

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 19.05.2022, протокол № 60

О присуждении Остроуховой Элине Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-прогностическое значение исследования белка Клото при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких» по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни» принята к защите «16» марта 2022 года (протокол № 56) 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 Остроухова Элина Валерьевна, «09» февраля 1993 года рождения, в 2015 году окончила ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает в должности старшего лаборанта кафедры внутренних болезней педиатрического факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Ахминеева Азиза Халиловна, Федеральное государственное бюджетное военное образова-

тельное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра организации здравоохранения и общественного здоровья, доцент 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. Осипова Ольга Александровна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», кафедра госпитальной терапии, заведующая 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 Зуйковой Анной Александровной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой поликлинической терапии, указала, что диссертационная работа Остроуховой Элины Валерьевны соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ; 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 60 машинописных страниц, авторский вклад – 81%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Анализ уровня белка Клото у пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких с разными проявлениями / Э.В. Кесплери, О.С. Полунина, А.Х. Ахминеева, Е.А. Полунина, П.Н. Воронина // Туберкулез и болезни легких. – 2021. – Т. 99, № 8. – С. 27-32;

2. Уровень белка Клото у пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких в зависимости от распространенности поражения коронарных артерий / Л.П. Воронина, Э.В. Кесплери, А.Х. Ахминеева, О.С. Полунина, Б.Ю. Кузьмичев, Е.А. Полунина // Медицинский совет. – 2021. – № 14. – С. 54-60;

3. Уровень белка Клото у больных при осложненном и неосложненном течении инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких / Э.В. Кесплери, А.Х. Ахминеева, О.С. Полунина, Б.Ю. Кузьмичев, Е.А. Полунина // ЭНИ Забайкальский медицинский вестник. – 2020. – № 4. – С. 63-69.

На автореферат поступило 2 отзыва: из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., доцента Тарасова Андрея Анатольевича, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России от д.м.н., профессора Акимовой Натальи Сергеевны, кафедра факультетской терапии лечебного факультета, профессор кафедры. 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: разработана математическая модель с использованием значений уровня белка Клото, позволяющая индивидуально прогнозировать вероятность развития осложнений (кардиогенный шок, отек легких) у пациентов с

инфарктом миокарда (ИМ) на фоне хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ); предложено определять уровень белка Клото в сыворотке крови пациента, подгруппу (фенотип А, В, С, D) ХОБЛ и выраженность бронхообструкции по результатам спирографии для раннего прогнозирования развития осложненного течения ИМ на фоне ХОБЛ; доказано, что уровень белка Клото в сыворотке крови пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ статистически значимо ниже по сравнению с пациентами с мононозологией в виде ИМ и ХОБЛ; введен пороговый уровень белка Клото «точка разделения» (cut off), значимый для прогноза развития отека легких и кардиогенного шока в остром периоде ИМ на фоне ХОБЛ - 0,34 нг/мл (при уровне белка Клото ниже данного значения прогнозируется развитие осложненного течения).

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что изложены факты, свидетельствующие о том, что у пациентов с большей длительностью течения ХОБЛ уровень белка Клото в сыворотке крови статистически значимо ниже как в группе пациентов с коморбидной патологией, так и у пациентов с мононозологией; раскрыты корреляционные связи между уровнем белка Клото и фенотипом ХОБЛ, а также между уровнем белка Клото и стажем табакокурения пациента; изучен уровень белка Клото у пациентов с 3-мя и более пораженными коронарными артериями в группе пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ в сравнении с пациентами с 1-ой или 2-мя пораженными коронарными артериями.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена** в практическую деятельность отделения кардиологии № 1 ГБУЗ АО АМОКБ и в учебный процесс кафедр: госпитальной терапии и кардиологии ФПО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России математическая модель с использованием значений уровня белка Клото, позволяющая индивидуально прогнозировать вероятность развития осложнений (кардиогенный шок, отек легких) у пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ; определен пороговый уровень белка Клото, значимый для прогноза развития осложнений в остром периоде ИМ на фоне ХОБЛ.

**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. Вместе с научным руководителем была запланирована тема научной работы, сформулированы ее цель и задачи, определен дизайн исследования. Автор также принимал личное участие в литературном поиске, в организации и проведении клинических исследований, статистической обработке, анализе и описании полученных результатов. Написание рукописи и подготовка 11 печатных работ по теме диссертации также проводились автором лично.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

На заседании «19» мая 2022 года диссертационный совет принял решение за разработку математической модели индивидуального прогнозирования развития осложнений у пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ и за решение научной задачи по оптимизации диагностики осложненного течения ИМ на фоне ХОБЛ, имеющей существенное значение в клинике внутренних болезней, присудить Остроуховой Э.В. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 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.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Зурнаджянц Виктор Ардоваздович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Севостьянова Ирина Викторовна

« 20 » мая 2022 г.