

ОТЗЫВ

На автореферат Герасимиди Софии Константиновны на тему: «Научное обоснование совершенствования системы обязательных медицинских осмотров машинистов электропоездов с учетом перенесенного COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Актуальность диссертационного исследования Герасимиди Софии Константиновны определяется высокой медико-социальной значимостью сохранения профессионального здоровья и продления профессионального долголетия у машинистов электропоездов, в том числе за счет снижения кардиоваскулярных рисков. В постковидном периоде данная задача приобретает особую значимость в связи с повышенным риском манифестации лабильной артериальной гипертензии у лиц, перенесших новую коронавирусную инфекцию.

Диссертационное исследование выполнено на высоком методологическом уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации автора аргументированы, логичны и базируются на репрезентативном массиве проанализированных данных, охватившем комплексное обследование 90 машинистов электропоездов и статистический анализ свыше 35 000 параметров. Исследование включало ретроспективный анализ медицинских данных за 2021 г. и динамический мониторинг в течение 18 месяцев (вторая половина 2022 г. – конец 2023 г.) показателей сердечно-сосудистой системы на основе инструментальной ультразвуковой диагностики методом эхокардиографии и изучения состояния брахиоцефальных артерий (БЦА), а также стандартной ЭКГ в покое, суточного мониторирования ЭКГ, велоэргометрии с анализом реакции артериального давления на физическую нагрузку. Работники, включенные в исследование, были разделены на 5 подгрупп, различавшихся наличием/отсутствием в анамнезе лабораторно подтвержденного COVID-19 и артериальной гипертензии.

Научная новизна результатов подтверждается верификацией скрытых признаков сочетанного ремоделирования миокарда и сонных артерий, а также выявлением латентной диссоциации между стабильностью сердца в покое и избыточной гипертензивной реакцией на физическую нагрузку при велоэргометрии у машинистов электропоездов после перенесенного COVID-19 с ассоциированной артериальной гипертензией, преимущественно у переболевших среднетяжелой или тяжелой формой, по сравнению с непереболевшими COVID-19 машинистами.

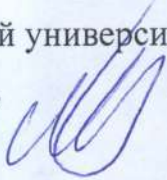
Диссертация имеет значительную прикладную ценность для ведомственного здравоохранения, что подтверждается разработкой и успешным внедрением методических рекомендаций по оценке кардиоваскулярной системы методами ультразвуковой и функциональной диагностики у работников нервно-эмоционального труда, перенесших новую коронавирусную инфекцию.

Материал автореферата изложен последовательно, в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии. Структура представленной работы полностью отражает логику проведенного исследования: выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, сформулированы четко и имеют убедительную аргументацию. Иллюстративный материал автореферата представлен информативными графиками и таблицами, которые демонстрируют достоверность и репрезентативность накопленного массива данных.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных статей, в том числе 3 – в рецензируемых научных периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ по специальности 3.2.4. Медицина труда. Публикации автора полностью и всесторонне отражают ключевое содержание диссертации.

Заключение. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, обоснованности выводов и практической значимости результатов диссертационная работа Герасимиди Софии

Константиновны «Научное обоснование совершенствования системы обязательных медицинских осмотров машинистов электропоездов с учетом перенесенного COVID-19» полностью соответствует Положению о присуждении ученых степеней, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382 в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Заведующая кафедрой гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор  Фатхутдинова Лилия Минвагизовна
25 августа 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 420012, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Тел.: +7(843)236-06-52, e-mail: rector@kazangmu.ru.

Подпись д.м.н. проф. Фатхутдиновой Лилии Минвагизовны заверяю:

Заместитель начальника отдела кадров ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России



Лейсан Ирековна Латфуллина

25 августа 2026 г.

