

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.015.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Курский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «26» мая 2022 № 3

О присуждении Букатову Владиславу Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетические и функциональные аспекты ремоделирования миокарда в старших возрастных группах» по специальности 3.1.20 – кардиология, принята к защите «15» марта 2022 г. (протокол заседания №2) диссертационным советом Д 21.2.015.01, созданным на базе ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012г., перерегистрирован приказом № 561/нк от 3 июня 2021г.

Соискатель Букатов Владислав Владимирович, 10 января 1990 года рождения, в 2015 году окончил ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре по направлению 31.06.01 – клиническая медицина в ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Работает врачом кардиологом палаты реанимации и интенсивной терапии отделения неотложной кардиологии областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии (базовая) ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Осипова Ольга Александровна, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии (базовая), заведующий.

Официальные оппоненты:

Шварц Юрий Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лечебный факультет, кафедра факультетской терапии, заведующий.

Григорьева Наталья Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Институт биологии и биомедицины, кафедра клинической медицины, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», в своем положительном отзыве, подписанном Костенко Виктором Авенировичем – доктором медицинских наук, отдел неотложной кардиологии и ревматологии, руководитель, указала, что диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, соответствующей специальности 3.1.20 – кардиология, так как содержит решение актуальной научно-практической задачи кардиологии, по определению роли маркеров деградации внеклеточного матрикса в формировании постинфарктного ремоделирования сердца и качества жизни у больных острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST среднего, пожилого и старческого возраста на этапе амбулаторно-поликлинической реабилитации (через 6 месяцев). Диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539, а её автор, Букатов Владислав Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано – 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано – 4 работы, из которых Scopus 1 работа. Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90% в объеме 4,5 печатных листов. Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Букатов В. В. Матриксные металлопротеиназы и их роль в развитии ремоделирования у больных, перенесших острый инфаркт миокарда / В. В. Букатов // Актуальные проблемы медицины. – 2020. – Т. 43(3). – С. 392–403.
2. Динамика маркеров фиброза и дисфункции эндотелия сосудистой стенки при применении бета-адреноблокаторов у пожилых пациентов с гипертонической болезнью после перенесенного ишемического инсульта / Осипова О. А., Гостева Е. В., Белоусова О. Н., Горелик С. Г., Ключников Н. И., Лыков Ю. А., Хачатуров А. Н., Букатов В. В. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20(8). – С. 65–72

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы, которые подписали: Боровкова Наталья Юрьевна, д.м.н., доцент ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика, профессор кафедры; Джигоева

Ольга Николаевна, д.м.н., «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, руководитель; Овсянников Александр Георгиевич, к.м.н., городское бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова» Департамент здравоохранения города Москвы, многопрофильное отделение по оказанию платных медицинских услуг, заведующий; Полунина Ольга Сергеевна, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра внутренних болезней педиатрического факультета, заведующий; Хлынова Ольга Витальевна, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и кардиологии, заведующий.

В отзывах отражено наличие актуальности диссертационной работы Букатова В.В., подчеркивается научная новизна и практическая значимость результатов исследования роли маркеров деградации внеклеточного матрикса в формировании постинфарктного ремоделирования сердца и качества жизни у больных острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST после успешной реваскуляризации миокарда на этапе амбулаторно-поликлинической реабилитации. Отмечается достоверность полученных результатов, подтверждённая современными методами статистической обработки, указывается, что диссертационная работа Букатова В.В. соответствует специальности 3.1.20 – кардиология, отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук. Критических замечаний в отзывах не содержится.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что согласно пунктам 22-24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», официальные оппоненты являются ведущими учеными в области кардиологии, имеют публикации по этому направлению в рецензируемых журналах, ведущая организация – широко известна своими достижениями в области кардиологии, соответствующими профилю представленной диссертации, и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция оценки риска снижения фракции выброса левого желудочка и формирования эксцентрического типа ремоделирования миокарда у пациентов, перенесших острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST на амбулаторно-поликлиническом этапе. Предложены ранние маркеры патологического ремоделирования миокарда у пациентов, после успешной реваскуляризации вследствие острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST. Доказана перспективность использования новых маркеров деградации внеклеточного матрикса как предикторов прогрессирования хронической сердечной

недостаточности и снижения качества жизни у пациентов через 6 месяцев после острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST. Введен новый способ оценки ремоделирования миокарда у пациентов после перенесенного острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что у пациентов различных возрастных групп во время острого периода острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST доказана эффективность использования ряда биохимических показателей как маркеров повышенного риска снижения фракции выброса и развития патологического ремоделирования миокарда в отдаленный период. Применительно к проблематике диссертации эффективно использованы современные диагностические лабораторно-инструментальные исследования и методы статистического анализа, для оценки влияния маркеров деградации внеклеточного матрикса на процессы ремоделирования миокарда. У исследуемых пациентов изложены сведения о клинико-анамнестических, лабораторно-инструментальных, структурно-функциональных особенностях миокарда, раскрыты возраст-зависимые особенности трансформации типов ремоделирования миокарда в отдаленный период после острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST, изучены особенности концентрации маркеров деградации внеклеточного матрикса в острый период заболевания и через 6 месяцев. Проведена модернизация параметров для лабораторной диагностики маркеров деструкции внеклеточного матрикса у пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST.

Значения полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в практику методика определения маркеров риска снижения систолической функции миокарда и развития типа ремоделирования эксцентрическая гипертрофия, определена перспективность применения результатов исследования в клинической практике для оценки ремоделирования миокарда, создана система практических рекомендаций, позволяющая оптимизировать выделение группы пациентов повышенного риска прогрессирования хронической сердечной недостаточности, представлены практические рекомендации по использованию предложенных маркеров для ранней диагностики патологического ремоделирования миокарда.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория сформирована на известных и обоснованных фактах патогенеза влияния маркеров деградации внеклеточного матрикса на процессы ремоделирования миокарда и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на обобщенных данных мировой литературы, использованы результаты других авторов по рассматриваемой тематике в сравнительном аспекте. Установлено, что полученные результаты согласуются с данными ранее проведенных исследований, использованы современные методы сбора информации и статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления диссертационного исследования, анализе зарубежных и отечественных

источников по выбранной теме, проведении набора базы данных пациентов, получении результатов их анализе, статистической обработке, интерпретации результатов, подготовке всех публикаций.

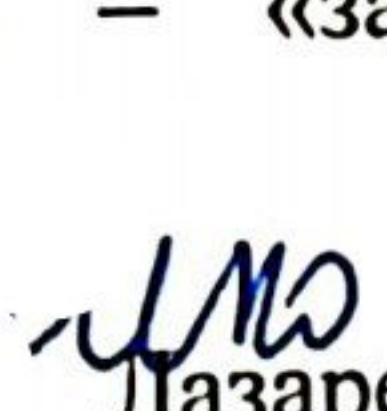
В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: о невключении в исследование пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST электрокардиограммы. Второе замечание касалось исключения из исследования пациентов с исходно сниженной фракции выброса левого желудочка меньше 40%.

Соискатель Букатов В.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию: острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы в большинстве случаев не приводит к трансмуральному повреждению миокарда, гибели кардиомиоцитов и развитию рубца, и, как следствие, процессы ремоделирования миокарда выражены не столь значимо. Из исследования исключались пациенты с исходно сниженной фракцией выброса левого желудочка менее 40%, потому что в исследовании автор хотел продемонстрировать как маркеры деградации внеклеточного матрикса воздействуют на этапы ремоделирования миокарда, приводящие к переходу от пограничных значений фракции выброса к сниженным.

На заседании 26 мая 2022г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития кардиологии, а именно по определению роли маркеров деградации внеклеточного матрикса в формировании постинфарктного ремоделирования сердца и качества жизни у больных острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST присудить Букатову В.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.20 – кардиология, 10 докторов по специальности 3.1.9 – хирургия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали – «за» 16, «против» - 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета

 Лазаренко Виктор Анатольевич

Ученый секретарь, диссертационного совета

 Маль Галина Сергеевна

«26» мая 2022 г.

