

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-060 НА БАЗЕ ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «08» января 2024 г., №4 о присуждении Амонову Шахриёру Шодиевичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения рестеноза митрального клапана» по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 28.10.2023 года (протокол №13) диссертационным советом 6D.KOA-060 на базе Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ) (734003, г. Душанбе, ул. Санои, 33), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан №187/шд от 01.07.2022 г.

Амонов Шахриёр Шодиевич, 1985 года рождения, в 2008 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» (ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино») по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2013 годы проходил клиническую ординатуру на базе Институт общей неотлаженной хирургии Академии медицинских наук Украины по специальности «Хирургия». С 2014 по 2017 годы являлся аспирантом Академии медицинских наук МЗиСЗН РТ. Работает врачом хирургом отделения кардиохирургии ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

Диссертация выполнена в отделении хирургии врожденных и приобретенных пороков сердца ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, Абдурахимов Зубайдулло Зиёдуллоевич, научный консультант отделения хирургии врожденных и приобретенных пороков сердца ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ;

**Научный консультант** - доктор медицинских наук, профессор, Мурадов Алишер Мухтарович, заведующий кафедрой эфферентной медицины и интенсивной терапии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

**Официальные оппоненты:**

- **Дехконов Обид Хомидович** – доктор медицинских наук, профессор отделения хирургии сердца ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» МЗиСЗН РТ;

- **Рахматуллаев Рахимжон** - доктор медицинских наук, директор ЗАО «Лечебно-диагностический центр «Вароруд» г. Турсунзаде Республики Таджикистан дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр хирургии имени академика В. Вахидова Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, г. Ташкент, в своем положительном заключении, подписанном экспертом, Абраловым Х.К., д.м.н., руководителем отделения хирургии врожденных пороков сердца, указала, что диссертационная работа Амонова Ш.Ш. обладает научной новизной, практической значимостью, по своей актуальности, объему выполненных исследований, теоретическому и практическому значению соответствует требованиям раздела 3 п 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ утвержденное Постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 года, №267 (с внесением изменения и дополнения от 26.06.2023, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 5, в которых отражены основные полученные результаты общим объёмом 2,8 печатных листа, в том числе авторский вклад – 75%.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день различные аспекты диагностики и лечения рестеноза митрального клапана, оптимизирован лечебно-диагностический подход при его осложнениях.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Амонов, Ш.Ш. Гипокоагулирующая функция легких у больных с рестенозом митрального клапана [Текст] / Ш.Ш. Амонов, А.М. Мурадов, Дж.А. Рахмонов // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 329-340.

2. Амонов, Ш.Ш. Некоторые аспекты эпидемиологии, патогенеза и диагностики стеноза и рестеноза митрального клапана [Текст] / Ш.Ш. Амонов, 3.3. Абдурахимов, А.М. Мурадов // Симург. – 2023. – № 3. – С. 29-36.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- главного специалиста МЗиСЗН РТ по сосудистой хирургии, профессора кафедры хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», д.м.н., профессора, член-корр. НАНТ Гоибзода Алиджон Джурабоя – замечаний нет;

- ведущего научного сотрудника ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н. Шамсиева Гуфрона Абдумавлоновича – замечаний нет;

- профессора кафедры факультетской хирургии Института медицины, экологии и лечебной физкультуры ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, главного сердечно-сосудистого хирурга Министерства здравоохранения Ульяновской области Российской Федерации д.м.н. Хамидова Абдухамида Вахидовича – замечаний нет;

- главного специалиста МЗиСЗН РТ по кардиохирургии, старшего научного сотрудника ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ, к.м.н. Абдужабборова Абдусодика Абдухамидовича – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Амонова Ш.Ш. представляет собой законченное, научно-практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, а её автор заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, научными разработками в данной области и имеют научные публикации по диагностике и лечению пациентов с клапанными пороками сердца, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** балльная оценка стратификация риска фатальных осложнений у больных с рестенозом митрального клапана, на основании которой проведена целенаправленная коррекция выявленных сердечно-сосудистых, респираторных и системных метаболических нарушений;

**предложены** и успешно применены способы атипичной высокой канюляции верхней полой вены и клюшкообразный доступ к митральному клапану, направленные на упрощении техники оперативного вмешательства и снижения частоты интраоперационных осложнений;

**доказана** положительное анатомо-функциональное ремоделирование сердечно-легочной системы после протезирования митрального клапана, со значительным снижением функционального класса хронической сердечной недостаточности и респираторных нарушений;

**введены** новые понятия о роли рестеноза митрального клапана в патогенезе нарушения метаболической и гипокоагулирующей функций лёгких, дисфункции сердечно-легочного кровообращения и тромбообразования левых отделов сердца.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**  
**доказана** высокая эффективность оптимизированного автором лечебно-диагностического алгоритма в снижении частоты специфических интра- и послеоперационных осложнений, летальных исходов, длительности госпитализации и значительном улучшении результатов лечения пациентов с рестенозами митрального клапана.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методик клинического и инструментального исследования и анализа, применяемых в сердечно-сосудистой хирургии с целью разработки и выбора оптимального способа диагностики и хирургического лечения рестеноза митрального клапана;

**изложены** факты, положительно влияющие на значимое снижение частоты различных осложнений в раннем и отдаленном послеоперационных периодах после протезирования митрального клапана по поводу необратимого дегенеративного его изменения и повторного сужения;

**раскрыты** характерные клинико-гемодинамические признаки легочной дисфункции и гипертензии при рестенозе митрального клапана, отличающиеся от существующих гипотез развитием нарушений метаболической и гипокоагулирующей функций лёгких на почве сужения отверстия митрального клапана и гиперволемии малого круга кровообращения

**изучены** особенности клинического течения хронической сердечной недостаточности, изменения показателей гемостаза и реологии крови, структурно-функциональное состояние сердца, лёгких, общего и легочного кровообращения при рестенозе митрального клапана, показавшие свою высокую зависимость от степени сужения площади отверстия митрального клапана;

**проведена модернизация** существующих алгоритмов диагностики и лечения рестеноза митрального клапана, позволившие не только качественно повысить степень оказания специализированной медицинской помощи этой категории пациентам, но и обеспечивать получение более хороших результатов и снизить частоту различных периоперационных осложнений.

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

**разработаны и внедрены** способы атипичной высокой канюляцией верхней полой вены, клюшкообразный доступ к митральному клапану с максимальным сохранением подклапанных структур и проволочного шинирования рёбер к грудине при гнойном послеоперационном остеомиелите, направленные на улучшение результатов протезирования митрального клапана при его рестенозе и постестернотомных раневых осложнениях;

**определена** высокая эффективность предварительной канюляции бедренных сосудов с забором половины объема циркулирующей крови в снижении частоты ятрогенного повреждения камер сердца;

**создана** система практических рекомендаций по стратификации риска фатальных осложнений, тактики ведения больных с учетом степени тяжести сердечной и дыхательной недостаточностей, а также пути профилактики и лечения интра- и послеоперационных осложнений у пациентов с рестенозами митрального клапана;

**представлены** комплекс клинических рекомендаций способствующих улучшению организационных вопросов оказания специализированной медицинской помощи больным с рестенозами митрального клапана и выбора тактики лечения хронической сердечной недостаточности на почве пороков митрального клапана.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** построена на данных, ранее выполненных фундаментальных и клинических исследований, в которых были продвинуты различные научные

