

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. 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 13 февраля 2026 г., протокол № 4

О присуждении Донцову Владиславу Викторовичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Аминотиолы при хирургической реваскуляризации миокарда» в виде рукописи, по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 3 декабря 2025 года, протокол № 27, 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, приказ Минобрнауки России № 1171/нк от 15.11.2021г., (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70).

Соискатель, Донцов Владислав Викторович, 1989 года рождения. В 2012 году окончил государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, по специальности «лечебное дело».

В период с 2012 по 2014 годы проходил обучение в клинической ординатуре, федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова", Министерства здравоохранения РФ, по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Работает врачом сердечно-сосудистым хирургом в отделении кардиохирургии, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно - исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Диссертация выполнена в отделении кардиохирургии, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно - исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Шумаков Дмитрий Валерьевич, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно - исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», отделение кардиохирургии, руководитель отделения.

Официальные оппоненты:

Жбанов Игорь Викторович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования РФ, отделение хирургии ишемической болезни сердца, заведующий отделением.

Мерзляков Вадим Юрьевич - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А. Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ, отдел хирургического лечения ишемической болезни сердца и миниинвазивной коронарной хирургии, руководитель отдела - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Ширяевым Андреем Андреевичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, главным научным сотрудником, руководителем отдела сердечно-сосудистой хирургии, указала, что диссертация Донцова Владислава Викторовича является самостоятельной оригинальной завершенной и целостной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научной задачи в области сердечно-сосудистой хирургии, заключающееся в улучшении периоперационного ведения пациентов, которым выполняется хирургическая реваскуляризация миокарда.

По важности поставленных цели и задач исследования, по актуальности темы, новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Донцова Владислава Викторовича соответствует п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденное постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Донцов Владислав Викторович, достоин присужде-

ния искомой ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Авторский вклад 90%. Общий объем 71 страница.

Наиболее значительные работы:

1. Донцов В.В. Влияние коронарного шунтирования на аминотиолы крови у больных ишемической болезнью сердца / Донцов В.В., Зыбин Д.И., Шумаков Д.В. и др. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2024. Т. 19. - № 4. – С. 86-92.
2. Донцов В.В. Изменение уровня аминотиаолов в крови пациентов, перенесших кардиохирургические вмешательства/ Шумаков Д.В., Донцов В.В., Зыбин Д.И., и др // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2025. – Т. 19. - № 4. – С. 4-13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: доктора медицинских наук, врача сердечно-сосудистого хирурга, профессора кафедры госпитальной хирургии №1 имени В.С. Маята, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова", Министерства здравоохранения РФ, Кротовского Алексея Георгиевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии института последипломного образования университетской клинической больницы №1, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова", Министерства здравоохранения РФ, (Сеченовский Университет), Комарова Романа Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, врача сердечно-сосудистого хирурга, начальника центра кардиохирургии, федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий — Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского», Министерства обороны РФ, Лищука Александра Николаевича.

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:

изучена роль аминотиолов (глутатиона, цистеина, гомоцистеина, цистеинилглицина, S-аденозилметионина и S-аденозилгомоцистеина) в окислительном стрессе при ишемической болезни сердца и хирургической реваскуляризации миокарда;

определено значение уровня аминотиолов как маркеров окислительного стресса в разные периоды (предоперационный, ближайший и отдаленный послеоперационные) после коронарного шунтирования;

выявлены возможные предикторы неблагоприятного течения послеоперационного восстановления и влияние окислительно-восстановительного потенциала на развитие нежелательных явлений в раннем и позднем послеоперационном периодах;

оценена корреляция между уровнем маркеров окислительного стресса и эхокардиографическими параметрами, отражающими функцию сердца и гемодинамические показатели;

разработан алгоритм ведения и динамического наблюдения пациентов с ишемической болезнью сердца в послеоперационном периоде после хирургической реваскуляризации миокарда на основе анализа профиля аминотиолов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые изучена система аминотиолов при коронарном шунтировании с анализом динамики их концентраций в плазме крови в разные периоды послеоперационного наблюдения;

подтверждено значение редокс-равновесия аминотиоловой системы после хирургической реваскуляризации миокарда;

уточнены механизмы развития окислительного стресса у пациентов с ишемической болезнью сердца.

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

вычислены корреляции между профилем аминотиолов и эхокардиографическими параметрами (показатели диастолической и систолической функции), позволяющие оптимизировать оценку тяжести состояния пациента и прогноз восстановления функции сердца;

выявлены оптимальные показатели соотношения восстановленной и окисленной форм глутатиона (GSH/GSSG), служащие индикаторами адекватности антиоксидантной защиты организма;

обоснована целесообразность динамического контроля уровней аминотиолов в предоперационном, раннем и отдаленном послеоперационном периодах для выявления пациентов с высоким риском развития осложнений;

внедрены в клиническую практику и используются в работе отделения кардиохирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

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, полученных 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 13 февраля 2026 года объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Донцову Владиславу Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав объединенного диссертационного совета, проголосовали: за – 21 человек, 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
16.02.2026г.

