

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 18.11.2022, протокол № 75

О присуждении Аксенову Александру Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностическое и прогностическое значение исследования матриксной металлопротеиназы-1 при хронической ишемической болезни сердца» по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни» принята к защите «13» сентября 2022 года (протокол № 71) 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 Аксенов Александр Игоревич, «03» августа 1989 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В 2017 году окончил очную аспирантуру в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина. С 2020 по 2022 год обучался в ординатуре на по специальности 31.08.49 – «Терапия». На момент защиты временно не работает.

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Полунина Ольга Сергеевна, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кафедра внутренних болезней педиатрического факультета, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Осипова Ольга Александровна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, заведующая кафедрой;

2. Костенко Виктор Авенирович, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдела неотложной кардиологии и ревматологии, руководитель отдела **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Зуйковой Анной Александровной, доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным работником высшей школы, заведующей кафедрой поликлинической терапии, указала, что диссертационная работа Аксенова Александра Игоревича соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни».

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В работах нашли отражение основные задачи диссер-

тационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов 95 машинописных страниц, авторский вклад – 78%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Роль белков-матриксинов и их ингибиторов в развитии сердечно-сосудистой патологии и ремоделировании миокарда / О.С. Полунина, А.И. Аксенов // Астраханский медицинский журнал. – 2016. – №2. – С. 42-51;

2. Матриксные металлопротеиназы и их тканевые ингибиторы у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца / А.И. Аксенов, О.С. Полунина, Е.И. Мясоедова // Забайкальский медицинский вестник. – 2016. – №4. – С. 64-69.

3. Особенности ремоделирования миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом и дилатационной кардиомиопатией ишемического генеза / А.И. Аксенов, О.С. Полунина // Вестник Дагестанской Государственной медицинской академии. – 2018. – №1 (26). – С.12-17.

На автореферат поступило 3 отзыва: из ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от д.м.н., профессора Дворецкого Леонида Ивановича, кафедра госпитальной терапии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Поздняковой Оксаны Юрьевны, кафедра гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» Минобрнауки России от д.м.н., профессора Хадарцева Александра Агубечировича, медицинский институт, директор института. 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 выявлена динамика сывороточных уровней белка матриксной металлопротеиназы-1 (ММП1) и ее эндогенного тканевого ингибитора (ТИМП1) при хронической ишемической болезни сердца (ИБС) и перенесенном в прошлом инфаркте миокарда (ИМ) на фоне развившейся фибрилляции предсердий (ФП) и сформировавшейся дилатационной кардиомиопатии ишемического генеза. Доказана связь этих показателей с тяжестью течения хронической сердечной недостаточности. Установлена группа показателей, а именно метрические параметры доплеровской эхокардиоскопии, сывороточные уровни электролитов натрия и калия, сывороточные уровни маркеров миокардиального фиброза (ММП1 и ТИМП1), балльная оценка тяжести ХСН, длительность основного заболевания в годах, определение которых у больных хронической ИБС, перенесших в прошлом ИМ, позволяют прогнозировать развитие осложнений перенесенного инфаркта миокарда – фибрилляции предсердий. Разработана медико-статистическая модель персонифицированного прогноза развития ФП у больных хронической ИБС, перенесших в прошлом ИМ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана связь между сывороточными уровнями ММП1 и ТИМП1 и клиническими вариантами течения хронической ИБС у больных, перенесших ИМ. Установлена зависимость вероятности развития ФП как осложнения течения ИБС от уровня ММП1 и ее тканевого ингибитора, а также от макроскопических параметров доплеровской эхокардиоскопии, отражающих ремоделирование миокарда у больных, перенесших ИМ. Теоретические положения диссертации используются в процессе обучения студентов и ординаторов на кафедрах ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в практическое здравоохранение медико-статистическая модель прогноза развития осложнения ИБС у больных, перенесших ИМ. Внедрение в практику разработанной модели позволяет своевременно оптимизировать диагностику и терапию основного за-

болевания с учетом риска развития его осложнений в виде фибрилляции предсердий и тем самым сократить повторные госпитализации пациентов в стационар. Результаты работы внедрены в практику работы поликлинического отделения №1 ГБУЗ АО «Городская поликлиника №10» г. Астрахани.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки. Достоверность полученных результатов 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: анализ литературы по изучаемой теме, планирование работы, оформление целей и задач, разработка дизайна исследования, сбор клинического материала и проведение исследований, статистическая обработка и анализ полученных данных, разработка медико-статистической модели прогнозирования. Написание рукописи и подготовка 18 печатных работ по теме диссертации проводились автором лично.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

На заседании «18» ноября 2022 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Аксенова Александра Игоревича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539).

Диссертационный совет принял решение за разработку способа прогнозирования развития осложнения ИБС – фибрилляции предсердий – у больных, перенесших инфаркт миокарда, по уровню специфических маркеров миокардиального фиброза и за решение научной задачи по улучшению результатов диагностики осложнений перенесенного инфаркта миокарда, имеющей существенное значение для клиники внутренних болезней, присудить Аксенову А.И. уче-

ную 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» - 20, «против» - нет, ~~недействительных бюллетеней нет.~~

Председатель
диссертационного совета



Зурнаджянц Виктор Ардоваздович

Ученый секретарь
диссертационного совета

A handwritten signature in blue ink, belonging to Irina Viktorovna Sevost'yanova.

Севостьянова Ирина Викторовна

« 18 » ноября 2022 г.