

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.175.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 февраля 2026 года №195

О присуждении Нахратовой Ольге Владимировне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Связь предоперационных фенотипов курения с результатами планового коронарного шунтирования» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 28.11.2025 (протокол заседания № 188) диссертационным советом 24.1.175.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, приказ о создании диссертационного совета от 12.12.2019 № 1198/нк.

Соискатель Нахратова Ольга Владимировна, 30.01.1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «медико-профилактическое дело», в 2011 году соискатель окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело»,

работает младшим научным сотрудником лаборатории эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний отдела оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Баздырев Евгений Дмитриевич, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел оптимизации медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

Яхонтов Давыд Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, профессор кафедры;

Невзорова Вера Афанасьевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, институт терапии и инструментальной диагностики, директор института дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном Бощенко Аллой Александровной, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе Научно-исследовательского института кардиологии и Кавешниковым Владимиром Сергеевичем, кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником, и.о. заведующего лабораторией регистров сердечно-сосудистых заболеваний, высокотехнологичных вмешательств и телемедицины Научно-исследовательского института кардиологии, указала, что диссертационная работа, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача интегральной оценки табакокурения у пациентов с многососудистым поражением коронарного русла в контексте периоперационной оценки развития неблагоприятных событий у пациентов, подвергшихся открытой реваскуляризации миокарда, имеющей важное практическое значение для кардиологии и кардиохирургии с позиций ведения курящих пациентов и направленной на повышение безопасности и эффективности высокотехнологичной кардиохирургической помощи, что имеет не только медицинское, но и высокое социально-экономическое значение.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 44 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, 2 статьи в научных журналах, одно свидетельство о государственной регистрации базы данных, одни методические рекомендации для врачей, 7 работ являются материалами научных конференций, конгрессов. Общий объем публикаций составляет 7,68 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 78,8 %.

В диссертации недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Наиболее значительные работы:

1. Динамика факторов сердечно-сосудистого риска у жителей Сибирского региона (по данным эпидемиологических исследований) / Г. В. Артамонова, С. А. Максимов, Д. П. Цыганкова, Е. Д. Баздырев, Е. В. Индукаева, Т. А. Мулерова, Э. Б. Шаповалова, А. С. Агиенко, О. В. Нахратова, О. Л. Барбараш // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 362–368.

2. Факторы, ассоциирующиеся с риском ишемических событий, у жителей города Кемерово и Кемеровского района в течение трех лет наблюдения (результаты регионального популяционного наблюдательного исследования) / Д. Ю. Седых, Д. П. Цыганкова, О. В. Нахратова, Г. В. Артамонова, О. Л. Барбараш // Атеросклероз. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 129–141.

3. Социально-экономические детерминанты риска ишемических событий: результаты трехлетнего клинико-эпидемиологического наблюдения / Д. Ю. Седых, Е. Д. Баздырев, Д. П. Цыганкова, О. В. Нахратова, Е. В. Индукаева, Г. В. Артамонова, О. Л. Барбараш // Сибирский научный медицинский журнал. – 2024. – Т. 44, № 3. – С. 161–172.

4. Клинический портрет пациентов с ишемической болезнью сердца с учётом статуса курения / О. В. Нахратова, Д. П. Цыганкова, И. М. Центер, Е. Д. Баздырев // CardioСоматика. – 2024. – Т. 15, № 4. – С. 307–319.

5. Клиническая характеристика курящих пациентов с многососудистым поражением коронарного русла (по данным регистра FRAILTY) / О. В. Нахратова, Д. П. Цыганкова, Е. В. Индукаева, И. М. Центер, П. К. Сваровская, Е. Е. Горбатовская, Е. Д. Баздырев // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 42–52.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская

государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Владимира Владимировича Горбунова; от доцента кафедры внутренней медицины, пульмонологии и аллергологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук Котовой Ирины Сергеевны; от заведующего кафедрой госпитальной терапии и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Смакотиной Светланы Анатольевны; от заведующего кафедрой медицинской профилактики и реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Туровиной Елены Фаридовны. В отзывах отмечаются актуальность, новизна, практическая значимость работы. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью, шифром специальности, публикациями по проблеме диссертации. Выбор ведущей организации обоснован научной школой, где работают известные специалисты в области кардиологии, занимающиеся изучением хронической формы ишемической болезни сердца, плановой реваскуляризации и изучением факторов риска.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, обогащающая имеющиеся данные об ассоциации фенотипов курения с неблагоприятным прогнозом

послеоперационного периода после плановой открытой реваскуляризации миокарда у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца;

предложено использовать комплексную оценку статуса курения, включающую анализ степени никотиновой зависимости, уровня мотивации к отказу от курения и типа курительного поведения, для формирования фенотипов курения у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца, которые подверглись плановому коронарному шунтированию;

доказана перспективность выделения стереотипов и фенотипов курения для идентификации групп риска среди пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца, а также оценки вероятности развития риска неблагоприятного течения послеоперационного периода;

введены в практику подходы по оценке статуса курения с учетом стереотипов и фенотипов курения у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца, готовящихся к плановой открытой реваскуляризации миокарда.

Теоретическая значимость исследования обоснована, тем, что:

доказана связь предоперационных фенотипов курения с результатами планового коронарного шунтирования, с оценкой развития сердечно-сосудистых осложнений, инфекционных, неинфекционных осложнений, связанных с оказанием медицинской помощи;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы исследования: статистический анализ базы данных двух крупных эпидемиологических исследований, а также базы данных регистрового исследования Frailty;

изложены аргументы, обосновывающие необходимость использования выделения стереотипов и фенотипов курения у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца для прогнозирования осложнений в послеоперационный период;

раскрыты новые значимые аспекты, характеризующие связь различных фенотипов курения с неблагоприятными клиническими исходами стационарного

лечения у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца, подвергшихся хирургической реваскуляризации миокарда;

изучены различные паттерны курения у пациентов с многососудистым атеросклеротическим поражением коронарного русла; систематизированы и выделены фенотипы курения, отличающиеся по структуре никотиновой зависимости, мотивации к отказу от курения и типу курительного поведения;

проведена модернизация традиционных методов оценки курительного статуса у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца.

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

разработан и внедрен в практическую деятельность федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» и государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша» подход к оценке курительного поведения с учетом стереотипов и фенотипов курения у пациентов с хронической формой ишемической болезни сердца, готовящихся к плановой открытой реваскуляризации миокарда. Это является дополнительным инструментом в снижении риска послеоперационных осложнений после коронарного шунтирования;

определена перспектива практического использования комплексной оценки курения, ассоциированного с риском развития осложнений в послеоперационном периоде после перенесенного коронарного шунтирования;

создан комплексный подход к оценке курения у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца, готовящихся к плановой реваскуляризации миокарда;

представлен научно обоснованный подход к стратификации риска курящих пациентов с ишемической болезнью сердца не только с целью оценки неблагоприятного прогноза, но и для возможной разработки мер их профилактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании результатов ранее проведенных исследований и аналитических обзоров отечественных и зарубежных ученых, которые продемонстрировали влияние курения на риски возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и послеоперационных осложнений у пациентов, подвергшихся кардиохирургическому вмешательству. Существование противоречивых данных по поводу течения послеоперационного периода у курящих пациентов и наличие «парадокса курения»;

идея базируется на анализе научной литературы, результатов клинических исследований, посвященных изучению влияния курения на риск развития послеоперационных осложнений;

использованы сравнения полученных в ходе диссертационной работы результатов с данными исследований отечественных и зарубежных авторов: Бокерия Л. А. (2023), Долгалева И. В. (2025), Корнеевой Н. В. (2024), Драпкиной О. М. (2024), Концевой А. В. (2023), Яблонского П. К. (2018), Калашниковой Т. П. (2023), Gräsbeck H. L. (2023), Patel R. J. (2023), Shahin Y. (2023), Kinlay S. (2024), Wan Q. (2023), Sharif-Kashani B. (2024), Yang Q. (2024);

установлены соответствие данных результатам ранее проведенных исследований: высокий процент распространенности курения в Кемеровской области, подтверждаются данные о связи курения с развитием сердечно-сосудистых заболеваний, включая стабильную стенокардию, инфаркт миокарда, нарушение липидного обмена (Андреева Е. А., 2020; Салагай О. О., 2024); сопоставимы данные о негативном воздействии курения на течение послеоперационного периода (Су М., 2023; Corlăteanu A., 2020); сопоставимы данные о доли курящих пациентов среди лиц с установленной ишемической болезнью сердца (Хакимова М. Б., 2023); подтверждаются данные, что использование традиционной оценки курения в виде расчета индекса курильщика и «пачка-лет» не имеет такой клинической ценности, как более углубленное обследование курящих лиц с ишемической болезнью сердца и согласуются данные по степени никотиновой зависимости среди лиц с ишемической болезнью

сердца, представленными когортой со средней и слабой степенью никотиновой зависимости (Корнеева Н. В., 2020); подтверждаются данные о частоте развития осложнений в послеоперационном периоде у курящих пациентов, перенесших реваскуляризацию миокарда (Shahin Y., 2023); подтверждаются данные о более высоком уровне воспаления у курящих лиц в виде повышения С-реактивного белка (Dillinger J.-G., 2024);

ИСПОЛЬЗОВАНЫ в работе актуальные методики сбора исходной информации о курящих пациентах как на популяционном уровне, так и на этапе предоперационной подготовки к плановой открытой реваскуляризации миокарда, в сочетании с передовыми лабораторными и инструментальными методами обследования, репрезентативной выборкой и общепринятыми статистическими обработками данных, что обеспечивает высокую достоверность полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в: в формировании концепции и дизайна исследования, непосредственном участии в организации и проведении исследования, подготовке литературного обзора, сборе материала первичной информации, формировании и анализе базы данных, статистической обработке результатов, написании диссертационного исследования, подаче заявки на государственную регистрацию базы данных, написании статей, тезисов и методических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор Яхонтов Давыд Александрович сделал два непринципиальных замечания «выводы №№ 4, 5, 7 перегружены»; «хотелось бы видеть в практических рекомендациях направленность на отказ от курения пациентов». Официальный оппонент, доктор медицинских наук Невзорова Вера Афанасьевна сделала в отзыве одно замечание «самый главный вывод № 7 отражает суть исследования, но сформулирован достаточно громоздко». В отзыве ведущей организации есть 2 замечания «в автореферате на стр. 12 в разделе «Материал и методы исследования» указано, что для оценки риска развития осложнений использовалась “линейная регрессия”».

Учитывая, что осложнения являются бинарными (качественными) признаками, для их анализа, как правило, применяется логистическая регрессия. Необходимо уточнить, какая именно модель применялась, либо внести соответствующую корректировку в текст»; «в автореферате не хватает четкой формулировки гипотезы исследования, что могло бы усилить логическую структуру работы. Кроме того, было бы полезно подробнее описать методологию кластерного анализа, использованного для выделения фенотипов (алгоритм, критерии сходимости, валидность кластеров)».

Соискатель Нахратова О.В. согласилась с замечаниями и ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 19 февраля 2026 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Нахратовой О. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 1.

Председатель
диссертационного совета



Барбараш Ольга Леонидовна

Ученый секретарь
диссертационного совета



Трубникова Ольга Александровна

19 февраля 2026 года