

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего отделением сосудистой хирургии ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» МЗ и СЗН РТ, кандидата медицинских наук, Пулатова Орифджона Негматовича о научно-практической ценности диссертации Шодизода Хайрулло Нарзилло на тему: «Оптимизация хирургической тактики при сочетанных повреждениях сосудисто-нервных пучков верхних конечностей», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертационной работы. Последние десятилетия отличаются бурным ростом производственного, дорожно-транспортного травматизма, в частности, тяжелых травм верхней конечности. Нередко такие повреждения носят сочетанный характер и сопровождаются значительным дефицитом функциональной способности кисти. Наличие мягкотканых дефектов при этом усугубляет тяжесть поражения, требуя использования дополнительных методов поэтапной коррекции поврежденных анатомических структур верхней конечности.

Наряду с вышеприведенными факторами немаловажное значение в формировании тяжелых анатомо-функциональных нарушений имеют сроки обращения пострадавших в специализированные учреждения. Неадекватно оказанная первичная помощь в общехирургических стационарах, допущенные тактические ошибки народных целителей, запоздалое обращение к специалисту в совокупности отрицательно влияют на результаты реконструктивных вмешательств и зачастую приводят к инвалидизации пострадавших.

Исходы реконструктивных вмешательств зависят также от факторов повреждения. Так, последствия огнестрельных ран и электрической травмы считаются наиболее тяжелыми. При этом остаточная функция кисти устраняется проведением сложных и часто многоэтапных корригирующих вмешательств на нервных стволах, мышцах и сухожилиях кисти.

Степень обоснованности и достоверности научных положений,

выводов и заключений, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические предложения, представленные в диссертационной работе Шодизода Х.Н., основаны на достаточном объеме клинического материала, количественного и качественного их анализа, использования современных инструментальных и статистических методов, а также критического анализа полученных данных в сравнительном аспекте с данными опубликованных отечественных и зарубежных исследователей. Объем и материалы исследований являются репрезентативными и отвечают требованиям доказательности для подобных исследований. Все это, наряду с теоретическим обоснованием и объективностью автора при изложении концептуальных положений, позволяет считать полученные результаты достоверными, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, обоснованными.

Научная новизна диссертационного исследования. Впервые на достаточном клиническом материале изучены основные причины диагностических, тактических и организационных ошибок, допущенных на этапах оказания медицинской помощи пострадавшим с травмами периферических сосудисто-нервных пучков, сухожилий и костей верхних конечностей. Установлены диагностические возможности дополнительных визуализирующих методов исследования в оценке степени ишемии, характера и тяжести повреждения при сочетанных травмах периферических сосудисто-нервных пучков, сухожилий и костей верхних конечностей. В зависимости от характера и тяжести травмы, а также степени нарушения кровообращения конечности уточнены критерии и очередность выполнения восстановительных операций на поврежденных структурах верхних конечностей. При сопутствующем дефекте покровных тканей с целью изоляции восстановленных подлежащих сосудисто-нервных пучков предложен новый способ использования вакуляризированного комплекса тканей.

При дефекте большого пальца кисти с нарушением оттока крови предложена новая методика восстановления венозного кровотока с использованием вен тыльной поверхности кисти.

Теоретическая и практическая значимость работы. В диссертационной работе изучено значение современных дополнительных методов исследования для диагностики тяжести сосудисто-нервных повреждений при сочетанных травмах верхних конечностей. Разработана тактика лечения пострадавших при сочетанных травмах сосудов, сопровождающихся повреждением других анатомических структур и ишемией конечности. В работе показана тактика хирурга и объем необходимой помощи для каждого этапа эвакуации пострадавших. С целью сокращения числа повторных операций предложено оперативное вмешательство с применением васкуляризированных тканей.

Содержание диссертационной работы. Работа изложена на 157 страницах. Во **введении** четко сформулированы актуальность, нерешенные проблемы, цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, а также научная новизна и практические рекомендации. Поставленные цели и задачи вполне достижимы и исходят из намеченной цели.

В **обзоре литературы**, автором выделены дискуссионные вопросы, аспекты проблем, требующих дальнейшего исследования, обоснован поиск путей улучшения результатов лечения больных с сочетанными травмами структур верхней конечности. Приведены результаты различных оперативных вмешательств при повреждениях сосудисто-нервных пучков руки. Обоснованы виды оперативных вмешательств на сосудах в зависимости от степени ишемии поврежденной конечности. Относительно повреждению нервных стволов приведены мнения ряда авторов и при этом затрагиваются вопросы касающиеся показаний к применению различного варианта восстановительных операций на нервных стволах.

Материал и методы исследования. В главе дается подробная характеристика клинического материала. В зависимости от характера

повреждения больные были распределены на 3 клинические группы. В первую группу включены 91 пациента с повреждениями сосудисто-нервных пучков и сухожильно-мышечного аппарата. Более тяжелую группу составили больные второй клинической группы (52 пациентов). В третью группу авторов отнесены 15 больных с сочетанием повреждения сосудисто-нервных пучков с дефектами покровных тканей.

С целью определения исходной степени тяжести повреждения структур верхней конечности автором использованы современные методы диагностики: рентгенография, электротермометрия, ЭНМГ, УГДГ и контрастная ангиография.

В **третьей главе** приведены разновидности методов операции в зависимости от характера повреждения, уровня и протяженности дефекта сосудисто-нервных пучков верхней конечности. Соблюдая этапность операции при костно-сосудистых повреждениях в первую очередь автором достигнуть стабильный остеосинтез и в последующем выполнены реконструктивные операции на поврежденных сосудисто-нервных пучках и сухожильно-мышечного аппарата.

Четвертая глава анализируются результаты выполненных оперативных вмешательств на сосудисто-нервном пучке, костей и сухожильно-мышечного аппарата конечности. Изучена частота различных осложнений в ближайшем послеоперационном периоде. При тромбозов сосуда использованы дополнительные методы диагностики и по показаниям выполнены повторные реконструктивные операции на сосудах. Установлен острый тромбоз восстановленных сосудов в 8,9% наблюдениях. При пересадке осевого пахового лоскута при травматических дефектах покровных тканей ни в одном наблюдении автором тромбоз сосудов лоскута не был выявлен.

Обсуждение написано хорошо с обсуждением полученных результатов и содержит основные положения диссертации. Однако имеется мало ссылок на работы других авторов. Автором проделана достаточно трудоемкая

работа, получены важные в теоретическом и практическом отношении результаты, которые грамотно проанализированы и изложены. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, вытекают из материалов работы.

Публикация результатов исследования. Результаты исследования опубликованы в 12 научных работах, в том числе 6 оригинальных статей в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите. Диссертационная работа Шодизода Х.Н. тему: «Оптимизация хирургической тактики при сочетанных повреждениях сосудисто-нервных пучков верхних конечностей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по существу, цели и задачам, выполненным исследованиям соответствует специальностью 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Автореферат диссертации Шодизода Х.Н. оформлен в соответствии требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан от 28.06.2017 г., №3/1 и полностью отражает содержание диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационная работа не лишена некоторых отпечатков, стилистических и грамматических ошибок. Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Шодизода Х.Н. «Оптимизация хирургической тактики при сочетанных повреждениях сосудисто-нервных пучков верхних конечностей», по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-исследовательской работой, содержащей новые

решение актуальной задачи - улучшение комплексной диагностики и результатов хирургического лечения при травмах сосудисто-нервных пучков и анатомических структур верхней конечностей, имеющий огромное научно-практическое значение в сосудистой и реконструктивно-пластической микрохирургии.

Актуальность, научная новизна, объем проведенного научно-практического исследования, выводы и практическая рекомендация отвечает всем 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) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ГУ «Согдийский областной центр кардиологии
и сердечно-сосудистой хирургии»
кандидат медицинских наук**

«7» сентября 2021 г.



Пулатов О.Н.

Подпись к.м.н. Пулатова О.Н.

«Заверяю»

**начальник отдела кадров
ГУ «Согдийский областной центр
кардиологии и сердечно-сосудистой
хирургии» МЗ и СЗН РТ**



Ахмедова Т.З.

Корреспонденция: Республика Таджикистан, 735700, г. Худжанд,
проспект Рахмона Набиева, №1А; ГУ «СОЦКиССХ» МЗ и СЗН РТ
E-mail: cardio-sogd@mail.ru
Тел.: +992929050117