

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-060 НА БАЗЕ ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «26» марта 2021 г., №8 о присуждении Мухамадиевой Хотире Сухробджановне, гражданке Республики Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и выбора метода лечения при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей», по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 22 декабря 2020 года (протокол №5) диссертационным советом 6D.KOA-060 на базе Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» (734003, г. Душанбе, ул. Санои, 33), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан №205 от 13.10.2020 г.

Заочный аспирант Мухамадиева Хотира Сухробджановна, 1983 года рождения. Работает врачом в лечебно-диагностическом отделении ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии».

Диссертация выполнена в отделениях сосудистой и рентгеноэндоваскулярной хирургии ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии».

**Научные руководители** – **Гоибзода Алиджон Джурабой**, член-корреспондент Национальной академии наук Таджикистана, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии», и.о. заведующего отделением медицинских и фармацевтических наук Национальной академии наук Таджикистана; **Баратов Алишер Кенджаевич** – кандидат медицинских наук, доцент, врач-хирург отделения рентгеноэндоваскулярной хирургии ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии».

## **Официальные оппоненты:**

**1. Рахматуллаев Рахимджон**, доктор медицинских наук, директор Закрытого акционерного общества «Лечебно-диагностический центр «Вароруд» г. Турсун-заде Республики Таджикистан;

**2. Пулатов Орифджон Негматович**, кандидат медицинских наук, заведующий отделением сосудистой хирургии ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии».

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном экспертом, доктором медицинских наук, профессором кафедры госпитальной хирургии Ишметовым В.Ш., подписанном председателем научного собрания

д.м.н., профессором Плечевым В.В., секретарем научного собрания к.м.н. Плечевой Д.В., утвержденном ректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Павловым В.Н., указала, что диссертационная работа Мухамадиевой Х.С. «Оптимизация диагностики и выбора метода лечения при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей» по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям Типового положения о диссертационных советах (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505) и Порядка присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий (доцента, профессора) (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505) Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заочный аспирант имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации; работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 4, общим объёмом 3,0 печатных листа, в том числе авторский вклад – 66,7%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Мухамадиева Х.С. Возможности лучевой диагностики окклюзионно-стенотических поражений артерий нижних конечностей / Х.С. Мухамадиева [и др.] // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – 2016. – № 3. – С. 3-11.

2. Мухамадиева Х.С. Первый опыт «гибридных» операций при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей в Республике Таджикистан / Х.С. Мухамадиева [и др.] // Здравоохранение Таджикистана. – 2017. – № 3. – С. 27-35.

3. Мухамадиева Х.С. Место и значение эндоваскулярных технологий и «гибридных операций» в лечении окклюзионно-стенотических поражений артерий нижних конечностей / Х.С. Мухамадиева [и др.] // Вестник Авиценны. – 2018. – Т. 20, № 1. – С. 103-112.

4. Мухамадиева Х.С. Выбор метода реваскуляризации при окклюзионно-стенотических поражениях артерий нижних конечностей / Х.С. Мухамадиева [и др.] // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – 2020. – № 3. – С. 233-244.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы, возможности лучевых методов исследования в диагностике окклюзионно-стенотических поражений артерий нижних конечностей и их роль в определении метода лечения пациентов в зависимости от типа

поражения артериального русла, уровня окклюзии или стеноза, наличия тяжёлого коморбидного статуса.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 ГОУ «Гаджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Назарова Шохина Кувватовича – замечаний нет.

2. Доктора медицинских наук, директора Государственного учреждения «Городской медицинский центр №1 им. К. Ахмедова» Управления здравоохранения г. Душанбе Сафарзода Абдулло Мумина – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Мухамадиевой Х.С. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, а её автор заслуживает присуждения ей 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 хронической ишемии нижних конечностей, 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:

**разработаны** характерные ультразвуковые, ангиографические и компьютерно-томографические семиотики сосудистых изменений при многоэтажных и диффузных окклюзионно-стенотических поражениях артерий нижних конечностей;

**предложены** критерии выбора наиболее оптимального метода реваскуляризации при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей на основании комплексного изучения характерных сосудистых поражений;

**доказана** высокая эффективность эндоваскулярных и гибридных операций в отношении сохранения конечности у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей по сравнению с открытыми операциями;

**введены** новые понятия о специфических лучевых признаках облитерирующего поражения сосудов нижних конечностей и наиболее отличительных особенностях сосудистых изменений у пациентов сахарным диабетом.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана,** высокая эффективность предложенного алгоритма лучевых методов исследования, включающего в себя одномоментное проведение ультразвукового и ангиографического методов исследования сосудистой

системы, позволяющих значительно повысить качество диагностики при окклюзионно-стенотических поражениях артерий нижних конечностей;

**применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс существующих базовых методик, клинического, ангиологического и инструментального исследования и анализа, применяемых в сосудистой хирургии с целью выбора оптимального метода реваскуляризации конечности;

**изложены** факты, положительно влияющие на точную идентификацию скрытых стенозов сосудов, кальциноза их стенки, оценки распространенности окклюзионного процесса и сочетанности поражения других сосудистых бассейнов у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей;

**раскрыты** наиболее характерные изменения при хронической ишемии нижних конечностей, заключающиеся в снижении показателя лодыжечно-плечевого индекса и насыщения кислорода в мягких тканях ишемизированной конечностей и их нормализация после реваскуляризирующих операций;

**изучены** частота ранних и поздних послеоперационных осложнений и эффективность традиционных и миниинвазивных способов лечения у пациентов с многоэтажными и диффузными окклюзионно-стенотическими поражениями сосудов нижних конечностей.

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

**разработан и внедрен** алгоритм комплексного лучевого исследования, позволяющий установить уровень, протяженность и характер поражения артерий нижних конечностей, наличие кальцинатов стенок сосуда, условия коллатерального кровообращения ишемизированной конечности и определить возможности применения открытых, эндоваскулярных и гибридных операций;

**определена** высокая эффективность эндоваскулярных и гибридных операций в снижении частоты различных послеоперационных осложнений и более высокой частоты сохранности конечности;

**создана** база практических рекомендаций для широкого применения гибридных методов реваскуляризации при окклюзионно-стенотических поражениях сосудов нижних конечностей и других артериальных бассейнов;

**представлены** рекомендации по реваскуляризации конечности с использованием минимальноинвазивных эндоваскулярных и гибридных технологий, позволяющие одномоментно корригировать два и более участка окклюзии сосудов, без увеличения тяжести и объема операционной травмы, их продолжительности и частоты послеоперационных осложнений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**  
**теория построена** на данных ранее проведенных научных исследований и принятых международных консенсусов по диагностике и лечению облитерирующих поражений артерий нижних конечностей;

**идея базируется** на результатах собственного опыта и обобщении передового опыта по изучению диагностической возможности лучевых методов в определении характера окклюзионно-стенотических поражений сосудов и выбора метода открытой, эндоваскулярной и гибридной реваскуляризации конечности;

**использованы** сравнения полученных данных о частоте и характере поражения сосудов нижних конечностей и других артериальных бассейнов с данными других авторов, позволяющие выявить отличительные особенности больных данной категории, проживающих в Республике Таджикистан;

**установлены** теоретические и практические совпадения результатов исследований автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, которые использованы в материалах диссертации (Гаибов А.Д. и др., 2009; Калмыков Е.Л. и др., 2017; Карим-заде Б.Д., 2014; Русин В.И. и др., 2019; Dosluoglu N.N. et al. 2010);

**использованы** современные инструментальные методы сбора исходной информации и обработки полученных результатов.

**Личный вклад соискателя** состоит в самостоятельном проведении сбора и анализа литературы, статистической обработке клинического материала. Диссертант также принимала непосредственное участие при проведении больным дуплексного сканирования, рентгеноконтрастной и компьютерно-томографической ангиографии. Оценка чрескожного напряжения кислорода в тканях нижних конечностей и определение лодыжечно-плечевого индекса в периоперационном периоде выполнены с непосредственным участием соискателя. Также автор участвовала в обсуждениях при выборе тактики лечения пациентов и ведении послеоперационного периода. Непосредственные и среднеотдаленные результаты хирургического лечения пациентов изучены автором лично.

На заседании 26 марта 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Мухамадиевой Х.С. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 14 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «за» – 14, «против» - нет, нерозданных бюллетеней – 1, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор**



Султанов Д.Д.

**Ученый секретарь диссертационного совета  
кандидат медицинских наук**

Ньматзода О.

**26.03.2021** года