

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 доктора наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 05.10.2023, протокол № 85

О присуждении Прокофьевой Татьяне Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Синдром эндогенной интоксикации при инфаркте миокарда у больных хронической обструктивной болезнью легких: патогенез, клиника, прогноз» по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни» принята к защите «28» июня 2023 года (протокол №78) 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 Прокофьева Татьяна Васильевна, «11» мая 1973 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Состояние кожной микроциркуляции у больных инфарктом миокарда на санаторно-курортном этапе реабилитации» защитила в 2002 году в диссертационном совете К 208.005.01, созданном на базе Астраханской государственной медицинской академии. Работает в должности доцента кафедры внутренних болезней педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России. Диссертация выполнена на

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

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Полунина Ольга Сергеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней педиатрического факультета, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Дворецкий Леонид Иванович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), кафедра госпитальной терапии №2, профессор кафедры;

2. 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;

3. 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, профессор кафедры

**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, заведую-

щей кафедрой поликлинической терапии, указала, что диссертационная работа Прокофьевой Татьяны Васильевны 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 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 38 опубликованных работ по теме диссертации; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 19 работ. В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов 318 машинописных страниц, авторский вклад – 82%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Клинико-биохимические фенотипы при кардиореспираторной коморбидности / О.А. Башкина, О.С. Полунина, И.В. Севостьянова, Е.Л. Гриценко // Медицинский вестник Юга России. – 2023. – Т. 14, вып. 2. – С. 68-77;

2. Прогноз наступления значимых ишемических событий и летального исхода у больных инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких / О.С. Полунина, Е.А. Полунина // Вестник современной клинической медицины – 2023. – Т. 16, вып. 2. – С. 49-55;

3. Определение типа синдрома эндогенной интоксикации у больных с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких / О.С. Полунина, Е.А. Полунина, И.В. Севостьянова // Медицинский алфавит. – 2023. – № 6. – С. 15-20;

4. Оценка эндогенной интоксикации на основе изучения веществ средней и низкой молекулярной массы у больных инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких / О.С. Полунина, Е.А. Полунина, И.В. Севостьянова, П.Н. Воронина // Медицинский алфавит. – 2022. – № 16. – С. 106-115.

На автореферат поступило 5 отзывов: из ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Давыдкина Игоря Леонидовича, кафедра и клиника госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, заведующий кафедрой; из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России от д.м.н., доцента Акимовой Натальи Сергеевны, кафедра факультетской терапии лечебного факультета, профессор кафедры; из ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России от д.м.н., профессора Осадчука Алексея Михайловича, кафедра гастроэнтерологии, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Поздняковой Оксаны Юрьевны, кафедра клинической фармакологии с курсом ДПО, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., доцента Тарасова Андрея Анатольевича, кафедра факультетской терапии, 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: выявлены фенотипы синдрома эндогенной интоксикации у больных инфарктом миокарда (ИМ) без хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), ХОБЛ и ИМ+ХОБЛ с учетом значений гематологических индексов и коэффициентов интоксикации, уровней веществ средней и низкой молекулярной массы, олигопептидов, продуктов пероксидации липидов, белков, антиоксидантной защиты, маркеров воспаления и апоптоза. Доказана связь фенотипов синдрома эндогенной интоксикации с частотой развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в раннем и отдаленном периодах ИМ. Установлена частота встречаемости различных

фенотипов синдрома эндогенной интоксикации среди больных ИМ без ХОБЛ и ИМ+ХОБЛ. Разработаны математические модели для определения типа синдрома эндогенной интоксикации и индивидуального прогнозирования риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в остром и отдаленном периодах у больных ИМ без ХОБЛ и ИМ+ХОБЛ.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что предложено дерево решений для определения вероятности развития комбинированной конечной точки у больных ИМ+ХОБЛ. Средний срок наступления комбинированной конечной точки зависит от типа синдрома эндогенной интоксикации. Установлена зависимость неблагоприятных сердечно-сосудистых событий от изученных показателей, что отражено в кривых Каплана-Майера и дереве решений. 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 индивидуального прогнозирования риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в остром и отдаленном периодах у больных ИМ без ХОБЛ и ИМ+ХОБЛ. Выделены патогенетические кластеры синдрома эндогенной интоксикации и построена модель для определения принадлежности к кластеру с выделением различных фенотипов больных ИМ без ХОБЛ, ХОБЛ и ИМ+ХОБЛ. Результаты работы внедрены в практику работы кардиологического отделения №2 ГБУЗ АО «Александро-Мариинская областная клиническая больница» и ГБУЗ АО «ГКБ №2 имени братьев Губиных 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 ра-

боты и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в участии на всех этапах исследования. Планирование работы, оформление целей и задач, разработка дизайна исследования, проведение исследований, анализ литературы по изучаемой теме, сбор клинического материала, статистическая обработка, анализ полученных данных, разработка медико-статистической модели, а также написание рукописи и подготовка 38 печатных работ по теме диссертации проводились автором лично.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

На заседании «05» октября 2023 года диссертационный совет принял решение за разработку и построение территориальной карты на основе мультиномиального дискриминантного анализа, позволяющей персонализировано стратифицировать больных на раннем этапе наблюдения, и за решение научной проблемы по улучшению персонифицированного прогноза риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в остром и отдаленном периодах ИМ у больных ХОБЛ, имеющей существенное значение для клиники внутренних болезней, присудить Прокофьевой Т.В. ученую степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

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

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Зурнаджянц Виктор Ардоваздович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Севостьянова Ирина Викторовна

« 5 » октября 2023 г.