

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 № 74

О присуждении Марковой Маргарите Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к оптимизации отдаленных результатов протезирования митрального клапана» по специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни» принята к защите «13» сентября 2022 года (протокол №70) 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 Маркова Маргарита Михайловна, «01» августа 1982 года рождения, в 2005 году окончила ГОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». Работает в должности врача-кардиолога филиала ФГБУ «Федеральный медицинский центр» Федерального агентства по управлению государственным имуществом Санаторий «Орбита-2».

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

Научный руководитель – 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. Канорский Сергей Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии №2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, заведующий кафедрой;

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

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 Марковой Маргариты Михайловны 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 учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 11 работ. В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов 77 машинописных страниц, авторский вклад – 82%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Фатальные и клинически значимые осложнения отдаленного периода после протезирования митрального клапана механическими протезами / Д.Г. Тарасов, И.И. Чернов, Д.А. Козьмин, Д.А. Кондратьев, Ю.Б. Мартыанова, М.С. Маликова, Ю.В. Фролова, С.Л. Дземешкевич // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2018. – Т. 6, № 3. – С. 70-77;
2. Прогнозирование развития тромбоэмболических осложнений и кровотечений у пациентов после протезирования митрального клапана механическими протезами / О.С. Полунина, Д.Г. Тарасов, Е.А. Полунина // Медицинский алфавит. Кардиология. Современная функциональная диагностика. Неотложная медицина (1). – 2022. – № 9. – С. 23-26;
3. Анализ динамики количества комплаентных пациентов в послеоперационном периоде после протезирования митрального клапана механическими протезами / О.С. Полунина, Д.Г. Тарасов, Е.А. Полунина // Вестник новых медицинских технологий. – 2022. – № 3. – С. 30-37.

На автореферат поступило 3 отзыва: 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 «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., доцента Тарасова Андрея Анатольевича, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры; из ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е.И. Чазова» Минздрава России от д.м.н. Мартынюк Тамилы Витальевны, отдел легочной гипертензии и заболеваний сердца НИИ клиниче-

ской кардиологии им. А.Л. Мясникова, главный научный сотрудник. 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: доказаны носительства генетических вариантов, ассоциированных с повышенным риском тромбозов – носительство аллеля А полиморфизма с.*97G>А гена F2 и/или полиморфизма с.1601G>А гена FV и носительство комбинации генотипов VKORC1 GA/AA+CYP2C9*2/*3+любой генотип гена CYP4F2 влияет на метаболизм варфарина. Это позволит выделить группы пациентов с высоким риском развития тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений; предложена регрессионная модель Кокса, позволяющая прогнозировать развитие тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений у больных с митральными пороками после протезирования митрального клапана; доказано, что фактором риска тромбоэмболических осложнений, независимо от типа протеза и этиологии митрального порока, является фибрилляция предсердий. Установлено, что соблюдение комплаентности пациентами снижает риск развития тромбоэмболических осложнений и кровотечений и даже способствует нивелированию генетической предрасположенности к развитию тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что дана оценка влияния различных факторов на развитие тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений у пациентов с митральными пороками после протезирования митрального клапана.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что представленная модель Кокса позволяет прогнозировать развитие тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений у больных с митральными пороками после протезирования митрального клапана. Результаты работы внедрены в практику работы

кардиологических отделений лечебно-профилактических учреждений 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. Вместе с научным руководителем была запланирована научная работа, сформулированы цель, задачи, определены параметры дизайна. Автор принимал личное участие в организации и проведении клинических, биохимических и генетических 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.

На заседании «18» ноября 2022 года диссертационный совет принял решение за разработку регрессионной модели Кокса для прогнозирования развития тромбоэмболических и гипокоагуляционных осложнений у пациентов с митральными пороками после операции протезирования митрального клапана и за решение научной задачи по оптимизации персонализированного прогнозирования развития осложнений у пациентов с митральными пороками после протезирования митрального клапана двустворчатыми механическими протезами, имеющей существенное значение в клинике внутренних болезней, присудить Марковой М.М. 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 бо-

лезни», 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

« 18 » ноября 2022 г.