

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

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «24» сентября 2021 г., №12 о присуждении Шодизода Хайрулло Нарзилло, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация хирургической тактики при сочетанных повреждениях сосудисто-нервных пучков верхних конечностей» по специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 21 июня 2021 года (протокол №11) диссертационным советом 6D.КОА-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.

Аспирант Шодизода Хайрулло Нарзилло, 1991 года рождения. Является аспирантом Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии».

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

**Научный руководитель – Маликов Мирзобадал Халифаевич**, доктор медицинских наук.

## **Официальные оппоненты:**

**1. Рахматуллаев Рахимжон** - доктор медицинских наук, директор ЗАО «Лечебно-диагностический центр «Вароруд» г. Турсунзаде Республики Таджикистан;

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

**Ведущая организация** – Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» - в своем положительном отзыве, составленном экспертом кандидатом медицинских наук, и.о. заведующим кафедрой сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и пластической хирургии Гульмурадовым У.Т., подписанном председателем научного собрания доктором медицинских наук Мухиддин Н.Д., секретарем научного собрания к.м.н. Баходуровым Дж.Т., утвержденном ректором ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», доктором медицинских наук Мухиддин Н.Д., указала, что диссертационная работа Шодизода Х.Н. «Оптимизация хирургической тактики при сочетанных повреждениях сосудисто-нервных

пучков верхних 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.

Аспирант имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации; работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 6, общим объёмом 3,4 печатных листа, в том числе авторский вклад – 66,7%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Реконструктивная хирургия сочетанных повреждений верхних конечностей / Х.Н. Шодизода [и др.] // Вестник Авиценны. – 2018. – Т. 20, № 4. – С. 410-415.

2. К вопросам диагностики и лечения повреждений сосудов верхних конечностей / Х.Н. Шодизода [и др.] // Вестник Авиценны. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 305-313.

3. Хирургия травм сосудисто-нервных пучков верхних конечностей и их осложнений / Х.Н. Шодизода [и др.] // Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Пироговский научный журнал). – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 41-48.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день различные аспекты лечения травматических повреждений сосудисто-нервных пучков верхних конечностей, оптимизирован лечебно-диагностический алгоритм при подобных травмах. Рассмотрены вопросы медицинской и социальной значимости проблемы лечения пациентов с повреждениями сосудисто-нервных пучков.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

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

2. Доктора медицинских наук, профессора кафедры ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Курбанова Сайбиллола Хушвахтовича;

3. Член-корр. Национальной академии наук Таджикистана (НАНТ), доктора медицинских наук, профессора, вице-президента НАНТ, заведующего отделением медицинских и фармацевтических наук НАНТ, главного внештатного специалиста МЗ и СЗН РТ по сосудистой хирургии, Гоибзода Алиджон Джурабая – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается,

что диссертационная работа Шодизода Х.Н. представляет собой законченное, 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 хирургическому лечению сочетанных повреждений сосудов, нервов и других анатомических структур 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:

**разработан** новый способ восстановления венозного кровотока с использованием вен тыльной поверхности кисти при дефекте большого пальца кисти;

**предложены** критерии, объем и очередность выполнения восстановительных операций на поврежденных структурах, в зависимости от характера и тяжести травмы, а также степени нарушения кровообращения верхних конечностей;

**доказана** высокая эффективность использования васкуляризованного комплекса тканей при сопутствующем дефекте покровных тканей с целью изоляции восстановленных подлежащих сосудисто-нервных пучков;

**введены** новые понятия о развитии афункциональной кисти при травмах сосудисто-нервных пучков верхних конечностей и необходимости многокомпонентных и многоэтапных восстановительных операций с целью восстановления утраченной функции кисти и снижения частоты инвалидности.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана** связь удовлетворительных и неудовлетворительных результатов лечения пациентов с повреждением сосудисто-нервных пучков верхних конечностей, от характера и степени повреждения последних, а также наличия допущенных тактических ошибок (необоснованная перевязка сосуда, реконструкция сосуда без показаний, временное шунтирование сосуда) при оказании помощи пострадавшим;

**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 реконструктивной операции при повреждениях сосудисто-нервных пучков, сухожильно-мышечного аппарата и костей верхних конечностей;

**изложены** факты, положительно влияющие на точную идентификацию характера, масштаба и степень тяжести повреждения сосудов и

сопутствующих анатомических структур верхних конечностей, а также выбор тактики и очередность выполнения восстановительных операций;

**раскрыты** наиболее характерные изменения при остром повреждении сосудов верхних конечностей, заключающиеся в снижении температуры поврежденной конечности, качественного и количественного показателя удельного кровотока и их нормализация после реконструктивных вмешательств;

**изучены** частота ранних послеоперационных осложнений, эффективность проведенных реконструктивных операций, степень инвалидности и функциональной непригодности поврежденной конечности в отдаленном периоде по опроснику DASH (Disability of the Arm, Shoulder and Hand).

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

**разработан и внедрен** лечебный алгоритм, где при сочетанных повреждениях структур верхних конечностей выполняется стабильный остеосинтез и восстановление магистрального кровотока на первом этапе, и последующая реконструкция нервных стволов и сухожилий в отсроченном порядке;

**определена** высокая эффективность применения кровоснабжаемого комплекса тканей при повреждениях сосудисто-нервного пучка с сопутствующими большими дефектами мягких тканей, позволяющее не только ликвидировать имеющийся дефект, но и надежно защитить подлежащие восстановленные структуры, создавая благоприятные условия для их регенерации;

**создана** база практических рекомендаций для широкого применения реконструктивно-восстановительных методов операций при повреждениях сосудов, нервов и других анатомических структур верхних конечностей, учитывая особенности и объем оказания первичной медицинской помощи в регионарных лечебных учреждениях при сочетанном повреждении сосудисто-нервных пучков верхних конечностей;

**представлены** рекомендации по реваскуляризации верхних конечностей при коротких и протяженных повреждениях плечевой, лучевой и локтевой артериях, а также техническое выполнение способа восстановления венозного кровотока с использованием вен тыльной поверхности кисти при дефекте большого пальца.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория построена** на данных ранее выполненных фундаментальных и клинических исследований, в которых были продвинуты различные научные положения, идеи и теории по отношению диагностической тактики и выбора метода лечения при травмах и повреждениях сосудисто-нервных пучков верхних конечностей;

**идея базируется** на результатах собственного опыта и обобщении передового опыта по лечению и реабилитации пациентов с повреждением сосудисто-нервных пучков верхних конечностей;

**использованы** сравнения полученных данных по частоте, характере и масштабе повреждения сосудов, нервов и других анатомических структур верхних конечностей, а также ошибок, допущенных при оказании первичной экстренной медицинской помощи 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 (Баранов Н.А., Масляков В.В., 2015; Гаибов А.Д. и др., 2015; Давлятов А.А., 2008; Курбонов З.А., 2006; Файзуллаева М.Ф., 2012; Хмара А.Д. и др., 2012;);

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

**Личный вклад соискателя** состоит в поиске научной литературы по тематике исследования, проведения критического её анализа, формулировки цели и задач диссертационного исследования, а также построения плана обследования пациентов. Также автором проведен сбор и анализ ретроспективной части клинического материала, налажено проведение дополнительных методов исследования как в предоперационном, так и в послеоперационном периодах. Диссертант принимал активное участие при выполнении оперативных вмешательств, направленных на восстановление поврежденных структур верхних конечностей у 72 пациентов. С его участием был предложен способ восстановления венозного кровотока с использованием вен тыльной поверхности кисти. Непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов были изучены автором лично.

На заседании 24 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Шодизода Х.Н. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования члены диссертационного совета в количестве 12 человек, из них 5 докторов медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 12, «против» - нет, нерозданных бюллетеней – 3, недействительных бюллетеней - нет.

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



**Султанов Д.Д.**

**Ученый секретарь диссертационного совета  
кандидат медицинских наук**



**Неъматзода О.**

**21.06.2021 г.**