучение особенностей дифференцировки эндометриальных макрофагов, участвующих в процессе роста опухоли, а также выявление взаимосвязи между экспрессией изоформ прогестероновых рецепторов и рецепторов к TGF β . В современных условиях требуется разработка персонифицированного лечения пациенток с данным гинекологическим заболеванием.

Цель исследования направлена на изучение характера активации эндометриальных макрофагов, интенсивности пролиферативных процессов и апоптоза в тканях миоматозных узлов, уровня экспрессии генов прогестероновых рецепторов с учетом данных МРТ-исследования опухоли, а также оценке влияние селективных модуляторов рецепторов прогестерона на эти процессы у пациенток с лейомиомой матки.

Задачи исследования сформулированы достаточно четко. Научные данные, полученные в ходе исследования, тщательно обоснованы и достоверны, о чем свидетельствует достаточный объем клинических, лабораторных методов исследования, использование современного пакета методов статистической обработки для анализа полученных данных. Полученные данные в диссертационном исследовании достоверны и статистически значимы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основного содержания работы.

Научная новизна проведенного исследования несомненна. 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 β 1 и TGF β 3.

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

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций научных результатов диссертаций.


Основные положения диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях различных уровней.

Автореферат написан по традиционной схеме, полно отражает содержание основных разделов диссертации. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании ознакомления с авторефератом диссертации, следует считать, что диссертационная работа Нагорного Сергея Николаевича на тему

«Молекулярно-биологические и клинико-диагностические особенности лейомиомы матки у женщин репродуктивного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме современного акушерства и гинекологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Нагорный С.Н. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Зав. кафедрой перинатологии, акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский
университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

 Виталий Борисович Цхай

E-mail: tchai@yandex.ru

Адрес организации: 660022 г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д.1.

Тел./ факс организации: (3912) 201395; E-mail организации: rector@krasgmu.ru

Сайт организации: krasgmu.ru

Подпись д.м.н, профессора Цхай В.Б. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный медицинский
университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

«19» мая 2021 г



 Надежда Николаевна Медведева