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 16 октября 2026 г № 28

О присуждении **Яхяевой Кумушджан Батырджановне**, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая роль ожирения у больных ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование» по специальностям 3.1.20. Кардиология принята к защите 29 мая 2026 года протокол № 20 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, Яхяева Кумушджан Батырджановна, 16.05.1996 года рождения, в 2020 году окончила ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело». С 2020 по 2022 годы проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Кардиология» в НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. С 2023 работает в должности врача-кардиолога и младшего научного сотрудника в консультативно -диагностическом центре Института

коронарной и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Диссертация выполнена на базе консультативно-диагностического центра Института коронарной и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Научный руководители:

Керен Милена Абрековна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры кардиологии и функциональной диагностики с курсом детской кардиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность 3.1.20 Кардиология).

Официальные оппоненты:

Чомахидзе Петр Шалвович - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) (специальность 3.1.20 Кардиология (медицинские науки)).

Богданов Альфред Равилевич - доктор медицинских наук, доцент, заместитель главного врача по терапевтической помощи Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения города Москвы, профессор кафедры факультетской терапии РНИМУ им. Н.И. Пирогова (специальность 3.1.20 Кардиология (медицинские науки)).

дали положительные, не содержащие замечания отзывы.

Ведущая организация: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России в своём положительном заключении, подписанном Джиоевой Ольгой Николаевной, доктором медицинских наук, доцентом, Директором Института

профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России отмечает, что результаты работы имеют как теоретическую, так и практическую значимость. В диссертационной работе Яхяевой К.Б. получены результаты, отражающие независимое влияние ожирения на ближайший (30-лневный) и отдаленный (до 7 лет наблюдения) риск неблагоприятных событий после реваскуляризации миокарда. Анализ 30-дневных результатов продемонстрировал U-образную зависимость между ИМТ и риском наступления летального исхода после КШ. В исследовании было доказано, что для высокоэффективного прогнозирования неблагоприятных исходов после КШ (смерть или острая почечная недостаточность) у больных с ожирением необходимо использовать формулу для оценки почечной функции CKD-EPI (2021 г.), которая имеет значительные преимущества в аспекте стратификации дооперационного риска в сравнении с другими формулами: MDRD и расчетом клиренса креатинина по Кокрофту-Голту. Установлено достоверное ухудшение 7-летней общей выживаемости у больных с ИМТ ≥40 кг/м^2 (III степень ожирения). При этом, повышение риска наступления неблагоприятных сердечно - сосудистых исходов (СС смерти и ИМ) наблюдалось у больных с ИМТ ≥35 кг/м^2. Также, определены независимые предикторы увеличения риска отдаленных неблагоприятных исходов. Таким образом, полученные в исследовании результаты позволили автору представить научно обоснованную оценку влияния ожирения на краткосрочный и долгосрочный прогноз после КШ у пациентов со стабильной ИБС, что позволяет своевременно оптимизировать до- и послеоперационную стратификацию риска, а также, провести комплекс мер, направленных на улучшение долгосрочного прогноза этих пациентов.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, могут быть использованы в отделениях кардиологического и кардиохирургического профиля для персонализации подходов к хирургическому лечению ИБС у пациентов с ожирением. Теоретические основы диссертации можно рекомендовать к использованию в

учебном процессе в ходе обучения в клинической ординатуре и циклах профессиональной переподготовки и повышении квалификации у врачей специалистов по кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

Принципиальных замечаний по предоставленной работе Яхяевой Кумушджан Батырджановны нет. В качестве непринципиальных замечаний можно отметить отсутствие отражения отклика в проспективной части исследования, стилистические формулировки, в том числе практических рекомендаций, а также небольшое количество опечаток.

Диссертационная работа Яхяевой К.Б. «Прогностическая роль ожирения у больных ишемической болезнью сердца, перенесших коронарное шунтирование» представляет собой завершенный научно-исследовательский труд, в котором на основании выполненного автором исследования, обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи - оценки прогностической значимости ожирения у больных ИБС, направляемых на коронарное шунтирование с целью улучшения прогноза.

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 диссертации опубликовано 5 статей в ведущих рецензируемых журналах, определенных Высшей Аттестационной Комиссией.

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, непосредственном участии в написании текста.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Яхяева К.Б., Керен М.А., Завалихина Т.В., Волковская И.В., Сигаев И.Ю. Прогностическое влияние ожирения у больных ишемической болезнью сердца,

перенесших коронарное шунтирование. Креативная кардиология. 2025. Т. 19 № 3 Стр. 362-371.

2. Голухова Е.З., Керен М.А., Завалихина Т.В., Булаева Н.И., Марапов Д.И., Сигаев И.Ю., Мерзляков В.Ю., Алшибая М.Д., Волковская И.В., Яхяева К.Б., Шейкина Н.А. Прогнозирование неблагоприятных госпитальных исходов после изолированного коронарного шунтирования: результаты одноцентрового когортного исследования. Вестник Российской академии медицинских наук. 2023. Т. 78. № 3. С. 176-184.

3. Яхяева К.Б., Керен М.А., Сигаев И.Ю., Волковская И.В., Мамалыга М.Л., Завалихина Т.В., Гелашвили Д.Г., Космачева Е.А. Прогнозирование осложнений после операции коронарного шунтирования у больных с ожирением. Креативная кардиология. 2026. Т. 20 №2. Стр. 221–233.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

от кандидата медицинских наук, врача-кардиолога, и.о. заведующего кардиологическим отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России – **Круглого Льва Борисовича**; кандидата медицинских наук, врача-кардиолога отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения аритмий № 2 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России – **Малиовановой Инны Михайловны**. 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: **проведен** комплексный анализ влияния выраженности ожирения у больных ИБС, перенесших коронарное шунтирование; **уставлена** U–образная зависимость между индексом массы тела и 30-дневной летальностью; **определен** диапазон индекса массы тела,

ассоциирующийся с наиболее низким риском послеоперационной смерти; **предложена** формула, обладающая наиболее эффективной прогностической способностью дооперационной оценки функции почек у больных ИБС, у больных ИБС, направляемых на КШ; установлена корреляционная связь между ИМТ и другими маркерами ожирения; **доказано** влияние ожирения на отдаленной 7-летний исход; **выявлены** предикторы развития отдаленной общей и сердечно-сосудистой летальности, также не фатального инфаркта миокарда, что позволит улучшить результаты хирургического лечения ИБС у больных с ожирением.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные автором результаты исследования позволили изучить прогностическую роль ожирения у больных ИБС после КШ, что в свою очередь способствует улучшению прогноза у данных пациентов; **применительно к проблематике диссертации** результативно использованы современные методы клинико-инструментальной диагностики и статистического анализа; **изучены** факторы риска неблагоприятного течения заболевания и их влияние на результаты хирургического лечения; **проведен** комплексный анализ показателей, ассоциированных с развитием осложнений; получены данные, позволяющие обосновать применение методов предоперационного прогнозирования; в работе всесторонне представлены и изучены современные отечественные и зарубежные данные, посвященные оценке влияния ожирения на исходы после КШ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что определен диапазон индекса массы тела, ассоциирующийся с наиболее низким риском смерти после коронарного шунтирования; **предложены** методы дооперационной оценки почечной функции в зависимости от наличия ожирения, направленные на снижение послеоперационного острого почечного повреждения; **определены** факторы

риска неблагоприятного прогноза, позволяющие повысить улучшения прогноза коронарного шунтирования у больных с ожирением; **сформулированы** практические рекомендации по введению больных ИБС с ожирением, направляемых на КШ; основные положения диссертации внедрены в клиническую практику и нашли применение в отделениях хирургического лечения ИБС ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Полученные результаты позволяют улучшить непосредственные и отдаленные результаты операции коронарного шунтирования у пациентов ИБС с ожирением.

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в обследовании пациентов, во всех клинических и инструментальных исследованиях, а также в статистической обработке полученных результатов и их анализе. Автор сопоставила материал исследования с данными, полученными другими исследователями на основании анализа большого количества литературных источников, сделал обобщающие выводы и дал практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний высказано не было. Соискатель Яхяева К.Б. полностью ответила на все заданные ему вопросы.

На заседании 16 октября 2026 года диссертационный совет принял решение: **за разработку** теоретических положений, которые содержат новые решения актуальной научной задачи – оценки прогностической значимости ожирения у больных ИБС, перенесших коронарное шунтирование, что имеет существенное

значение для кардиологии, **присудить** Яхяевой К.Б. учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек (из них по специальности 3.1.20. Кардиология - 5 человек), участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав совета (8 членов диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» присуждение ученой степени - **17,** «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**

16 октября 2026 года