

**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 доктора наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 1 октября 2025 г. № 92

О присуждении Поварову Владиславу Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка системы гемостаза, тромбоэмболических и геморрагических осложнений у пациентов с электрокардиостимуляторами» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 26 июня 2024 года (протокол заседания № 83) 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 Поваров Владислав Олегович, 4 марта 1992 года рождения.

В 2015 году окончил государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Венозные тромбозмболические осложнения у пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами» по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

Работает в Государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер» в должности заведующего отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции; 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 в должности доцента.

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 консультант – 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, кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Сапельников Олег Валерьевич, доктор медицинских наук, доцент,

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России, лаборатория хирургических и рентгенхирургических методов лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии; руководитель лаборатории; отдел сердечно-сосудистой хирургии, главный научный сотрудник;

Татарский Роман Борисович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра перинатологии и педиатрии Института медицинского образования, профессор кафедры; научно-исследовательский отдел аритмологии, ведущий научный сотрудник;

Лищук Александр Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий – Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, центр кардиохирургии, начальник центра.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Матеевым Сергеем Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Института усовершенствования врачей, указала, что диссертация Поварова Владислава Олеговича выполнена на современном методическом уровне и является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы улучшения результатов лечения пациентов с электрокардиостимуляторами.

Соискатель имеет 132 опубликованные научные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 28 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 11 работ, из них 10 статей в изданиях, входящих в международные цитатно-аналитические базы данных Scopus и Web of Science, получен 1 патент РФ на изобретение; издано 1 учебное пособие.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 13,7 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Состояние системы гемостаза пациентов с брадикардиями после имплантации двухкамерных электрокардиостимуляторов / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2021. – Т.29, №4. – С. 497-504. <https://doi.org/10.17816/PAVLOVJ79285> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Журина О.Н.)

2. Применение местных гемостатических препаратов для профилактики гематом ложа электрокардиостимулятора / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2021. – Т.9, №3. – С. 397–406. <https://doi.org/10.23888/HMJ202193397-406> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Плоткин А.В.)

3. Применение местных гемостатических препаратов при имплантации электрокардиостимуляторов у пациентов на антикоагулянтной терапии / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. – Т.64, №2. – С. 177-183. <https://doi.org/10.24022/0236-2791-2022-64-2-177-183> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Плоткин А.В.)

4. Состояние сосудисто-тромбоцитарного звена системы гемостаза пациентов с электрокардиостимуляторами в раннем послеоперационном периоде / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Новости хирургии. – 2022. – Т.30, №3. – С. 255-263. <https://doi.org/10.18484/2305-0047.2022.3.255> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Журина

О.Н.)

5. Нарушение проходимости вен верхних конечностей у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами: возможности оценки уровня D-димера / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Флебология. – 2022. – Т.16, №4. – С. 262-269. <https://doi.org/10.17116/flebo202216041262> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Журина О.Н.)

6. Perioperative coagulation activation after permanent pacemaker placement / R. Kalinin [et all.] – Text: visual // World Journal of Cardiology. – 2023. – V.15, i.4. – P. 174-183. <https://doi.org/10.4330/wjc.v15.i4.174> (Co-auth. Suchkov I., Povarov V., Mzhavanadze N., Zhurina O.)

7. Влияние имплантации электрокардиостимулятора на систему гемостаза пациентов в раннем послеоперационном периоде / Р.Е. Калинин [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2023. – Т.18, №4. – С. 378-382. <https://doi.org/10.14300/mnnc.2023.18089> (Соавт. Сучков И.А., Поваров В.О., Журина О.Н., Исаков С.А.)

8. Профилактика геморрагических осложнений после операций, выполненных на фоне антикоагулянтной терапии / В.О. Поваров [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского. – 2023. – Т.29, №4. – С. 30-39. <https://doi.org/10.33029/1027-6661-2023-29-4-30-39> (Соавт. Калинин Р.Е., Мжаванадзе Н.Д., Журина О.Н., Сучков И.А.)

9. Факторы риска тромбоза глубоких вен верхних конечностей после имплантации электрокардиостимулятора / В.О. Поваров [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Флебология. – 2023. – Т.17, №4. – С. 312-319. <https://doi.org/10.17116/flebo202317041312> (Соавт. Калинин Р.Е., Мжаванадзе Н.Д., Сучков И.А.)

10. Нарушение проходимости вен верхних конечностей у пациентки с показаниями к имплантации электрокардиостимулятора (клинический случай) / В.О. Поваров [и др.] – Текст (визуальный): непосредственный // Вестник

Авиценны. – 2024. – Т.26, №1. – Р. 152-60. <https://doi.org/10.25005/2074-0581-2024-26-1-152-160> (Соавт. Калинин Р.Е., Мжаванадзе Н.Д., Сучков И.А.)

11. Predictors of upper extremities veins obstruction in patients with permanent pacemakers / V.O. Povarov [et al] – Text: visual // Acta Phlebologica – 2024. – V.25, i.2. – Р. 90-95. <https://doi.org/10.23736/S1593-232X.24.00614-3> (Co-auth. Kalinin R.E., Mzhavanadze N.D., Zhurina O.N., Suchkov I.A.)

12. Патент RU 2817995 C1 РФ, (51) МПК А61В. Способ прогнозирования нарушения проходимости вен верхних конечностей у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами / Калинин Р.Е., Сучков И.А., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Журина О.Н.; заявитель и патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – 2024100694; зарегистр. 12.01.2024, опубл. 23.04.2024.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

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;

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, врача сердечно-сосудистого хирурга, доцента кафедры персонализированной и трансляционной медицины, доктора медицинских наук Игоря Алексеевича Хамнагадаева;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью главного врача клиники, доктора медицинских наук, профессора

Дениса Владимировича Федерякина.

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:

в различные сроки наблюдения у пациентов с брадиаритмиями произведена оценка динамики таких показателей системы гемостаза, как: количество тромбоцитов, тромбокрит, относительная ширина распределения тромбоцитов по объему, средний объем тромбоцита, уровни фибриногена, растворимого Р-селектина, растворимых фибрин-мономерных комплексов, Д-димера, ингибитора активатора плазминогена 1 типа, активности факторов свертывания крови II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, фактора фон Виллебранда, плазминогена, антитромбина III, протеина С;

выявлены факторы, влияющие на состояние системы гемостаза пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора;

оценена частота, определены факторы риска тромбоэмболических и геморрагических осложнений и их взаимосвязь с исследуемыми параметрами системы гемостаза у пациентов с электрокардиостимуляторами;

доказана эффективность применения неполной серебряной соли полиакриловой кислоты в качестве гемостатического средства у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на фоне антикоагулянтной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

проведена оценка состояния системы гемостаза пациентов с электрокардиостимуляторами, динамики показателей системы гемостаза у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора и

факторов, влияющих на данные показатели;

определена частота и факторы риска тромбоэмболических осложнений и их взаимосвязь с показателями системы гемостаза у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора;

выявлены факторы, ассоциированные с нарушением проходимости вен верхних конечностей, определена их частота и взаимосвязь с показателями системы гемостаза у пациентов, электрокардиостимулятор которых подлежит замене;

установлены частота и факторы риска геморрагических осложнений и их взаимосвязь с показателями системы гемостаза у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на фоне антикоагулянтной терапии.

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

предложены и внедрены модели прогнозирования венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на основании активности факторов свертывания крови V, VII и уровня Д-димера, определенных до оперативного вмешательства;

разработаны модели, позволяющие облегчить выявление непроходимости вен верхних конечностей у пациентов с показаниями к замене электрокардиостимулятора, на основании активности факторов свертывания крови V, VII, IX, антитромбина III и уровня Д-димера;

предложены модели прогнозирования геморрагических осложнений у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на фоне антикоагулянтной терапии на основании активности факторов свертывания крови II, V, X, XI, плазминогена и протеина С, а также факта приема апиксабана и применения неполной серебряной соли полиакриловой кислоты в качестве гемостатического средства;

Доказана эффективность применения неполной серебряной соли полиакриловой кислоты в качестве гемостатического средства у пациентов после первичной имплантации электрокардиостимулятора на фоне антикоагулянтной терапии;

разработан алгоритм ведения пациентов с электрокардиостимуляторами в отношении прогнозирования, диагностики, лечения и профилактики тромбоэмболических и геморрагических осложнений.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», в учебный процесс кафедры 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.

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; 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 автор принимал непосредственное участие на всех этапах исследования: от постановки целей и задач до обсуждения результатов в научных публикациях. Автор исследования самостоятельно выполнил сбор всех материалов, осуществлял оценку результатов исследования, сформировал базу данных, выполнил статистическую обработку и анализ полученных результатов, на основании которых были сделаны выводы и разработаны практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Поваров В.О. развернуто и обоснованно ответил на все

задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 1 октября 2025 года диссертационный совет принял решение за решение научной проблемы по улучшению результатов лечения пациентов с электрокардиостимуляторами на основании оценки системы гемостаза и прогнозирования риска развития тромбоземболических и геморрагических осложнений, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии, присудить Поварову В.О. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 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 11, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председательствующий на заседании,
заместитель председателя
объединенного диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Ковалев Сергей Алексеевич



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

Мжаванадзе Нина Джансуговна

01.10.2025