

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Защита диссертации прошла на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02 от 15 июля 2022г.,  
протокол №18

О присуждении Мусаеву Икраму Абдусаламовичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Стратегия минимально достаточной хирургической реваскуляризации миокарда у пожилых пациентов со сниженной фракцией выброса» в виде рукописи по специальности 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 12.05.2022 года, протокол № 12 объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70).

Соискатель, Мусаев Икрам Абдусаламович, 1990 года рождения. В 2014 году окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный национальный исследовательский университет Медицинского института, факультет «лечебное дело».

В период с 2015 по 2017 годы проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

С 2019 года по настоящее время обучается в заочной аспирантуре на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им.

Работает в должности врача сердечно-сосудистого хирурга в отделение сосудистой хирургии ГБУЗ «Московский областной госпиталь для ветеранов войн».

Диссертация выполнена на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

**Научный руководитель** – Борщев Глеб Геннадьевич, доктор медицинских наук, доцент, Институт усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций, профессор кафедры.

**Научный консультант** – Сидоров Роман Валентинович доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра хирургических болезней №2, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

Мерзляков Вадим Юрьевич – доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии, заведующий отделением.

Кранин Дмитрий Леонидович – доктор медицинских наук, ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, Центр сердечно-сосудистой хирургии, начальник Центра – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Рязань, в своем положительном заключении, подписанном Пшенниковым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, указала, что диссертация Мусаева Икрама Абдусаламовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – улучшение результатов хирургического лечения пожилых больных ИБС со сниженной фракцией выброса левого желудочка, что имеет важное значение в области сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, достоверности и новизне полученных данных, а также научно-практической значимости, диссертационная работа Мусаева Икрама Абдусаламовича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства

Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях. Авторский вклад 90%, объём научных изданий 27 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Мусаев И.А. Реваскуляризация миокарда у пожилых пациентов выраженной миокардиальной недостаточностью. / Шевченко Ю.Л., Борщев Г.Г., Мусаев И.А., Зайниддинов Ф.А., Ульбашев Д.С. // Вестник НМХЦ им Н.И. Пирогова. 2020. Т.15. № 4. С.12-18
2. Мусаев И.А. Стратегия минимально достаточной хирургической реваскуляризации при лечении пожилых пациентов с ИБС и сниженной фракцией выброса сердца. / Шевченко Ю.Л., Борщев Г.Г., Мусаев И.А., Сидоров Р.В. // Вестник НМХЦ им Н.И. Пирогова. 2022. Т.17. № 2. С.10-15

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Волкова Андрея Михайловича, доктора медицинских наук, доцента, заместителя начальника 1 кафедры хирургии усовершенствования врачей, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; Васильева Владислава Петровича, кандидата медицинских наук, заведующего отделением сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Чудинова Георгия Викторовича, доктора медицинских наук, руководителя регионального сосудистого центра в составе МБУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи».

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований. Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации основывается на их широкой известности своими достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, а также наличием публикаций по профилю диссертационного исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Объединенный диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**изучены** особенности хирургической реваскуляризации миокарда с дополнением ее методами стимуляции экстракардиального неоангиогенеза у пожилых пациентов с диффузным поражением коронарного русла и сниженной фракцией выброса левого желудочка;

**предложена** стратегия минимально достаточного шунтирования коронарных арте-

рий со стимуляцией экстракардиального ангиогенеза у пожилых больных ИБС с глобальной сократительной функцией сердца менее 50%;

**продемонстрирована** эффективность и целесообразность ограничения объема реваскуляризации у пациентов пожилого возраста со сниженной фракцией выброса левого желудочка и диффузным поражением коронарного русла;

**разработан** алгоритм выбора хирургической тактики и объема реваскуляризации у пожилых пациентов с ИБС со сниженной фракцией выброса и диффузным поражением коронарных артерий, с оценкой ИР;

**сформулирован** допустимый показатель индекса реваскуляризации, рассчитанного по шкале SYNTAX Score (более 44%), у пациентов пожилого возраста с ИБС, диффузным поражением коронарного русла и сниженной сократительной способностью сердца, необходимого для минимально достаточного шунтирования.

**Теоретическая значимость исследования обоснована** тем, что:

**впервые изучена** эффективность ограничения объема хирургической реваскуляризации миокарда, целесообразность применения методики стимуляции экстракардиального кровоснабжения у пожилых пациентов с ИБС, сниженной сократительной способностью сердца и диффузным поражением венечного русла;

**подтверждена** необходимость дополнения коронарного шунтирования методами стимуляции экстракардиального кровоснабжения;

**уточнены** целевые показатели индекса реваскуляризации для оптимальной хирургической реваскуляризации миокарда;

**установлено**, что использование стратегии минимально достаточной реваскуляризации миокарда с дополнением ее методами стимуляции экстракардиального неангиогенеза позволяет улучшить результаты лечения пожилых пациентов с ИБС, сниженной фракцией выброса и диффузным коронарным атеросклерозом.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается** тем, что:

**уточняют** определение оптимального объема и метода реваскуляризации при лечении пожилых пациентов с ИБС, диффузным коронарным атеросклерозом и фракцией выброса левого желудочка менее 50%;

**выявляют** оптимальный алгоритм определения объема и метода реваскуляризации при лечении пожилых больных ИБС с диффузным поражением венечного русла;

**обосновывают** целесообразность дополнения коронарного шунтирования методом индукции непрямой реваскуляризации миокарда (ЮрЛеон) у пациентов с ИБС и диффузным поражением коронарного русла;

**внедрены** в клиническую практику и используются в процессе обучения на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций и на кафедре внутренних болезней Института усовершенствования врачей Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:** научные данные получены с использованием сертифицированного оборудования и применения современных стандартизированных методов доказательной медицины, анализ результатов проведенного исследования выполнен на высоком методическом уровне. Объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; **теоретические подходы** к проведению исследования согласуются с имеющимися в литературе опубликованными данными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе и обобщении результатов научных исследований, полученными другими отечественными и зарубежными учеными; **установлено** качественное совпадение результатов исследования с результатами независимых авторов, которые занимаются различными методами лечения пациентов данной категории; **использованы** современные методики сбора и обработки данных.

**Личный вклад** автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: сборе, обработке и анализе клинических данных пациентов, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием актуальности изучаемого вопроса, последовательного плана исследования и полученными результатами.

На заседании 15.07.2022 года объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Мусаеву Икраму Абдусаламовичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15-сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 19 членов совета, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, доктор медицинских наук, профессор



**Жибурт Евгений Борисович**

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, доктор медицинских наук, профессор



**Матвеев Сергей Анатольевич**

18 июля 2022 года