

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.003.01,
созданного на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.09.2024, протокол № 102

О присуждении Шуваловой Анне Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическое значение исследования маркеров состояния сосудистого эндотелия при артериальной гипертензии после перенесенной пневмонии, ассоциированной с коронавирусной инфекцией» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите « 8 » июля 2024 года (протокол № 95) диссертационным советом 21.2.003.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121, созданного в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ №303/нк от 27.11.2018 года, действующего на момент защиты диссертации.

Соискатель Шувалова Анна Сергеевна, « 6 » августа 1992 года рождения, в 2015 году окончила ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России. В 2023 году окончила заочную аспирантуру в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина. Работает в должности заместителя главного врача по лечебной деятельности ООО «КВАНТУМ МОСКВА СИТИ».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Прокофьева Татьяна Васильевна, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кафедра внутренних болезней педиатрического факультета, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Костенко Виктор Авенирович, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдел неотложной кардиологии и ревматологии, руководитель отдела;

2. Губарева Ирина Валерьевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней, заведующая кафедрой **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Ефремовой Ольгой Алексеевной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой факультетской терапии, указала, что диссертационная работа Шуваловой Анны Сергеевны соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ. В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов – 67 машинописных страниц, авторский вклад – 78%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Прогностическая модель вероятности увеличения стадии артериальной гипертензии после вирусной пневмонии, вызванной SARS-CoV-2 / А.С. Шувалова, Т.В. Прокофьева, О.С. Полунина, Е.А. Полунина // Вестник современной клинической медицины. – 2024. – Т. 17, вып. 1. – С.94-100. DOI: 10.20969/VSKM.2024.17(1).94-100.

2. Связь уровней эндотелина-1 и N-концевого предшественника натрийуретического пептида типа С со стадией артериальной гипертензии после перенесенного COVID-19 / А.С. Шувалова, Т.В. Прокофьева, О.С. Полунина, Е.А. Полунина // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 6; URL: <https://science-education.ru/article/view?id=33039>

3. Прогностическая модель вероятности увеличения стадии артериальной гипертензии после вирусной пневмонии, вызванной SARS-CoV-2 / А.С. Шувалова, Т.В. Прокофьева, О.С. Полунина, Е.А. Полунина // Вестник современной клинической медицины. – 2024. – Т. 17, вып. 1. – С.94-100. DOI: 10.20969/VSKM.2024.17(1).94-100.

На автореферат поступило 2 отзыва: из ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Мордык Анны Владимировна, кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней, заведующая кафедрой; из ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Стронгина Леонида Григорьевича, кафедра эндокринологии и внутренних болезней, заведующий кафедрой. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: впервые доказана зависимость течения артериальной гипертензии (увеличения стадии и риска развития сердечно-сосудистых ослож-

нений) от динамики в стационаре уровней маркеров состояния сосудистого эндотелия: эндотелина-1 (ЭТ-1) и натрийуретического пропептида С-типа (NT-proCNP). Установлена взаимосвязь между уровнями ЭТ-1 и NT-proCNP и результатами традиционных лабораторно-инструментальных методов исследования (С-реактивный белок, Д-димер, прокальцитонин, сатурация). Разработаны и внедрены: математическая модель прогнозирования увеличения стадии артериальной гипертензии (АГ) и дерево классификации, позволяющее прогнозировать увеличение риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных АГ после перенесенного COVID-19. Выявлены пороговые уровни изучаемых маркеров, что позволяет оптимизировать прогноз течения АГ через 6 месяцев после COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты уточняют и дополняют спектр факторов, влияющих на увеличение стадии АГ и риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных АГ после перенесенного COVID-19, способствуют более полному пониманию механизмов предрасположенности к прогрессированию течения АГ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанные алгоритмы позволяют прогнозировать увеличение стадии АГ и риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов после коронавирусной инфекции на основе комплексного клинико-лабораторного обследования.

Результаты данной работы внедрены в практическую работу отделения кардиологии №1 ГБУЗ Астраханской области «Александро-Мариинская областная клиническая больница». Теоретические положения диссертации используются в процессе обучения студентов, клинических ординаторов и врачей-курсантов на кафедрах кардиологии ФПО и госпитальной терапии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: исследования проведены на высоком методическом уровне с применением современных методов статистической обработки. Достоверность полученных резуль-

татов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования. Совместно с научным руководителем была запланирована научная работа, сформулированы цели и задачи, разработан дизайн исследования. Автор принимал личное участие в анализе литературных источников, патентно-информационном поиске, сборе клинического материала, рандомизации групп исследования, проведении клинических исследований, статистической обработке материала и интерпретации полученных результатов. Диссертантом написана рукопись и подготовлены научные публикации по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

Соискатель Шувалова А.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по оптимизации прогноза течения артериальной гипертензии после перенесенного COVID-19, имеющей существенное значение в клинике внутренних болезней, присудить Шуваловой А.С. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 18, «против» - 1, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Зурнаджянц Виктор Ардоваздович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Севостьянова Ирина Викторовна

« 20 » IX 2024 г.