

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.02 (Д 208.054.04),
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.05.2023 № 30

О присуждении Кудяеву Юрию Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Профилактика кардиальных осложнений у больных ишемической болезнью сердца при плановых операциях на артериях нижних конечностей» по специальности 3.1.20 – Кардиология принята к защите 27.03.2023 г., протокол № 28 диссертационным советом 21.1.028.02 (Д 208.054.04), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1617/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 26.01.2023 № 54/нк).

Соискатель Кудяев Юрий Анатольевич 1984 года рождения.

В 2007 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Работает младшим научным сотрудником научно-исследовательского отдела ишемической болезни сердца Института сердца и сосудов в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный

медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе научно-исследовательского отдела ишемической болезни сердца Института сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Панов Алексей Владимирович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт сердца и сосудов, научно-исследовательский отдел ишемической болезни сердца, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Тыренко Вадим Витальевич — доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра и клиника факультетской терапии, начальник;

Обрезан Андрей Григорьевич — доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра госпитальной терапии, заведующий
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном Сайгановым Сергеем Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим

кафедрой госпитальной терапии и кардиологии имени М.С. Кушаковского, указала, что диссертационная работа Кудяева Ю.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача по выявлению предикторов развития кардиальных осложнений и получению доказательства эффективности и безопасности применения никорандила у больных ишемической болезнью сердца при плановом бедренно-подколенном шунтировании, что имеет важное значение для кардиологии.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

В отзыве ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Тыренко В.В. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Обрезана А.Г. содержится 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 20 (142/83) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 (42/30) работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 (41/29) работы. В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, авторском вкладе в эти работы и выходных данных публикаций.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Распространенность поражения и факторы риска у больных с атеросклерозом артерий нижних конечностей, направленных для хирургическо-

го вмешательства: гендерные особенности / А.В. Панов, Э.В. Кулешова, М.А. Чернявский, Ю.А. Кудаев, Н.Л. Лоховина, И.Т. Абесадзе, М.З. Алугишвили // Артериальная гипертензия. – 2021. – Т. 27. - № 4. – С. 415–426.

2. Применение никорандила при сосудистых хирургических вмешательствах у пациентов с ишемической болезнью сердца / Ю.А. Кудаев, Э.В. Кулешова, Н.Л. Лоховина, И.Т. Абесадзе, М.З. Алугишвили, М.А. Чернявский, А.В. Панов // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2021. – Т. 14. - № 5. – С. 420–427.

3. Профилактика кардиальных осложнений у больных с ишемической болезнью сердца при сосудистых операциях: возможности никорандила / Ю.А. Кудаев, Т.Ф. Субботина, Н.Л. Лоховина, М.З. Алугишвили, И.Т. Абесадзе, И.В. Титенков, А.А. Жлоба, М.А. Чернявский, А.В. Панов // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. - Т. 15. - № 4. – С. 402–411.

4. Оценка сердечно-сосудистого риска и профилактика осложнений при внесердечной хирургии у больных ишемической болезнью сердца / А.В. Панов, Э.В. Кулешова, Н.Л. Лоховина, М.З. Алугишвили, И.Т. Абесадзе, И.В. Титенков, Ю.А. Кудаев // Артериальная гипертензия. – 2020. – Т. 26. - № 6. – С. 629–639.

5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023613734 Российская Федерация. Программа подготовки больных ИБС к плановым внесердечным хирургическим вмешательствам (MedIBS) / Д.В. Королев, Ю.А. Кудаев, М.З. Алугишвили, И.Т. Абесадзе, Н.Л. Лоховина, И.В. Титенков, А.В. Панов; правообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2023612016; заявл. 03.02.2023; опубл. 20.02.2023. Бюл. № 2. – Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

Везиковой Натальи Николаевны (г. Петрозаводск);

доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела профилактической фармакотерапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России **Марцевича Сергея Юрьевича** (г. Москва)

В отзывах указано, что диссертационная работа Кудяева Ю.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решены актуальные задачи для кардиологии – продемонстрирован способ фармакологической защиты миокарда у больных ишемической болезнью сердца при бедренно-подколенном шунтировании, позволяющий снизить частоту неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, установлены предикторы развития кардиальных осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца при реваскуляризации нижних конечностей.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высоким уровнем компетентности и большим опытом в области кардиологии, активным их вовлечением в организацию плановой и экстренной кардиологической помощи, а также наличием научных публикаций по темам, затрагиваемым в диссертационной работе.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан оригинальный способ фармакологической защиты миокарда никорандилом у больных ишемической болезнью сердца при бедренно-подколенном шунтировании; позволяющий снизить частоту неблагоприятных сердечно-сосудистых событий;

предложен алгоритм подготовки пациентов с ишемической болезнью сердца к плановым сосудистым операциям, который позволит структурировать

диагностический подход и определить эффективную схему медикаментозного лечения;

доказано, что ожирение, перенесенное острое нарушение мозгового кровообращения, атеросклероз брахиоцефальных артерий и фракция выброса левого желудочка менее 50% являются предикторами развития периоперационных кардиальных осложнений у больных ишемической болезнью сердца при плановой реваскуляризации нижних конечностей; выявление этих состояний способствует выделению группы пациентов, нуждающихся в интенсификации мероприятий по контролю и предупреждению интраоперационных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана гипотеза, согласно которой применение никорандила у больных ишемической болезнью сердца перед плановым сосудистым вмешательством приводит к снижению частоты кардиальных осложнений; никорандил, в дополнение к известным механизмам воздействия на клеточный метаболизм, вызывает увеличение биодоступности субстрата NO-синтазных реакций, участвующих в патогенетических механизмах развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод кардиопротекции пероральной формой никорандила у больных ишемической болезнью сердца при хирургических вмешательствах на артериях нижних конечностей;

изложены доказательства того, что пациенты с ишемической болезнью сердца, госпитализированные для реваскуляризации нижних конечностей, нуждаются в повышении эффективности мероприятий по коррекции факторов сердечно-сосудистого риска, проведении адекватной гиполипидемической и антигипертензивной терапии;

установлены предикторы развития кардиальных осложнений у больных ишемической болезнью сердца при хирургических вмешательствах на артериях нижних конечностей;

изучены фармакодинамические особенности предоперационного назначения никорандила, клинические показатели эффективности и безопасности его применения у пациентов с ишемической болезнью сердца при плановом бедренно-подколенном шунтировании;

проведена модернизация протокола подготовки больных ишемической болезнью сердца к плановым сосудистым операциям, который предполагает персонализированный подход к обследованию и лечению пациентов, направляемых на реваскуляризацию нижних конечностей.

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

разработан и внедрен в практическую работу метод фармакологической профилактики кардиальных осложнений при бедренно-подколенном шунтировании у пациентов со стабильными формами ишемической болезни сердца;

определены перспективы оптимизации лечения пациентов с ишемической болезнью сердца, госпитализированных для артериальных реконструкций, прогнозирования кардиальных осложнений, лечебно-диагностических процессов и инструментов для маршрутизации изучаемой категории больных;

создана программа подготовки больных ишемической болезнью сердца к плановым хирургическим вмешательствам на артериях нижних конечностей;

представлены рекомендации о необходимости эффективного контроля за проведением мероприятий по коррекции факторов сердечно-сосудистого риска, гиполипидемической и антигипертензивной терапии у пациентов с ишемической болезнью сердца перед плановыми операциями на артериях нижних конечностей, выявления предикторов кардиальных осложнений, что позволит выделить группу пациентов, нуждающихся в более тщательном периоперационном мониторинге.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном по объему материале исследования (91 пациент в ретроспективной части работы, 70 пациентов в проспективной части

исследования) с проведением обследования при помощи адекватных общеклинических, лабораторных и инструментальных методов с учетом поставленных задач;

теория построена на проверяемых данных, полученных в ходе сбора клинических данных и компьютерного математического анализа, согласуется с опубликованными результатами диссертационного исследования;

идея базируется на анализе ранее опубликованных данных о кардиопротективном эффекте никорандила при стабильной ишемической болезни сердца, чрескожном коронарном вмешательстве и коронарном шунтировании;

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации;

установлено соответствие полученных данных результатам исследований, опубликованным ранее.

Личный вклад соискателя состоит в активном участии во всех этапах работы: соискателем сформулированы цель и задачи исследования, создан дизайн работы, определены её этапы, осуществлена подготовка больных к операции, а также их курация после хирургического вмешательства, в ходе анализа архивного материала и обследования пациентов получены исходные клинические и инструментальные данные, сформирована база данных, самостоятельно выполнен статистический анализ полученных данных, интерпретированы полученные результаты и сопоставлены с данными отечественной и зарубежной литературы, подготовлены публикации по теме диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Кудяев Юрий Анатольевич полностью ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 29.05.2023 года диссертационный совет 21.1.028.02 (Д 208.054.04) принял решение присудить Кудяеву Юрию Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология за

решение научной задачи: оптимизация подходов к профилактике сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца при плановых операциях на артериях нижних конечностей.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.20 — кардиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против - 0, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
21.1.028.02 (Д 208.054.04)
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

А.О. Конради

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.1.028.02 (Д 208.054.04)
доктор медицинских наук,
профессор



А.О. Недошивин

29.05.2023