

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры «Терапевтические дисциплины ИДПО» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кузнецова Сергея Ивановича на автореферат диссертационной работы Лопухова Сергея Владимировича «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационная работа Лопухова Сергея Владимировича

Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью» посвящена актуальной для современной медицины проблеме преждевременной овариальной недостаточности (ПОН).

Целью диссертационного исследования является оценка профиля кардиоваскулярного риска и сердечно-сосудистых заболеваний у пациенток с преждевременной овариальной недостаточностью различного генеза и ее ассоциации с генными полиморфизмами.

В исследование суммарно было включено 399 женщин. Больные были разделены на три группы: пациенты с первичной ПОН – 133 человека, пациенты со вторичной ПОН – 133 человека, контрольная группа, состоящая из здоровых женщин, сопоставимых по возрасту и ИМТ – 133 человека.

Согласно дизайну исследование проходило в два этапа. На первом этапе происходил сбор и анализ имеющейся отечественной и зарубежной литературы, формирование критериев включения и исключения из исследования, и на их основе комплектовались обследуемые группы. В исследовании участвовало две обследуемые группы плюс контроль. На первом этапе проводились: физикальное, лабораторное и инструментальное обследование, а также анализ имеющейся медицинской документации. Затем был произведён расчёт относительного риска (RR) и отношения шансов (OR) сердечно-сосудистых событий и оценка сердечно-сосудистого риска с использованием шкал FRS, SCORE и SCORE2.

На втором этапе происходил забор свежесобранного биологического материала (венозная кровь) с последующей быстрой транспортировкой её в исследовательскую лабораторию, как правило, без использования заморозки, далее проводился её генетический анализ на наличие в ней генных полиморфизмов: Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G-; G(- 572)C; Lys198Asn и расчёт относительного риска (RR) и отношения шансов (OR).

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне с чётко установленной целью и задачами. Методическое построение клинического

исследования отвечает принципам доказательной медицины. Достоверность результатов проведённого исследования определяется достаточным объёмом для получения статистически значимых оценок проанализированных данных. Научная новизна работы заключается в обнаружении ассоциаций между пациентами с ПОН и традиционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, молекулярно-генетическом исследовании обнаружившем статистически значимое различие в частоте встречаемости генных полиморфизмов в группе пациентов с первичной ПОН при её сравнении с контрольной группой и выявлении ассоциаций между первичной ПОН и генными полиморфизмами: Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G; G(-572)C; Lys198Asn.

Автореферат написан в соответствии с требованиями и полноценно отражает содержание работы. Изложенные в работе результаты, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на основе данных всестороннего анализа и соответствуют поставленным целям и задачам. Выводы и практические рекомендации аргументированы и закономерно вытекают из анализированного материала.

Резюмируя, согласно представленному автореферату, диссертационная работа Лопухова Сергея Владимировича «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью» представляет собой законченный научно-квалифицированный труд, выполненный на высоком методическом уровне и решающий актуальную задачу внутренних болезней — оценку кардиоваскулярных факторов риска, сердечно-сосудистых заболеваний и генных полиморфизмов у женщин с первичной и вторичной преждевременной овариальной недостаточностью, что соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры
«Терапевтические дисциплины ИДПО»
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России, д.м.н., профессор


Кузнецов Сергей Иванович

Подпись профессора
Кузнецова Сергея Ивановича заверяю
Начальник Управления кадров


Скорынин С.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.

Контактный телефон: (473) 259-89-90.

E-mail: mail@vrngmu.ru

«07» 09 2023 г.