

## ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела хирургии артериальной патологии, Аракеляна Валерия Сергеевича на диссертационную работу Мамедовой Наргиз Мехман кызы на тему: "Оптимальная реваскуляризация нижних конечностей через глубокую артерию бедра при повторных реконструкциях", представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия.

### **Актуальность темы диссертации.**

В настоящее время во многих отделениях сосудистой хирургии многопрофильных клиник ежегодно выполняются сотни реконструктивных хирургических вмешательств на нижних конечностях для восстановления кровоснабжения ишемизированной конечности и устранения риска ампутации. Несмотря на результаты операции, в разные сроки после выполненной реконструкции развиваются различные осложнения, приводящие к необходимости повторного оперативного вмешательства для сохранения кровотока в нижних конечностях.

В настоящее время проблема выбора хирургической тактики лечения ишемии нижних конечностей после первичной операции в аорто-бедренном и бедренно-подколенном сегменте остается открытой и до конца нерешенной. Повышение эффективности повторной реконструкции с использованием ГБА является актуальной проблемой.

Критерии качественного прогнозирования эффективности повторной операции с помощью глубокой артерии бедра у больных пациентов с мультисегментарным поражением артерий нижних конечностей в полной мере не определены, поэтому единой отработанной и эффективной хирургической тактики все еще не существует.

### **Научная новизна исследования.**

Впервые была обоснована оптимальная реваскуляризация нижних конечностей через глубокую артерию бедра у больных с критической ишемией нижних конечностей при повторных вмешательствах.

Доказана эффективность реваскуляризации нижних конечностей через глубокую артерию бедра на основании изучения ближайших и отдалённых результатов при критической ишемии нижних конечностей у ранее оперированных пациентов.

Выявлено, что реконструкция глубокой артерии бедра при повторных операциях позволяет достоверно снизить частоту ампутаций нижних конечностей и смертность у пациентов с критической ишемией нижних конечностей.

На достаточном количестве клинических наблюдений проведен анализ ближайших и отдаленных результатов и доказана целесообразность выбранной тактики повторного хирургического лечения пациентов с КИНК.

### **Обоснованность и достоверность результатов, научных положений и выводов диссертации.**

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны, соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования объективны, вытекают из научных положений. Методы статистической обработки данных современны, полученные результаты подтверждают выводы диссертации.

### **Практическая ценность исследования.**

Исследование Мамедовой Наргиз Мехман кызы представляет практический интерес, так как в работе на основании ближайших и отдаленных послеоперационных результатов определена тактика повторного хирургического лечения пациентов с КИНК.

Определены показания и противопоказания к реваскуляризации нижних конечностей через глубокую артерию бедра при повторных реконструкциях. Это позволило снизить частоту ампутаций и улучшить результаты повторного хирургического вмешательства пациентов с КИНК в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде.

### **Общая характеристика и содержание работы.**

Диссертация состоит из введения 6 глав, включающих обзор литературы, технику повторных операций, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Работа содержит обширный список литературы, включающий отечественные и зарубежные источники, изложена на 105 страницах текста, дополнена 10 таблицами, 8 диаграммами и 27 рисунками.

**Во введении** автором четко сформулированы цель и задачи исследования, его актуальность, новизна и практическая значимость.

**Первая глава** диссертации представлена обзором литературы, отражающим современные проблемы хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей и их методы. Проведен анализ мировой и отечественной литературы результатов хирургического лечения и осложнений как в ближайшем, так и отдаленном периодах у больных с критической ишемией нижних конечностей.

**Во второй главе** представлена характеристика клинических наблюдений и методов исследования. В этой главе содержится клиническая характеристика 110 больных, 27 из них выполнены операции повторное бедренно-подколенное шунтирование, 29 больным - профундопластика, 35 больным - аорто-глубокобедренное шунтирование/протезирование, а 19 больным двухэтажная реконструкция. Представлена методика проведения исследования, описаны принципы разделения больных по группам. Материалы главы описаны методологически и высоко информативны. Статистическая обработка корректна и вполне отвечает современным требованиям.

**В третьей главе** детально представлены методы повторных операций и техника их выполнения.

**Четвертая и пятая глава** посвящена результатам повторного хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей. Доказана эффективность повторного хирургического лечения больных с критической ишемией нижних конечностей при реваскуляризации через глубокую артерию бедра. Реконструкция глубокой артерии бедра при повторных операциях позволяет достоверно снизить частоту ампутаций нижних конечностей и смертность у пациентов с критической ишемией нижних конечностей.

**В шестой главе** описаны результаты реваскуляризации нижней конечности через глубокую артерию бедра и повторных шунтирующих операций, так же проведена сравнительная их оценка.

**Заключение** полностью отражает содержание и основные положения проведенного исследования.

**Выводы и практические рекомендации** соответствуют поставленным задачам, достоверны, логично вытекают из анализа проведенной работы.

**Автореферат** полностью отражает все положения диссертационной работы. Существенных замечаний по диссертации и автореферату Мамедовой Наргиз Мехман кызы нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Мамедовой Наргиз Мехман кызы «Оптимальная реваскуляризация нижних конечностей через глубокую артерию бедра при повторных реконструкциях» является самостоятельной законченной научно - квалификационной работой, содержащей решение важной научно - практической задачи сердечно-сосудистой хирургии повышение качества лечения больных с критической ишемией нижних конечностей. Актуальность темы, научная новизна полученных результатов, а также практическая



значимость работы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп.9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Руководитель отдела хирургии артериальной патологии,  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»

д. м. н., профессор

Аракелян В. С.

Адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, д.8, корп. 7.

Тел. +7(499) 4147825,

Подпись доктора медицинских наук, профессора Аракеляна В. С.  
заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр

сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»

доктор медицинских наук



Сокольская Н.О.

22.12.2022