

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-060 при ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» по диссертационной работе Абдусамадова Комилджона Абдулмаробовича на тему: «Тактика лечения острой артериальной непроходимости нижних конечностей в поздних сроках ишемии», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия.

Экспертная комиссия в составе: д.м.н. Амонова Ш.Ш. (председатель), д.м.н. Маликова М.Х. и д.м.н. Абдувохидова Б.У. (члены комиссии) проведя первичную экспертизу диссертационной работы заочного аспиранта ГУ РНЦССХ МЗиСЗН РТ Абдусамадова К.А. на тему: «Тактика лечения острой артериальной непроходимости нижних конечностей в поздних сроках ишемии» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа Абдусамадова К.А. является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, посвященной актуальной проблеме – улучшению результатов диагностики и лечения больных с острой артериальной непроходимостью нижних конечностей, что соответствует шифру 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия и может быть принята к публичной защите диссертационным советом 6D.KOA-060 при ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии».

Острая артериальная непроходимость нижних конечностей (ОАН НК) является одной из актуальных проблем современной сосудистой хирургии обусловленное как высокой частотой её встречаемостью, так и большим числом неудовлетворительных результатов лечения [Калинин Р.Е. и др., 2021]. Согласно данным различных авторов ежегодно ОАН регистрируются у 23,1-50,4 человек среди 100.000 населения, риск её развития увеличивается до 7,2-23,1 раза среди пациентов преклонного возраста [Покровский А.В. и др., 2019; Nishimoto Y. et al., 2021].

Анализ литературных данных показывает, что более треть выполняемых urgentных операций на периферических сосудах проводится именно при ОАН и данный показатель не имеет тенденцию к снижению [Покровский А.В. и др., 2018]. Несмотря на значительное улучшение условий для оказания экстренной службы при острых заболеваниях периферических магистральных сосудов случаи поздней их диагностики встречается нередко [Гланц С., 2017; Дударев В.Е. и др., 2014; Покровский А.В. и др., 2019]. Чаше это происходит в периферических от центра регионах, где отсутствуют специалисты или специализированные отделения и необходимые диагностические оборудования, особенно ощущающее в регионах нашей республике [Гайбов А.Д. и др., 2015].

Ситуация для своевременной диагностики острой артериальной непроходимости Республики Таджикистан еще больше ухудшается в зимние периоды года, когда транспортная санитарная связь с некоторыми горными регионами практически прекращается, а самостоятельное обращение пациентов представляется также невозможным. В подобных случаях пациенты занимаются либо самолечением, либо лечатся врачами разного профиля, в связи с чем допускаются серьезные диагностические и тактические ошибки. В большинстве случаев больные лечатся под предлогом острого ишиорадикулита, неврита, обострения остеохондроза и венозного тромбоза, в процессе которого упускаются ценное для лечения сосудистой патологии время [Гаибов А.Д. и др., 2015; Покровский А.В. и др., 2011; Степанов Н.Г., 2015; Султанов Д.Д. и др., 2023].

По различным данным в поздние сроки заболевания (спустя 6-8 часов и более от начала острой ишемии) госпитализируются от 7,1% до 28,6% пациентов с острой артериальной непроходимостью [Абалмасов К.Г., 2003; Покровский А.В. и др., 2014; Norgren L. et al., 2017]. Несвоевременная диагностика острых тромбозов и эмболии магистральных сосудов сопровождающиеся критической ишемией с развитием декомпенсации кровообращения нижней конечности являются главной причиной не только неудовлетворительных результатов реваскуляризации, но и предиктором развития тяжелых органных дисфункций и летальных исходов.

Тромбэмболэктомия с использованием баллонных катетеров типа Фогарти до сих пор считается высоко эффективным и является «золотым стандартом» в лечение ОАН нижних конечностей если его применяют в допустимые сроки. Однако нередко при поздних сроках ишемии возникает необходимость в выполнении сложных реконструктивных операциях, что не всегда удается выполнить из-за тяжести состояния и неподготовленности пациентов. Также при поздних стадиях ишемии реваскуляризация конечности сопровождается развитием синдрома включения нередко с развитием реперфузионного синдрома и острого почечного повреждения что до 20% случаев приводит к гибели больных, а в 15%-25% случаев становится причиной ампутацией конечности.

Как сообщает Н.Г. Степанов и соавт. (2015) у пациентов, которым были выполнены попытка реваскуляризации конечности по поводу острой артериальной непроходимости в 26,3% случаях отмечен летальный исход [Степанов Н.Г., 2015]. Частота ампутации у пациентов с поздно установленным диагнозом ОАН доходить до 41%, экстренные восстановительные операции оказываются неэффективными у 26,3% пациентов, различные специфические осложнения развивается почти в половине случаев [Talha Butt et al., 2021,]. Вместе с тем, в ряде случаев тромбэмболэктомия у этих больных сочетается с иссечением некротизированных мышечных массивов голени, которое приводит к серьезной утрате функции конечности и инвалидности пациентов.

За последние десятилетия с появлением технологии эндоваскулярной хирургии и внедрению в клинической практику целого ряда новых способов

частичного или полного восстановления магистрального артериального кровотока конечностей несколько улучшились непосредственные результаты лечения пациентов с ОАН. Однако, подобные технологии в лечение отечественных пациентов еще не применены, требуют пересмотра некоторые принципы оказания специализированной помощи пациентам с поздно установленными тромбозами и эмболиями периферических сосудов с использованием новых и традиционных методов лечения.

Диссертационная работа имеет важное научно-практическое значение, так как в нем автором у больных с поздно установленным диагнозом острой артериальной непроходимости доказана главенствующая роль зависимости глубокой ишемии конечности от локализации и уровня развития острой обструкции сосуда, а не от временного фактора. Диссертантом установлено, что при первичной диагностике острой артериальной непроходимости нижних конечностей отмечается дисбаланс про- и антикоагулянтной системы крови, более выраженное при остром тромбозе по сравнению с эмболиями сосудов, и не имеющее корреляционную связь со сроками, степенью и уровнем ишемии конечности.

Усовершенствована тактика предоперационной подготовки и предложены унифицированные подходы выбора метода лечения больных с острой ишемией нижних конечностей, госпитализированных в поздние сроки заболевания. Доказана целесообразность и высокая эффективность аспирационных методов эндоваскулярных вмешательств при тромбозах и эмболиях периферических сосудов нижних конечностей.

Установлена прямая ассоциация, роль и значение уровня обструкции сосудов, наличие и характер коллатерального кровообращения и глубины ишемического повреждения мягких тканей конечности в исходе различных вариантов лечения острой артериальной непроходимости нижних конечностей.

Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена тем, что доказано концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов, использование современных методологических подходов, полностью согласуются с представлениями современной сердечно-сосудистой хирургии.

Достоверность результатов исследований и оценка их надежности были подтверждены достаточным объемом материала исследования (244 пациенты), результатами обследований включенных в исследование лиц со всесторонним объективным и статическим их анализом, правильно выбранным направлением исследования, сравнение полученных данных с результатами исследований отечественных и зарубежных авторов, публикацией полученных результатов в авторитетных рецензируемых журналах Республики Таджикистан.

2. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 статей в рецензируемых научных изданиях. Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освящены автором в изданиях, предъявляемым для публикации диссертационных исследований.

Автором получен 1 патент Республики Таджикистан на изобретение, а также 1 рационализаторское предложение.

Основные положения диссертации обсуждены на: XXIV Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (НМИЦССХ имени А.Н. Бакулева, Москва, 2018); годичных научно-практических конференциях молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием (Душанбе, 2016; 2018; 2020); международной научно-практической конференции РНЦССХ «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии» (Душанбе, 2020); годичной научно-практической конференции ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием «Фундаментальные основы инновационного развития науки и образования», посвященной «Году развития туризма и народных ремесел» (Душанбе, 2020); международном симпозиуме ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», посвященном «Проблема инфекционных патологий» (Душанбе, 2022). Диссертационная работа обсуждена на заседании Ученого совета ГУ «РНЦССХ» МЗиСЗН РТ (Душанбе, протокол №8 от 06.10.2023 г.).

Результаты исследования в были внедрены в практическую деятельность отделения сосудистой хирургии РНЦССХ.

1. Абдусаматов, К.А. Диагностические и тактические ошибки при острой артериальной непроходимости [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, О.Н. Садриев, Д.Д. Султанов, А.Х. Зугуров // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – 2017. – № 1. – С. 20-24.
2. Абдусаматов, К.А. Поэтапное стентирование многососудистого поражения у больного с сахарным диабетом [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, О. Неъматзода, Дж.К. Рахмонов, Р.К. Давлатов, О.Н. Пулатов // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 5-10.
3. Абдусаматов, К.А. Тактика лечения острой артериальной непроходимости конечностей у больных с коронавирусом COVID-19 [Текст] / К.А. Абдусаматов, Р.С. Камолов, А.Д. Гаибов, А.Ш. Шахсаворбеков, А.Х. Шаймонов, Н.К. Авгонов // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 112-117.
4. Абдусаматов, К.А. Особенности изменения свертывающей системы крови при острой артериальной непроходимости с длительным сроком ишемии нижних конечностей [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, Д.Д. Султанов, О. Неъматзода, А.Ш. Шахсаворбеков, Р.С. Камолов // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 5-16.
5. Абдусаматов, К.А. Результаты лечения острой артериальной непроходимости нижних конечностей в поздних сроках ишемии [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, Д.Д. Султанов, О. Неъматзода, А.Ш. Шахсаворбеков, Р.С. Камолов // Здравоохранение Таджикистана. – 2023. - № 3. – С. 10-21.

6. Абдусаматов, К.А. Тактика лечения острой артериальной непроходимости в поздних сроках ишемии нижних конечностей [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов // Сборник научных статей 65-й годичной международной научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе, 23-24 ноября 2017 г. – С. 34-35.
7. Абдусаматов, К.А. Ампутация нижних конечностей как исход острой артериальной непроходимости у поздно обратившихся больных [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, А.Х. Зугуров, Р.С. Камолов // Сборник научных статей 65-й годичной международной научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе, 23-24 ноября 2017 г. – С. 165-167.
8. Абдусаматов, К.А. Влияние сопутствующих заболеваний на развитие острой артериальной непроходимости периферических сосудов [Текст] / К.А. Абдусаматов, Р.С. Камолов, А.Д. Гаибов, А.Х. Зугуров // Сборник научных статей 65-й годичной международной научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». – Душанбе, 23-24 ноября 2017 г. – С. 238-239.
9. Абдусаматов, К.А. Особенности ведения больных с острой артериальной непроходимостью нижних конечностей на фоне COVID-19 [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, Н.Р. Курбанов, Р.С. Камолов // Материалы международной научно-практической конференции РНЦССХ с международным участием «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии». – Душанбе, 26.09.2020 г. – С. 34-35.
10. Абдусаматов, К.А. Тактика лечения тромбоэмболии периферических сосудов в сочетании с острым нарушением мозгового кровообращения [Текст] / К.А. Абдусаматов, А.Д. Гаибов, Р.С. Камолов // Здоровоохранение Таджикистана. – 2023. – № 3. – С. 10-21.

#### **Список изобретений и рацпредложений**

1. Абдусаматов К.А., Гаибов А.Дж., Саидов М.С. Способ эндоваскулярного лечения острой артериальной непроходимости нижних конечностей. Патент Республики Таджикистан на изобретение № TJ 1218 от 28.04.2021 г.
2. Абдусаматов К.А., Шахсаворбеков А.Ш., Камолов Р.С. Способ предоперационной подготовки пациентов с острой ишемией нижних конечностей. Удостоверение на рационализаторское предложение № 3515/R1003 от 06.05.2023 г., выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».
3. Кандидатские экзамены сданы Абдусаматовым К.А., согласно удостоверению выданным ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» № 39 от 28.09.2023 г.
4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
5. В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить: Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр хирургии им. В. Вахидова Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

6. В качестве официальных оппонентов предлагаются:

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

Дехконов Обид Хомидович, доктор медицинских наук, профессор отделения хирургии сердца ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» и на официальном сайте ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также публикацию и рассылку автореферата.

Определить дату официальной защиты 29 февраля 2024 года.

**Председатель комиссии:**  
**Доктор медицинских наук**



**Амонов Ш.Ш.**

**Члены комиссии:**  
**Доктор медицинских наук**



**Маликов М.Х.**

**Доктор медицинских наук**

**Абдувохидов Б.У.**