

**Заключение диссертационного совета 21.2.060.01,
созданного на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 сентября 2023 г. № 443

О присуждении Лопухову Сергею Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 04 июля 2023 года (протокол заседания № 441) диссертационным советом 21.2.060.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Лопухов Сергей Владимирович, 16 сентября 1993 года рождения.

В 2016 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году окончил очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 года по настоящее время работает на кафедре поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента.

Диссертация выполнена на кафедре поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Филиппов Евгений Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Юренева Светлана Владимировна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по науке Института онкогинекологии и маммологии, профессор кафедры акушерства и гинекологии;

Баланова Юлия Андреевна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Стрюк Раисой Ивановной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней стоматологического факультета, указала, что диссертационная работа Лопухова Сергея Владимировича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача – оценка кардиоваскулярных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний и генных полиморфизмов у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью и ее роль в развитии сердечно-сосудистых рисков, что имеет важное значение для внутренних болезней.

Соискатель имеет 10 научных работ: по теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 2,4 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Лопухов, С.В. Преждевременная овариальная недостаточность, её последствия, смертность и влияние на сердечно-сосудистую систему / С. В. Лопухов, Е. В. Филиппов. – Текст : непосредственный // Наука молодых

(Eruditio Juvenium). – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 147-156. – DOI 10.23888/HMJ202191147-156.

2. Лопухов, С.В. Анализ риска возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и их неблагоприятных исходов, у женщин, страдающих преждевременной овариальной недостаточностью, по сравнению со здоровыми женщинами / С. В. Лопухов, Е. В. Филиппов. – Текст : непосредственный // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 4. – С. 86. – DOI 10.17513/spno.31047.

3. Лопухов, С.В. Ассоциации комбинаций однонуклеотидных полиморфизмов с неинфекционными заболеваниями и неблагоприятными исходами у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью / С. В. Лопухов, Е. В. Филиппов. – Текст : непосредственный // РМЖ. – 2022. – № 8. – С. 56-60.

4. Лопухов, С.В. Оценка сердечно-сосудистого риска у пациенток с преждевременной овариальной недостаточностью в зависимости от ее этиологии / С.В. Лопухов, А.А. Никифоров, Е.В. Филиппов – Текст : непосредственный // Терапия. – 2023. – № 6. – С. 16 – 22. – DOI: <https://dx.doi.org/10.18565/therapy.2023.6.16-22>.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства за подписью заведующего кафедрой терапии, доктора медицинских наук, профессора Праскурничего Евгения Аркадьевича;

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» за подписью заведующего отделением диагностики и общей терапии, доктора медицинских наук, профессора Михеевой Ольги Михайловны;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой внутренних болезней № 2, доктора медицинских наук, профессора Михина Вадима Петровича;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры «Терапевтические дисциплины ИДПО» доктора медицинских наук, профессора Кузнецова Сергея Ивановича.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области ведения женщин с различными формами овариальной недостаточности, эпидемиологии неинфекционных заболеваний, оценки их ассоциаций и связей с факторами риска, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

обоснована актуальность скрининга преждевременной овариальной недостаточности в современной клинической практике и необходимость разработки мероприятий по ее профилактике;

проведена оценка сердечно-сосудистых факторов риска у пациенток с первичной и вторичной преждевременной овариальной недостаточностью в сравнении со здоровыми женщинами;

выявлены ассоциации между первичной, вторичной преждевременной овариальной недостаточностью и традиционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний;

проведена комплексная оценка сердечно-сосудистого риска по Фрамингемской шкале (FRS) и SCORE 2, а также рассчитан риск

неблагоприятных исходов по шкале SCORE у пациентов с преждевременной овариальной недостаточностью, в сравнении со здоровыми женщинами при медиане наблюдения 963 (721;1217) дня;

установлена частота встречаемости генных полиморфизмов Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G-; G(-572)C; Lys198Asn у пациенток с преждевременной овариальной недостаточностью;

выявлено наличие ассоциаций между преждевременной овариальной недостаточностью различного генеза и генными полиморфизмами Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G-; G(-572)C; Lys198Asn.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

проанализированы и систематизированы традиционные факторы риска, ассоциированные с различными формами преждевременной овариальной недостаточности;

впервые на Российской когорте пациенток продемонстрировано более высокое бремя факторов риска в группе первичной и вторичной овариальной недостаточности по сравнению с женщинами, не имеющими данной патологии;

установлена роль преждевременной овариальной недостаточности и ее вклад в развитие кардиоваскулярной патологии, продемонстрировано отсутствие конечных точек, у женщин с первичной и вторичной овариальной недостаточностью при повышенном сердечно-сосудистом риске и медиане наблюдения 963 (721;1217) дня;

впервые установлено негативное влияние на сердечно-сосудистый риск генных полиморфизмов Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G-; G(-572)C; Lys198Asn у пациенток с первичной преждевременной овариальной недостаточностью.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

доказано наличие у пациенток с первичной преждевременной овариальной недостаточностью более высокого бремени факторов риска сердечно-сосудистых и неинфекционных заболеваний, таких как артериальная гипертензия, аритмии, ИБС, сахарный диабет и метаболический синдром.

доказана роль вторичной преждевременной овариальной недостаточности, в увеличении риска развития артериальной гипертензии, аритмии, сахарного диабета, ИБС, метаболического синдрома по сравнению с женщинами без преждевременной овариальной недостаточности.

оценены и систематизированы данные о риске сердечно-сосудистых заболеваний у пациенток с различными видами преждевременной овариальной недостаточности, что важно для разработки индивидуальных профилактических мероприятий и терапии, а также ежегодной оценки риска неблагоприятных исходов.

Основные положения диссертационной работы внедрены в образовательный процесс кафедры поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики; кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России; в практическую деятельность поликлинического отделения «Городская поликлиника № 2» ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко»; ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6»; ГБУ РО «Рязанский областной клинический онкологический диспансер».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теоретическая часть согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личное участие автора заключалось в анализе современной литературы по изучаемой проблеме, планировании и организации исследования, постановке

