

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 19.09.2024, протокол № 99

О присуждении Хутаевой Карины Алиевны, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическое значение исследования маркеров апоптоза P53 и BCL-2 у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите «8» июля 2024 года (протокол № 94) диссертационным советом 21.2.003.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121, приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 303/нк от 27.11.2018 года, действующего на момент защиты диссертации.

Соискатель Хутаева Карина Алиевна, «23» июня 1995 года рождения, в 2019 году окончила ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2024 году окончила очную аспирантуру в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина. Работает в должности врача-терапевта частного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Демидов Алексей Александрович, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Шварц Юрий Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии лечебного факультета, заведующий кафедрой;

2. Константинов Дмитрий Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией, заведующий кафедрой **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Пашковой Анной Александровной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой поликлинической терапии, указала, что диссертационная работа Хутаевой Карины Алиевны 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, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 статьи. В работах нашли отражение основные задачи дис-

сертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов 91 машинописная страница, авторский вклад – 81%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Прогностическая значимость исследования уровней маркеров апоптоза P53 и BCL-2 у пациентов пожилого возраста с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2 / К.А. Хутаева, А.А. Демидов // **Вестник современной клинической медицины.** – 2023. – Т.16, вып.4. – С. 71-77.

2. Оценка уровня белка P53 у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, при выписке из стационара / К.А. Хутаева, А.А. Демидов // **Забайкальский медицинский вестник.** – 2023. – № 3. – С. 58-67.

3. Уровень белка BCL-2 у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, при выписке в зависимости от степени дыхательной недостаточности, степени поражения легких по данным компьютерной томографии и количества коморбидных заболеваний / К.А. Хутаева, А.А. Демидов // **Вестник новых медицинских технологий.** – 2024. – Т. 31, № 1. – С. 19-23.

На автореферат поступило 2 отзыва: из ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России от д.м.н., профессора Бурдули Николая Михайловича, кафедра внутренних болезней №5, заведующий кафедрой; из ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России от д.м.н., профессора Олейникова Валентина Эливича, кафедра «Терапия», 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: установлен более высокий уровень изучаемых белков P53 и BCL-2 у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, при поступлении в стационар, чем у лиц пожилого возраста без вирус-

ной пневмонии; получены данные о наличии статистически значимых взаимосвязей уровней белков P53 и BCL-2 с уровнями С-реактивного белка, прокальцитонина и значением сатурации у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, при поступлении в стационар. Установлена зависимость уровней белков P53 и BCL-2 от степени дыхательной недостаточности, выраженности изменений на компьютерной томографии органов грудной клетки, количества коморбидных заболеваний и гендерной принадлежности пациентов. Выявлено наличие статистически значимого снижения показателей белков P53, BCL-2 при выписке из стационара по сравнению с их значениями при поступлении; определены пороговые значения белков P53 и BCL-2, определяющие риск неблагоприятного исхода у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2. Разработано дерево классификации по риску летального исхода пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, в зависимости от следующих предикторов: пороговые уровни белков P53 и BCL-2, количество коморбидных заболеваний и степень дыхательной недостаточности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выявленные пороговые значения уровней белков P53 и BCL-2 позволяют прогнозировать риск неблагоприятного исхода у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что полученное дерево классификации (методом CHAID) позволяет определять вероятность наступления неблагоприятного исхода у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, на стационарном этапе. Результаты работы внедрены в практику отделения №4 для населения с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 ГБУЗ АО «Областная инфекционная клиническая больница им. А.М. Ничоги» г. Астрахани.

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. Вместе с научным руководителем была запланирована научная работа, сформулированы цель, задачи, определены параметры дизайна. Автор принимал личное участие в организации и проведении клинических и биохимических исследований в соответствии с разделами диссертации; в литературном поиске по изучаемой теме, статистической обработке и интерпретации полученных результатов. Диссертантом написана рукопись и подготовлены научные публикации по представленной теме.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

Соискатель Хутаева К.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «19» сентября 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по улучшению прогнозирования риска неблагоприятного исхода у пожилых пациентов с вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2, имеющей существенное значение в клинике внутренних болезней, присудить Хутаевой К.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 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» – 19, «против» – 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета



[Handwritten signature]

Полунина Ольга Сергеевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

[Handwritten signature]

Севостьянова Ирина Викторовна

« 19 » сентября 2024 г.