

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.038.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ИМЕНИ А.Н. БАКУЛЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 апреля 2026 г № 13

О присуждении **Бадмаеву Церену Викторовичу**, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты хирургического лечения аневризмы и расслоения восходящей аорты по классической методике Bentall–De Bono и в модификации N. Kouchoukos» по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 06 февраля 2026 года протокол № 04 диссертационным советом 21.1.038.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135), созданным в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02 ноября 2012 года с изменениями в приказе от 25 сентября 2025 г. № 894/нк.

Соискатель, Бадмаев Церен Викторович, 8 мая 1995 года рождения, в 2017 году окончил ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности «лечебное дело». С 2019 года работает сердечно-сосудистым хирургом в отделении реконструктивной хирургии и корня аорты ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отделения реконструктивной хирургии и корня аорты ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Научный руководитель:

Мироненко Владимир Александрович - доктор медицинских наук, заместитель директора по кардиохирургии взрослых пациентов ИКХ им. В.И. Бураковского ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Чарчян Эдуард Рафаэлович – д.м.н., профессор, член-корр. РАН заведующий отделением реконструктивно-восстановительной сердечно-сосудистой хирургии Государственного научного центра Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)).

Болдырев Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург ГБУЗ "Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского" Минздрава Краснодарского края (г. Краснодар) (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)).

Дали положительные, не содержащие замечания отзывы.

Ведущая организация: ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своём положительном заключении, подписанном д.м.н. Камбаровым Сергеем Юрьевичем, главным научным сотрудником научного отдела неотложной кардиохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», отмечает, что дифференцированные критерии применения традиционной Bentall–De Bono и варианта Kouchoukos, обеспечивают обоснованный выбор объема операции с учетом морфологии поражения, анатомо-функционального статуса пациента, и персонализацию хирургической стратегии.

Полученные результаты позволяют улучшить результаты хирургического лечения пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты

Данные, полученные автором в ходе диссертационного исследования при их внедрении в клиническую практику кардиохирургических отделений, могут значительно улучшить непосредственные и отдалённые результаты операции протезирования аортального клапана и восходящей аорты по методике Bentall-De Bono и в модификации Kouchoukos.

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть использованы сердечно-сосудистыми хирургами, занимающимися обследованием и лечением пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты. Основные положения диссертации можно рекомендовать для включения в образовательный процесс для студентов, ординаторов, аспирантов и врачей, посещающих курсы повышения квалификации по специальностям «сердечно-сосудистая хирургия»

Диссертация Бадмаева Церена Викторовича «Результаты хирургического лечения аневризмы и расслоения восходящей аорты по классической методике Bentall–De Bono и в модификации N. Kouchoukos» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения аневризм и расслоения восходящей аорты по классической методике Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos, что имеет важное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций, близких к теме работы соискателя, и, таким образом, способностью определить научную и практическую значимость диссертации, а также отсутствием совместных проектов и печатных работ.

По теме диссертационной работы опубликовано 4 научных статьи в журналах рецензируемых ВАК и 8 тезисов.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и анализе данных, полученных при обследовании и наблюдении за пациентами, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе, непосредственном участии в написании текста.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бадмаев, Ц. В. Хирургическое лечение аневризмы и расслоения восходящей аорты по методике Bentall-De Bono с анастомозом Cabrol и в модификации Kouchoukos / Ц. В. Бадмаев, В. А. Мироненко // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2021. – Т. 63, № 6. – С. 477-484. – DOI 10.24022/0236-2791-2021-63-6- 477-484. – EDN IDLWWK.
2. Мироненко В.А. Рычин С.В., Бадмаев Ц.В., Гарманов С.В., Кокоев М.Б. Непосредственные результаты протезирования аортального клапана и восходящей аорты в модификации N. Kouchoukos при аневризме и расслоении восходящего отдела аорты. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2023; 65 (2): 191-196. DOI: 10.24022/0236-2791-2023-65-2-191-196.
3. Мироненко В.А., Рычин С.В., Гарманов С.В., Кокоев М.Б., Лисина М.О., Бадмаев Ц.В. Непосредственные результаты хирургического лечения пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты по классической методике Bentall с анастомозом по Cabrol и в модификации N. Kouchoukos. Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. 2024;19(3):27-32. https://doi.org/10.25881/20728255_2024_19_3_27.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

- от д.м.н., профессора **Гудымовича Виктора Григорьевича** - заведующего кардиохирургическим отделением ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, д.м.н., профессора **Ковалева Сергея Алексеевича** - заведующего кардиохирургическим отделением №1 Воронежской областной клинической больницы, - от д.м.н., профессора **Махачева Османа Абдулмаликовича** - руководителя по научно-исследовательской работе и внедрению новых технологий ГБУ РД «НКО Дагестанский цент кардиологии и

сердечно-сосудистой хирургии им. А.О. Махачева», - от кандидата медицинских наук **Кузнецова Дмитрия Валерьевича** - врача-сердечно-сосудистого хирурга, заместителя директора по хирургии ГБУЗ «Самарский Областной Клинический Кардиологический Диспансер им. В.П. Полякова» (г. Самара).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: дана оценка как непосредственным, так и отдаленным результатам протезирования аортального клапана и восходящей аорты по классической методике Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos. **Впервые проведен** комплексный анализ особенностей клинического течения и результатов хирургического лечения аневризм восходящего отдела аорты по классической методике Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos; **Предложена** стратегия выбора хирургической техники выполнения операции Bentall- De Bono в классическом исполнении и в модификации Kouchoukos с учетом характера поражения аорты. **Доказана** целесообразность выявления факторов риска и осложнённого постоперационного периода, что позволит улучшить результаты хирургического лечения пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты по классической методике Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos, **Разработан** клиничко-обоснованный подход к выбору оптимальной стратегии протезирования аортального клапана и восходящей аорты по классической методике Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos с учетом анатомо-функциональных особенностей и характера поражения восходящей аорты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные автором результаты позволили углубить представления о клинических, морфологических и анатомических особенностях течения аневризм и расслоения восходящей аорты. Кроме того, изучены непосредственные и отдалённые результаты исследования, с выявлением факторов риска осложнений, что способствует оптимизации лечения и улучшению результатов хирургического лечения классической методикой Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos. **Применительно к**

проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа. **Изучены** характеристики пациентов, динамика гемодинамических и эхокардиографических параметров; на основании оценки непосредственных и отдаленных результатов **изучена** клиническая эффективность операции по замене аортального клапана и восходящей аорты по классической методики Bentall- De Bono и в модификации Kouchoukos, **представлены** факторы риска, ассоциированные с осложнённым течением послеоперационного периода; **выполнен** корреляционный анализ полученных данных; **Получены** объективные данные о целесообразности учета характера поражения аорты и анатомических особенностей пациента, что позволяет оптимизировать результаты хирургического лечения в каждой группе больных. В полной мере **проанализированы и представлены** данные литературы, посвященные хирургическому лечению пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработаны** алгоритмы выбора оптимальной хирургической тактики у пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты в зависимости от клинико-анатомических характеристик пациента. Практическая значимость исследования определяется возможностью обоснованного планирования и оптимизации хирургической стратегии при аневризмах и диссекциях восходящей аорты на основе комплексного анализа периоперационных, ранних и отдаленных результатов.

разработана стратегия принятия оптимальных решений относительно выбора методики с учетом выявленных факторов риска; основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, **внедрены** в клиническую практику и нашли применение в отделении реконструктивной хирургии и корня аорты ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Полученные результаты позволяют улучшить непосредственные и отдалённые результаты классической операции Bentall-De Bono и в модификации Kouchoukos; персонализировать показания к каждой из изучаемых методик с учетом анатомо-морфологических особенностей, факторов риска осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теоретические положения, изложенные в диссертации результаты, согласуются с результатами статистического анализа. **Применены** современные методы сбора и обработки информации, использован **достаточный объем клинического материала** (189 пациентов) и выбрана современная методология исследования, необходимая для решения задач диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении информационного поиска, обосновании актуальности проведения исследования, формулировки его цели и задач, методологических подходов к их выполнению, отборе пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты, оперированных по классической методике Bentall- De Bono и в модификации N. Kouchoukos, участии в выполнении оперативных вмешательств, сборе и анализе данных, полученных при обследовании и наблюдении за пациентами, обработке материала с применением статистических методов исследования, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний высказано не было. Соискатель Бадмаев Ц.В. полностью ответил на все заданные ему вопросы.

На заседании 10 апреля 2026 года диссертационный совет принял решение: **за разработку** теоретических положений, которые содержат новые решения актуальной научной задачи – оптимизации хирургического лечения пациентов с аневризмой и расслоением восходящей аорты, оперированных по классической методике Bentall- De Bono и в модификации N. Kouchoukos, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии, **присудить**

Бадмаеву Ц.В. учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек (из них по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия 6 человек, участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав совета (8 членов диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» присуждение ученой степени - 16, «против» присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель заседания

диссертационного совета 21.1.038.01,
д.м.н., профессор, академик РАН

Е.З. Голухова

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.038.01
доктор медицинских наук



Д.Ш. Газизова

10 апреля 2026 года