

**Отзыв официального оппонента члена корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, лауреата Государственной премии, заведующего 1-ой кафедрой (хирургии усовершенствования врачей) им. акад. П.А. Куприянова ФГБ ВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ Хубулава Геннадия Григорьевича на диссертацию Байкова Вячеслава Юрьевича «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:**

**14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.**

*Работа выполнена в ФГБУ «Национальный Медико-хирургический Центр Н.И. Пирогова» МЗ РФ под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, лауреата Государственной премии, Шевченко Юрия Леонидовича.*

### ***Актуальность диссертации***

Представленная Байковым В.Ю. диссертационная работа затрагивает важную проблему хирургического лечения больных с мультифокальным атеросклерозом.

Активное хирургическое лечение сочетанных кардиоваскулярных и цереброваскулярных поражений началось с 1970-х годов. С этого же времени не прекращаются дискуссии по тактике лечения пациентов с данной патологией.

Невзирая на наличие множества публикаций, посвященных данной проблеме, несмотря на то, что многие хирурги отдают предпочтение той или иной методике, к настоящему времени нет единого мнения о подходах к хирургическому лечению сочетанных поражений коронарных и

брахиоцефальных артерий. Связано это, в основном, с критериями, используемыми при отборе пациентов на выполнение сочетанных операций коронарного шунтирования и каротидной эндартерэктомии. Каждый Центр придерживается своей методики, отработанной в течение многих лет.

Сложность хирургии мультифокального атеросклероза не вызывает сомнений, а ряд нерешенных задач диктует необходимость дальнейшей разработки данной проблемы. Все это послужило основанием для проведения исследования, целью которого является улучшение оказания хирургической помощи у больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Для реализации поставленной цели автором были определены конкретные задачи.

Таким образом, представленная диссертационная работа имеет высокую ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в решение одного из сложных вопросов сердечно-сосудистой хирургии.

### ***Научная новизна и практическая ценность работы***

Научная новизна исследования заключается в том, что диссидентом обоснована одномоментная тактика хирургического лечения мультифокального атеросклероза. Проведён комплексный анализ непосредственных и отдалённых результатов на основании изучения качества жизни больных. Проведена глубокая оценка эффективности хирургического лечения этой тяжелой категории пациентов.

Практическая ценность работы заключается в разработке автором протокола хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий и обоснована целесообразность применения симультанного метода хирургического лечения данных больных. Определены основные показания и

противопоказания к его применению. Проведен анализ результатов лечения и оценка качества жизни на примере 65 больных включенных в исследование.

Указанные выше данные подтверждаются внедрением в практику работы кардиохирургического отделения Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. Основные положения настоящего исследования рассматриваются в рамках учебного процесса на лекциях и практических занятиях, проводимых на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей Пироговского Центра.

Материалы диссертации доложены на съездах, конференциях Всероссийского и регионального уровней, содержание ее нашло отражение в 4 печатных работах, 2 из которых – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

### ***Содержание работы и достоверность исследования***

Диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 141 источник отечественных и зарубежных авторов.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна, практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

Первая глава посвящена обзору литературы по изучаемой проблеме диссертации. На основании литературных сведений автор показал проблему и актуальность исследований хирургического лечения больных с мультифакторным атеросклерозом. Подробно рассматриваются все аспекты хирургического лечения, их развитие на протяжение последних десятилетий и влияние на качество жизни больных и прогноз.

*Во второй главе*, описывая материалы и методы исследования, диссертант проявил себя достаточно опытным клиницистом и зрелым исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала и выбору адекватных для решения поставленных задач методов исследования.

В работе проанализирован достаточный фактический материал. Наряду с рутинными общепринятыми диагностическими методиками, представлены и высокотехнологичные методы. Представляется верным выбранный метод статистической оценки результатов исследования.

*В третьей главе* автор приводит результаты собственных исследований. Проводит сравнительную характеристику больных исследуемых групп по атеросклеротическим изменениям брахиоцефальных артерий, по данным МРА, полученным в ходе исследования. Так же подробно изложена ангиографическая характеристика больных.

*В четвертой главе* описываются результаты предложенного одномоментного и этапного метода хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Также проанализированы результаты оперативного лечения и причины летальных исходов среди пациентов, входивших в исследование.

*В пятой главе* на основании полученных автором данных исследований разработан алгоритм хирургического лечения пациентов с мультифокальным атеросклерозом, а также приведена ультразвуковая оценка характера атеросклеротической бляшки в брахиоцефальных артериях и её влияние на тактику хирурга.

*Шестая глава* посвящена всестороннему анализу непосредственных и отдалённых результатов показателей качества жизни больных выбранных групп. Сравниваются данные, полученные у больных с одномоментной и этапной хирургической тактикой лечения.

*В заключении* диссертации кратко и полноценно обобщены результаты всей работы.

*Выводы и практические рекомендации* логично вытекают из материалов проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным цели и задачам.

Интересные клинические примеры информативно дополняют содержание диссертации.

В заключении приводится краткое резюме проведенного исследования с сопоставлением полученных собственных данных и результатами, имеющимися в изученной литературе.

Выводы логически вытекают из изложенного материала и соответствуют поставленным задачам исследования.

Автореферат диссертации дает полное представление о значимости и актуальности данной проблемы. Разработанные положения, а также выводы диссертации имеют безусловную научную и практическую значимость. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и ясно, и могут быть использованы в сердечно-сосудистой хирургии для лечения данной категории пациентов.

Принципиальных замечаний к работе нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Кандидатская диссертация Байкова Вячеслава Юрьевича на тему: «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, посвященным важной проблеме – улучшению результатов лечения больных с мультифокальным атеросклерозом с преимущественным стенозирующим

поражением брахиоцефальных и коронарных артерий. Работа является актуальной, практическое и научное значение которой, несомненно. Основные результаты диссертации внедрены в практику и позволяют улучшить результаты хирургического лечения больных, их качество жизни и прогноз.

Таким образом, представленная работа по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и методическому уровню, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Байков Вячеслав Юрьевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

**Заведующий 1-ой кафедрой**  
**(хирургии усовершенствования врачей) им. акад. П.А. Куприянова**  
**ФГБ ВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ**  
**Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук профессор,**  
**лауреат Государственной премии**

«24» сентября 2014 г.

Хубулава Геннадия Григорьевича



Подпись профессора Г.Г. Хубулава, подтверждена  
ADMINISTRATIVE UNIT  
DEPARTMENT OF PERSONNEL  
MINISTRY OF DEFENSE OF RUSSIAN FEDERATION  
WORLD WAR II VETERANS MEDICAL ACADEMY  
IM. S.M. KIROV  
I.KURKIN