

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»  
Минобороны России  
доктор медицинских наук, профессор

Е.В. Крюков

22 сентября 2014 г.

О Т З Ы В

ведущей организации ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России о научно-практической ценности диссертации Байкова Вячеслава Юрьевича «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.123.01 при ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

#### Актуальность темы диссертации

Поиск путей улучшения результатов лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением нескольких артериальных бассейнов является важной проблемой современной кардиохирургии. Предпосылкой к этому является рост числа пациентов с этой патологией, бесперспективность консервативной терапии и высокая госпитальная летальность. Недостаточное количество обобщенных литературных данных по оптимальным хирургическим методикам пациентов данной группы, а также по непосредственным и отдаленным результатам лечения больных с этой патологией диктует необходимость дальнейшей разработки данной проблемы. Работа Байкова В.Ю., посвященная улучшению результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий, актуальна, имеет большую научную и практическую значимость и соответствует специальности «сердечно-сосудистая хирургия», а задачи, поставленные автором, соответствуют цели исследований.

### **Научная новизна**

Представленная работа является научным исследованием, в котором обоснована тактика одномоментного хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий.

На основании полученных данных разработан алгоритм выбора тактики хирургического лечения больных с мультифокальным атеросклерозом.

Разработаны основные показания к применению одномоментной тактики хирургического лечения этой категории больных.

На основании комплексного анализа ближайших и отдаленных результатов показана эффективность применения одномоментной тактики хирургического лечения больных.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций**

Обоснованность результатов исследования подтверждается тем, что в диссертационной работе Байкова В.Ю. представлен клинический материал, касающийся лечения 65 больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Объем исследований достаточен для решения поставленных задач. Анализ полученных данных выполнен с использованием современных статистических критериев. Выводы диссертации обоснованы, логичны и подтверждены результатами статистического анализа. Они вытекают из результатов выполненного исследования и демонстрируют его главные итоги в полном соответствии с поставленными целью и задачами.

### **Значимость диссертации для науки и практики**

Полученные в ходе проведенной работы результаты позволяют расширить диапазон хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий.

Предложен алгоритм и определены основные показания и противопоказания к одномоментному хирургическому лечению больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий.

Проанализированы результаты лечения и качество жизни больных с мультифокальным атеросклерозом.

### **Практическая значимость работы**

Материалы диссертации могут использоваться в практической работе кардиохирургических стационаров, а также могут быть включены в лекционные курсы циклов усовершенствования врачей.

### **Структура работы**

Работа написана в классическом стиле, изложена на 112 страницах машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, иллюстрирована таблицами и рисунками, облегчающими восприятие материала.

Во введении обоснована актуальность исследования, четко сформулированы цели и задачи.

В главе 1 освещены: литературный обзор, отражающий проблемы лечения пациентов с мультифокальным атеросклерозом, вопросы хирургического лечения и представления о качестве жизни больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий в непосредственном и отдаленном послеоперационном периоде.

В главе 2 подробно представлены материалы и методы исследования. Автор описывает использованные им методы, обосновывает показания к оперативному лечению. Количество исследований адекватно поставленным целям и задачам, группы исследования статистически сравнимы между собой.

В главе 3 приведены результаты и анализ собственных методов исследований.

В главе 4 Байков В.Ю. подробно излагает особенности этапного и одномоментного хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Приводит оценку послеоперационных осложнений и результатов хирургического лечения. На этом основании автором показано, что тактика одномоментного хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий оправдана.

В главе 5 на основании полученных данных исследований и результатов оперативного лечения подробно описан алгоритм выбора хирургической тактики при лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий.

Глава 6 посвящена анализу качества жизни больных в разные сроки оперативного лечения. Показано, что при использовании этапной и одномоментной хирургической тактики существенных различий в изменении качества жизни больных не выявлено.

Используемые автором методы оценки результатов лечения являются общепринятыми, с хорошей валидностью, чувствительностью и специфичностью, что позволило сделать достоверные выводы.

### **Результаты внедрения и рекомендации по использованию результатов диссертации**

Основные результаты научной работы внедрены в практическую деятельность Клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научные положения диссертации используются в лекциях и практических занятиях, проводимых на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгеноэндоваскулярной хирургии со

слушателями Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Результаты исследования и предложенные автором практические рекомендации представляют несомненную практическую ценность для кардиохирургов, кардиоанестезиологов, кардиореаниматологов, кардиологов, неврологов и могут быть использованы в работе научных и клинических учреждений кардиохирургического профиля.

Автореферат полностью отражает структуру и содержание диссертационного исследования. Материалы диссертации доложены автором на XVI Ежегодной сессии научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН с всероссийской конференцией молодых ученых (Москва, 2012) и на XVIII Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2012).

По материалам диссертации опубликованы 4 научные работы, 2 из которых – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

Замечаний принципиального характера по диссертации нет.

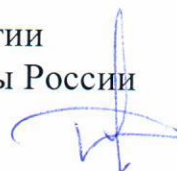
### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Байкова В.Ю. «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», выполненная под руководством академика РАН Шевченко Ю.Л. и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для сердечно-сосудистой хирургии задачи по улучшению хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий. Диссертационная работа имеет важное значение для науки и практической сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация по теоретическим положениям, актуальности, достоверности и новизне полученных данных, а также по научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Байков Вячеслав Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации обсуждены и одобрены на заседании ученого совета ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России 17 сентября 2014 г. (протокол № 5).

Начальник центра сердечно-сосудистой хирургии  
ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России  
доктор медицинских наук



Д.Л. Кранин

Подпись д.м.н. Крапина Д.Л. заверяю.  
Врио начальника отдела кадров  
подполковник медицинской службы



«22» 2014 г.



А.Л. Гвоздев