

Заключение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимиরского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Защита прошла на базе Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение объединенного диссертационного совета от 31.01.2025г.  
Протокол № 3

О присуждении Мимишвили Левану Гочевичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная оценка эффективности хирургического лечения ИБС традиционным АКШ и в сочетании с методиками стимуляции экстракардиальной васкуляризации миокарда» по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 27.11.2024 года, протокол № 16, объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимируского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70, приказ Минобрнауки России № 1171/нк от 15.11.2021г.).

Соискатель, Мимишвили Леван Гочевич, 05.07.1995 года рождения.

В 2019 г. окончил ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» по специальности «педиатрия».

В период с 2019 по 2021 годы проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

С 2021 года является заочным аспирантом кафедры 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» Министерства здравоохранения РФ.

Работает врачом на станции скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова г. Москва.

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 имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

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

Официальные оппоненты:

- Хубулава Геннадий Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны РФ, кафедра хирургии №1 усовершенствования врачей, начальник кафедры.

- Донаканян Сергей Агванович – доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ, кардиологическое отделение, кафедра сердечно-сосудистой хирургии с курсом аритмологии и клинической электрофизиологии, заведующий отделением, профессор кафедры – дали положительный ответ на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Краниным Дмитрием Леонидовичем, доктором медицинских наук, начальником центра сердечно-сосудистой хирургии, указала, что диссертация Миминошвили Левана Гочевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача - улучшение эффективности лечения наиболее тяжелой группы пациентов с ИБС и диффузным поражением коронарных артерий, выполнен сравнительный анализ хирургической тактики, что имеет важное значение в области сердечно-сосудистой хирургии.

По актуальности, научной новизне, теоретической, практической значимости и достоверности результатов, а также обоснованности выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа Миминошвили Левана Гочевича «Сравнительная оценка эффективности хирургического лечения ИБС традиционным АКШ и в сочетании с методиками стимуляции экстракардиальной васкуляризации миокарда» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор, достоин присуждения искомой учёной степени по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 2 опубликованные работы по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. Авторский вклад 91%. Общий объем печатных работ 13 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Миминошвили Л.Г., Хирургическое лечение пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с методиками экстракардиальной васкуляризацией миокарда

/ Шевченко Ю.Л., Борщев Г.Г., Миминошвили Л.Г. // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2024. – Т. 19. – №. 2. – С. 101-107.

2. Миминошвили Л.Г. Сравнительная оценка результатов коронарного шунтирования в сочетании с методом экстракардиальной реваскуляризации миокарда у пациентов с диффузным поражением венечного русла / Борщев Г.Г., Зайниддинов Ф.А., Катков А.А., Ульбашев Д.С., Миминошвили Л.Г. // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. – 2024. – Т. 19. – №. 2. – С. 19-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Сидорова Романа Николаевича, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры хирургических болезней №2, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ; Гительзон Екатерины Александровны, кандидата медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

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** результаты хирургического лечения больных с ИБС и диффузным поражением коронарных артерий путем оценки данных клинических и инструментальных методов исследований;

**показан** усовершенствованный подход к лечению у пациентов с диффузным поражением коронарных артерий;

**доказана перспективность** дополнения коронарного шунтирования методиками стимуляции экстракардиальной ваксуляризации миокарда ЮрЛеон II и ЮрЛеон III; **продемонстрировано** сравнение результатов изолированного коронарного шунтирования и дополненного методиками стимуляции экстракардиальной ваксуляризации ЮрЛеон II и ЮрЛеон III у больных с ИБС и диффузным поражением коронарных артерий;

**введены и сформулированы** показания выбора оптимальной тактики хирургического лечения у пациентов с диффузным поражением коронарных артерий.

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

**впервые** выполнено сравнение результатов методик стимуляции экстракардиальной ваксуляризации миокарда ЮрЛеон II и ЮрЛеон III;

**выявлены** сроки восстановления гибернированного миокарда, улучшения перфузии и увеличения сократительной функции сердца в послеоперационном периоде;

**определен** влияние методик стимуляции экстракардиальной ваксуляризации миокарда на клинические и инструментальные данные в послеоперационном периоде у пациентов с диффузным поражением коронарных артерий;

**произведена** сравнительная характеристика периоперационного периода при выполнении изолированного коронарного шунтирования и дополненного методиками стимуляции экстракардиальной васкуляризации миокарда ЮрЛеон II и ЮрЛеон III;

**проведен** анализ результатов проходимости шунтов в отдаленном послеоперационном периоде у пациентов после изолированного коронарного шунтирования и дополненного методиками ЮрЛеон II и ЮрЛеон III;

**раскрыта** диагностическая ценность и возможности сцинтиграфии миокарда для более глубокой оценки функционального состояния миокарда;

**изучены результаты** качества жизни, выживаемости, свободы от нефатального ИМ и МАСЕ у пациентов с ИБС и диффузным поражением коронарных артерий в послеоперационном периоде.

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

**выявлена** оптимальная тактика хирургического лечения пациентов с ИБС и диффузным поражением коронарных артерий;

**обоснована** целесообразность дополнения коронарного шунтирования методиками стимуляции экстракардиальной стимуляции миокарда у пациентов с диффузным поражением коронарных артерий;

**определен**, что при планировании операции у пациентов с диффузным коронарным атеросклерозом для дополнительной таргетной гемостатической терапией целесообразно применять методику ЮрЛеон II. При отсутствии показаний к усиленной гемостатической терапии целесообразно дополнять КШ методикой ЮрЛеон III;

**представлены** данные сцинтиграфии миокарда пациентов в послеоперационном периоде, указывающие на эффективность дополнения коронарного шунтирования методиками ЮрЛеон II и ЮрЛеон III;

**доказано**, что в связи со способностью методики экстракардиальной ваккуляризации стимулировать дополнительный кровоток в отдаленном послеоперационном периоде, не оказывая отрицательное влияние на функцию шунтов, рационально применять методики ЮрЛеон у всех пациентов при проведении коронарного шунтирования;

**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 Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:** научные данные получены с использованием сертифицированного оборудования и применения современных стандартизованных 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 согласуется 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 соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах, личном участии в аprobации результатов исследования, выполненных лично автором, обработка и интерпретация экспериментальных данных, подготовка основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной и логической схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса.

На заседании 31.01.2025 года объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение, присудить Миминошвили Левану Гочевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 21 члена объединенного диссертационного совета, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, 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

03.02.2025г.

