

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королёвой Елены Георгиевны «Иммуногенетические параметры сывороточных концентраций ряда цитокинов у российских женщин европеоидного происхождения с миомой матки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность выбранной Королёвой Еленой Георгиевной темы диссертационного исследования не вызывает сомнения в связи с тем, что миома матки относится к часто встречающимся заболеваниям и нередко приводит к нарушению репродуктивной функции с ухудшением качества жизни пациентки. При этом вопросы этиопатогенеза и персонализированного подхода к выбору лечения к настоящему времени остаются не до конца изученными и разработанными (Кира Е.Ф., 2023; Цхай В.Б., 2024; Carbajo-García M., 2023).

Высказывается мнение об определенной роли в развитии миомы матки генетических и иммунологических факторов (Кузнецова И.В., 2023; Пустотина О.А., 2024; Saad E., 2024).

В этой связи исследование, посвящённое изучению сывороточных концентраций цитокинов, регулирующих активность воспаления и ангиогенеза, со структурами регуляторных фрагментов соответствующих генов у пациенток с миомой матки представляет научно-практический интерес и позволяет углубить теоретические знания о патогенезе заболевания и обоснованно разрабатывать практические рекомендации по ведению пациенток с лейомиомой.

Для реализации четко сформулированной цели диссертантом определены задачи исследования, которые раскрывают основные направления работы.

Для достижения цели, поставленной в диссертационной работе, использовался комплекс современных лабораторно-инструментальных методов, позволяющий объективно оценить конституциональные предикторы миомы матки, а также регуляторные механизмы про- и противовоспалительной активности пациенток с миомой матки в зависимости от проводимой терапии.

Научная новизна работы выражается в том, что в ходе проведенного исследования были установлены изменения баланса концентраций цитокинов и хемокинов в сыворотке крови женщин с миомой матки в сочетании с отклонениями в характере распределения SNP генов цитокинов, что свидетельствует об участии этих факторов в формировании генетической предрасположенности пациенток к развитию миомы матки.

Из научной новизны вытекает практическая значимость работы, которая выражается в необходимости у женщин репродуктивного возраста с неблагоприятным семейным анамнезом по миоме матки изучать генетическую предрасположенность к развитию этого заболевания для формирования группы риска и персонализированному подходу к их ведению.

В работе показано, что у пациенток с миомой матки наблюдается повышенное содержание провоспалительных цитокинов (IL-1 β и IL-6) в сыворотке крови на фоне сниженной концентрации цитокинов с противовоспалительной активностью (IL-4 и IL-10). Это обуславливает необходимость системного

подхода к анализу взаимосвязанных изменений уровня цитокинов, находящихся под генетическим контролем.

Кроме того, автор обоснованно предлагает использовать значения полиморфных вариантов генов цитокинов TNFA, IL-4 и IL-17 в качестве лабораторного критерия прогноза предрасположенности женщины к развитию лейомиомы.

Высокую практическую значимость представляет собой прогностический алгоритм, позволяющий формировать группы повышенного риска развития заболевания для диспансерного наблюдения, проведения профилактических мероприятий и выработки рекомендаций по репродуктивному поведению пациенток с миомой матки.

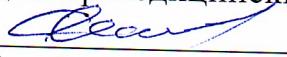
Следует особо отметить высокую специфичность и величину прогностического коэффициента разработанного алгоритма.

Высокий уровень статистической обработки материала вызывает доверие к полученным данным. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов проведенной работы. Практические рекомендации отражают содержание проведенного исследования и могут быть использованы в клинической практике.

Автореферат и достаточно большое количество научных публикаций автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне и имеет большую практическую значимость.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Королёвой Елены Георгиевны на тему: «Иммуногенетические параметры сывороточных концентраций ряда цитокинов у российских женщин европеоидного происхождения с миомой матки», соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
лечебного факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 Синчихин Сергей Петрович
(шифр специальности: 3.1.4 – акушерство и гинекология)

07.05.2025

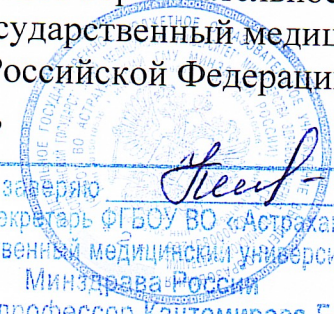
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России),

Адрес: Российская Федерация, индекс - 414000,
г. Астрахань, ул. Бакинская, 121.

тел: +7 (8512) 52-41-43

E-mail: post@astgmu.ru, agma@mail.ru

Веб-сайт: <http://astgmu.ru/>


Подпись заверяю
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный медицинский университет»
Минздрава России
д.м.н. профессор Кантемирова С.И.