

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 12 декабря 2025 г № 36

О присуждении **Бабешко Степану Сергеевичу**, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты протезирования аортального клапана у больных с выраженной левожелудочковой дисфункцией» по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 19 сентября 2025 года протокол № 26 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, Бабешко Степан Сергеевич, 1985 года рождения, в 2008 году окончил Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». С 2011 по 2012 год проходил обучение в клинической аспирантуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН. С 2012 года работает врачом сердечно-сосудистым хирургом в кардиохирургическом отделении №2 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края.

Диссертационная работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Барбухатти Кирилл Олегович - доктор медицинских наук, заведующий кафедрой кардиохирургии и кардиологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, заведующий кардиохирургическим отделением №2 ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края

Официальные оппоненты:

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

Чернов Игорь Ионович - доктор медицинских наук, заместитель главного врача по хирургической помощи Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань) (специальность 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)).

Дали положительные, не содержащие замечания отзывы.

Ведущая организация: ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в своём положительном заключении, подписанном Поповым Вадимом Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделом кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского», отмечает, что в работе обобщен большой опыт одного учреждения за длительный временной интервал. Доказана эффективность и безопасность выполнения протезирования аортального клапана у пациентов с изолированным пороком аортального клапана и выраженной левожелудочковой дисфункцией. Подробно изучены частота и структура ранних и поздних нелетальных осложнений,

изменения основных параметров центральной гемодинамики в ближайшем послеоперационном периоде, динамика фракции выброса левого желудочка и других эхокардиографических показателей. В работе дана оценка выживаемости больных в ранние и поздние сроки после операции, определены предикторы неблагоприятных исходов. Выявленные факторы риска ранней и поздней летальности, а также сохранения низкой контрактильности миокарда в отдаленные сроки после операции помогут кардиологам и кардиохирургам в расчете рисков и прогнозировании долгосрочного эффекта от операции при её планировании.

Полученные результаты исследования могут быть использованы в практической работе кардиохирургических центров, которые занимаются лечением пациентов с приобретенными пороками сердца и помогут улучшить непосредственные и отдаленные результаты протезирования аортального клапана у больных с ФВ ЛЖ менее 30%. Материалы диссертации можно также рекомендовать к использованию в учебном процессе при подготовке врачей в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» и «кардиология».

Диссертация Бабешко Степана Сергеевича «Результаты протезирования аортального клапана у больных с выраженной левожелудочковой дисфункцией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научной проблемы – оптимизация результатов хирургического лечения пациентов с изолированным пороком аортального клапана и выраженной левожелудочковой дисфункцией, выявление предикторов госпитальной и поздней летальности, а также предикторов сохранения низкой контрактильности миокарда в отдаленном послеоперационном периоде, что представляет важное значение для современной 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.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Личный вклад соискателя в опубликованные работы состоит в разработке дизайна исследования, аналитическом обзоре отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, сборе и анализе данных, полученных при обследовании и наблюдении за пациентами, обработке материала с применением статистических методов исследования, написании основного текста публикаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. С.С. Бабешко, Ю.П. Самурганов, Д.И. Шумков и др. Анализ непосредственных результатов хирургического лечения аортального порока сердца у пациентов с выраженной дисфункцией левого желудочка. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2020; 24 (2): 63-72.
2. С.С. Бабешко, К.О. Барбухатти, Д.И. Шумков и др. Отдаленные результаты протезирования аортального клапана у больных с выраженным снижением сократимости миокарда левого желудочка. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2024; 17 (6): 609 – 616.
3. С.С. Бабешко, К.О. Барбухатти, Д.И. Шумков и др. Предикторы неблагоприятных исходов в ранние и отдаленные сроки после протезирования аортального клапана у больных с тяжелой систолической дисфункцией левого желудочка. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2024; 66 (2): 166 – 177.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

доктора медицинских наук, главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Хабаровск) - **Россейкина Евгения Владимировича**; доктора медицинских наук, заведующего кардиохирургическим отделением №3 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - **Захаревича Вячеслава Мефодьевича**. Отзывы положительные, замечаний не содержат. В отзывах

отмечается актуальность работы, научная новизна и практическая значимость диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований дана оценка как непосредственным, так и отдаленным результатам протезирования аортального клапана у пациентов с изолированным аортальным пороком сердца и выраженной левожелудочковой дисфункцией, имеющая большое значение для сердечно-сосудистой хирургии. **Предложена** стратегия выполнения операций протезирования аортального клапана у пациентов с резко сниженной сократимостью миокарда, позволяющая уменьшить время пережатия аорты и искусственного кровообращения, минимизировав тем самым риск развития истинной сердечной слабости в ранние сроки после операции. **Доказана** целесообразность выявления факторов госпитальной и отдаленной летальности, предикторов плохого восстановления фракции выброса левого желудочка, что позволит улучшить результаты хирургического лечения пациентов с пороком аортального клапана и выраженным снижением ФВ ЛЖ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные автором результаты исследования позволили изучить влияние исходно низкой сократимости миокарда ЛЖ на течение раннего и позднего послеоперационного периода у пациентов с изолированным пороком аортального клапана, определить степень и сроки обратимости левожелудочковой дисфункции после успешно выполненной операции. Кроме того, проведен сравнительный анализ отдаленных результатов в нескольких подгруппах больных: аортальный стеноз и аортальная недостаточность, аортальный стеноз с высокими трансклапанными градиентами давления и низкопоточковый низградиентный аортальный стеноз, пациенты с синдромом умеренного несоответствия “протез-пациент” и больные без данного синдрома, что дает лучшее представление о стратегии принятия оптимальных решений относительно целесообразности замены аортального клапана в разных клинических ситуациях, а также выборе типа и размера протеза. **Применительно к проблематике диссертации** результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; **изучена** клиническая эффективность операции по замене АК на основании оценки непосредственных и

отдаленных результатов, получена объективная информация о целесообразности выполнения протезирования аортального клапана у пациентов с изолированным аортальным пороком и выраженной левожелудочковой дисфункции, даже в случае наличия низкотокового низкоградиентного аортального стеноза, основанная на оценке отдаленных результатов и выявленных факторах риска неблагоприятных исходов; в полной мере **изучены и представлены** литературные данные, посвященные изучению хирургического лечения пациентов с аортальным пороком сердца и выраженным снижением сократимости миокарда.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что основные научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в кардиохирургическом отделении №2 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края.

Полученные результаты позволяют улучшить непосредственные и отдаленные результаты протезирования аортального клапана у пациентов с выраженной левожелудочковой дисфункцией; уточнить показания к замене АК с учетом полученных предикторов летальности и плохого восстановления сократимости миокарда после операции; уменьшить риски выраженной сердечной слабости в раннем послеоперационном периоде с учетом применения ретроградного способа введения кардиopleгического раствора и минимизации времени аноксии сердца и искусственного кровообращения.

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** (176 пациентов) и выбрана современная методология исследования, необходимая для решения задач диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в обосновании актуальности проведения исследования, формулировке его цели и задач, методологическом подходе к их выполнению, сборе и анализе данных, полученных при обследовании и

наблюдении за пациентами, непосредственном участии в операциях в качестве оперирующего хирурга или первого ассистента, 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 Бабешко С.С. полностью ответил на все заданные ему вопросы.

На заседании 12 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: **за разработку** теоретических положений, которые содержат новые решения актуальной научной задачи – оптимизации хирургического лечения пациентов с изолированным пороком аортального клапана и выраженной левожелудочковой дисфункцией, имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии, **присудить** Бабешко С.С. учёную степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека (из них по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия 9 человек;), участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав совета (4 члена диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» присуждение ученой степени - **21**, «против» присуждения ученой степени – **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

Председатель заседания

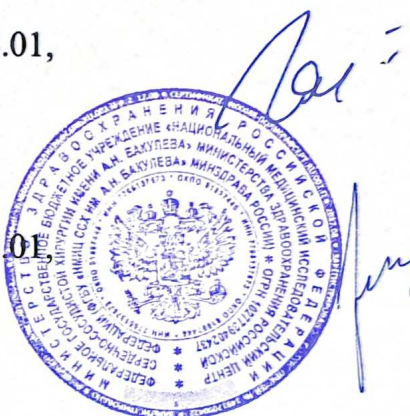
диссертационного совета 21.1.038.01,
д.м.н., профессор, академик РАН

Е.З. Голухова

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.038.01
доктор медицинских наук

Д.Ш. Газизова



12 декабря 2025 года