

Заключение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук. Защита прошла на базе Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова.

аттестационное дело № _____
решение объединенного диссертационного совета от 31.01.2025г.
Протокол № 1

О присуждении Исмаеву Хушбахтджону Хасановичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение аортальных пороков сердца протезированием каркасными биологическими клапанами» по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 27 ноября 2024г., протокол № 16, объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70, приказ Минобрнауки России № 1171/нк от 15.11.2021г.)

Соискатель, Исмаев Хушбахтджон Хасанович, 30 июня 1993 года рождения.

В 2017 году окончил с отличием, медицинский факультет Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино, по специальности «лечебное дело».

С 2017 по 2019 годы проходил обучение в ординатуре Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института, по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

В период с 2019 по 2022 годы являлся аспирантом очной формы обучения, кафедры госпитальной хирургии Медицинского института, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования РФ.

Работает врачом сердечно-сосудистым хирургом, кардиохирургическое отделение, ГАУЗ Свердловской области «Городская больница №4», город Нижний Тагил.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии Медицинского института, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, доцент, Сазоненков Максим Александрович, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования РФ, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Мироненко Владимир Александрович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения РФ, заместитель директора по кардиохирургии взрослых пациентов Института кардиологии им. В.И. Бураковского, заведующий отделением реконструктивной хирургии и корня аорты.

- Марченко Сергей Павлович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, Научно-клинический центр сердечно-сосудистой хирургии Научно-исследовательского института хирургии и неотложной медицины, заместитель руководителя - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Волковым Андреем Михайловичем, доктором медицинских наук, доцентом, заместителем начальника I кафедры (хирургии усовершенствования врачей) и Хубулава Геннадием Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим I кафедры (хирургии усовершенствования врачей), указала, что диссертация Исматова Хушбахтджона Хасановича «Хирургическое лечение аортальных пороков сердца протезированием каркасными биологическими клапанами», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научно-практическая задача, имеющая важное значение для сердечно-сосудистой хирургии в изучении непосредственных и отдаленных результатов протезирования клапана аорты каркасными биологическими протезами разных производителей и типоразмеров.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября

2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3. 1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 17 опубликованных научных работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. По основным результатам диссертации опубликовано 2 учебно-методических пособия. Авторский вклад 90%. Общий объема печатных работ 197 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Исмаев Х.Х. Эхокардиографические расчеты в определении обоснованной частоты задней аортопластики при имплантации в аортальную позицию каркасного биопротеза Нео-Кор «Юни-Лайн» 21-размера / М.А. Сазоненков, Х.Х. Исмаев, А.М. Татаринцев, А.С. Москалев, С.Н. Пятаков // Журнал Диагностическая и интервенционная радиология. – 2021. – Т. 15. - № 4. – С. 18–26.

2. Исмаев Х.Х. Хирургическое лечение клапанного аортального стеноза в сочетании с узким корнем аорты. Место задней аортопластики у взрослых. Обзор потребности в этой операции, техника ее выполнения и нашего опыта / М.А. Сазоненков, А.М. Татаринцев, Х.Х. Исмаев, А.С. Москалев // Человек и его здоровье. – 2023. – Т. 26. - № 4. – С. 28–41.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Файбушевича А.Г.; кандидата медицинских наук, врача сердечно-сосудистого хирурга, ГБУЗ Московской области «Красногорская больница», Матвейчука А.М. Отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную, практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны методы оценки гемодинамических функций каркасных биопротезов в аортальную позицию с помощью эхокардиографии и формулы;
изучены результаты хирургического протезирования аортального клапана отечественными и зарубежными каркасными биологическими клапанами, путем оценки технических данных биопротезов и эхокардиографических методов исследований;
доказана эффективность имплантации отечественного каркасного ксеноперикардального биопротеза НеоКор «ЮниЛайн» в аортальную позицию по сравнению с зарубежными аналогами;

предложен оптимальный выбор каркасного биопротеза при протезировании аортального клапана с учетом технических и гемодинамических показателей;

обоснована необходимость расширения корня аорты для профилактики «пациент-протез несоответствия» у пациентов с узким фиброзным кольцом;

продемонстрировано сравнение результатов биопротезирования аортального клапана каркасными биопротезами четырех производителей клапанов: Неокор «ЮниЛайн», Carpentier Edwards-Perimount, Hancock II и Aspire (Vascutek).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые выполнено сравнение технических и гемодинамических результатов биологических протезов четырех производителей, при биопротезировании аортального клапана;

выявлено, что каркасные ксеноперикардальные отечественные биопротезы НеоКор «ЮниЛайн», имеют лучшие технические параметры (наружный диаметр, внутренний диаметр и эффективную площадь открытия), чем зарубежные аналоги;

определено влияние технических характеристик и видов ксенотканей каркасных биопротезов на гемодинамические показатели клапанов, в непосредственном и отдаленном периоде наблюдения;

установлено, что каркасные ксеноперикардальные биопротезы Неокор «ЮниЛайн» и Carpentier Edwards-Perimount по гемодинамическим результатам лучше, чем каркасные ксеноаортальные биопротезы Hancock II и Aspire (Vascutek);

проведен анализ потребности и безопасности в проведение расширения корня аорты при имплантации 21 типоразмера биопротезов «ЮниЛайн»;

изучены результаты выживаемости, функции клапанов, свободы от реоперации и комбинированных событий в отдаленном периоде у пациентов с биопротезами в аортальную позицию.

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

доказано, что по результатам непосредственного послеоперационного и отдаленного периода отечественные биопротезы НеоКор «ЮниЛайн» сопоставимы с биопротезами SE Perimount и достоверно лучше, чем каркасные ксеноаортальные биопротезы Hancock II и Aspire (Vascutek);

представлены технические параметры биологических клапанов 21, 23, 25-го типоразмера четырех производителей в аортальную позицию;

выявлены оптимальные каркасные биологические клапаны при протезировании аортального клапана с учетом технических и гемодинамических результатов;

обоснованы необходимость и безопасность задней аортопластики у пациентов с узким фиброзным кольцом, при имплантации биологического клапана «ЮниЛайн» 21 размера;

проанализированы отдаленные результаты биопротезирования аортального клапана,

указывающие на эффективность методов лечения в патологии аортального клапана.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: научные данные получены с использованием сертифицированного оборудования и применения современных стандартизированных методов доказательной медицины, анализ результатов проведенного исследования выполнен на высоком методическом уровне. Объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; **теоретические подходы** к проведению исследования согласуются с имеющимися в литературе опубликованными данными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе и обобщении результатов научных исследований, полученными другими отечественными и зарубежными учеными; **установлено** качественное совпадение результатов исследования с результатами независимых авторов, которые занимаются различными методами лечения пациентов данной категории; **использованы** современные методики сбора и обработки данных.

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии соискателя в получении исходных клинических данных, личном участии в апробации результатов исследования, выполненных лично автором, обработка и интерпретация полученных данных, подготовка основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследований, соответствующей методологической платформы, обоснованностью выводов и актуальностью изучаемого вопроса.

На заседании 31 января 2025г. объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Исматову Хушбахтджону Хасановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 21 члена объединенного диссертационного совета, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель объединенного диссертационного совета 99.01.012.02,
доктор медицинских наук, профессор  Жибурт Евгений Борисович
Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 99.01.012.02,
доктор медицинских наук, профессор  Матвеев Сергей Анатольевич

03.02.2025г.

