

**Заключение объединенного диссертационного совета 99.2.078.02,
созданного на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 сентября 2026 г. № 124

О присуждении Коновалову Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности и безопасности имплантации желудочкового электрода электрокардиостимулятора в различных локализациях» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 30 июня 2026 года (протокол заседания № 121) объединенным диссертационным советом 99.2.078.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10; 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 787/нк от 09.12.2020).

Соискатель Коновалов Александр Сергеевич, 12 ноября 1997 года рождения.

В 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2023 по 2026 год обучался в очной аспирантуре на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия. Свидетельство об окончании аспирантуры № 106246 0029803 выдано в 2026 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности врача сердечно-сосудистого хирурга отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электро-кардио-стимуляции Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Сучков Игорь Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректор по научной работе и инновационному развитию, профессор кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.

Официальные оппоненты:

Сапельников Олег Валерьевич, доктор медицинских наук, доцент,

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель лаборатории хирургических и рентгенхирургических методов лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии, главный научный сотрудник отдела сердечно-сосудистой хирургии;

Хамнагадаев Игорь Алексеевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Татарским Романом Борисовичем, доктором медицинских наук, профессором, ведущим научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории интервенционной аритмологии научно-исследовательского отдела аритмологии, указала, что диссертация Коновалова Александра Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для сердечно-сосудистой хирургии научной задачи улучшения клинико-функциональных исходов у пациентов после имплантации электрокардиостимулятора путем выбора оптимального места фиксации желудочкового электрода.

Соискатель имеет 10 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, 2 из которых в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных

работах. Общий объем опубликованных работ 2,875 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Современные представления о позиционировании желудочкового электрода электрокардиостимулятора / А.С. Коновалов, Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, В.О. Поваров, Н.Д. Мжаванадзе, К.А. Федина – Текст (визуальный): непосредственный // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2023. – Т. 65, № 4. – С. 364-373.

2. Подострая перфорация правого желудочка и гемоторакс при проведении постоянной электрокардиостимуляции / А.С. Коновалов, Р.Е. Калинин, В.О. Поваров, Д.Г. Трегубкин, И.А. Сучков – Текст (визуальный): непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2026. – Т. 34, № 2. – С. 281-288.

3. Динамика галектина-3 и N-терминального предшественника предсердного натрийуретического пептида у пациентов после постоянной электрокардиостимуляции в зависимости от локализации желудочкового электрода / А.С. Коновалов, Р.Е. Калинин, В.О. Поваров, О.Н. Журина, А.А. Шабурова, И.А. Сучков – Текст (визуальный): непосредственный // Вестник НМХЦ имени Н.И. Пирогова. – 2026. – Т. 21, № 2. – С. 17-24.

4. Коновалов, А.С. Качество жизни у пациентов после имплантации электрокардиостимулятора с разными локализациями желудочкового электрода / А.С. Коновалов, В.О. Поваров, И.А. Сучков – Текст (визуальный): непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2026. – Т. 14, № 2. – С. 295-308.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края за подписью заведующего отделением сосудистой хирургии № 1, доктора медицинских наук, доцента Романа Александровича Виноградова;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры хирургических болезней №1, доктора медицинских наук, профессора Игоря Ивановича Кательницкого.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые проведена комплексная сравнительная оценка влияния вариантов локализации желудочкового электрода (верхушка правого желудочка и межжелудочковая перегородка) на клинические, эхокардиографические и лабораторные показатели у пациентов после имплантации электрокардиостимулятора;

установлены особенности динамики маркеров сердечной недостаточности (NT-proANP) и фиброза миокарда (галектина-3) в зависимости от локализации желудочкового электрода;

доказано влияние локализации желудочкового электрода на характер ремоделирования миокарда;

впервые оценены качество жизни и динамика 6-минутного теста ходьбы после имплантации электрокардиостимулятора с разной локализацией желудочкового электрода;

доказана взаимосвязь между лабораторным маркером сердечной недостаточности и летальным исходом в течение 12 месяцев после имплантации электрокардиостимулятора.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены представления о частоте и факторах риска развития осложнений после имплантации электрокардиостимулятора у пациентов с разной локализацией желудочкового электрода;

получены результаты, расширяющие представление о влиянии различных вариантов желудочковой стимуляции на структурно-функциональное состояние миокарда;

разработан и обоснован подход к стратификации риска развития сердечной недостаточности и прогрессирования фиброза миокарда у пациентов после имплантации электрокардиостимулятора с разной локализацией желудочкового электрода.

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

в качестве критерия стратификации риска летального исхода в течение 12 месяцев после имплантации электрокардиостимулятора предложено использовать уровень NT-proANP $\geq 2448,65$ пг/мл. Пациенты с концентрацией NT-proANP на этом или более высоком уровне относятся к группе повышенного риска;

установлено преимущество имплантации желудочкового электрода в межжелудочковую перегородку перед стимуляцией верхушки правого желудочка по влиянию на эхокардиографические показатели и качество жизни пациента;

получены данные, свидетельствующие о влиянии локализации правожелудочкового электрода на ремоделирование миокарда и маркеры, ассоциированные с сердечной недостаточностью.

Основные положения диссертационной работы внедрены в работу отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», а также используются в учебном процессе студентов, ординаторов и слушателей

ФДПО на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:
теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;
использованы сравнения авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он самостоятельно проанализировал литературу по изучаемой проблеме, разработал цель и задачи исследования, определил критерии включения и исключения пациентов, лично проведёл отбор пациентов с показаниями к имплантации электрокардиостимулятора, проводил имплантацию электрокардиостимулятора, выполнил клинические осмотры, интерпретировал данные электрокардиограммы, эхокардиографии, 6-минутного теста ходьбы, результаты лабораторного анализа на всех этапах наблюдения; самостоятельно сформировал электронную базу данных и выполнил статистический анализ с использованием программ IBM SPSS Statistics 26, StatTech 4.12.4, Microsoft Excel, выполнил анализ полученных результатов, сформулировал выводы и практические рекомендации; опубликованы научные работы по теме диссертации; лично написал текст диссертации и автореферат.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Коновалов А.С. развернуто и обоснованно ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, их них 4 доктора наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 12 человек, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Ученый секретарь
объединенного диссертационного совета
д.м.н., доцент

Мжаванадзе Нина Джансуговна

16.09.2026