

ОТЗЫВ

официального оппонента – руководителя отделения реконструктивной хирургии клапанов сердца и корня аорты ФГБУ «Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева» РАМН доктора медицинских наук Мироненко Владимира Александровича на диссертационную работу Байкова Вячеслава Юрьевича на тему: «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность диссертационного исследования Байкова В.Ю. не вызывает сомнений и продиктована рядом факторов.

Несмотря на бурное развитие медицины, одной из сложных проблем при хирургическом лечении ишемической болезни сердца и пороков сердца является поражение центральной нервной системы.

Развитие кардиоанестезиологии и перфузиологии, совершенствование техники выполнения оперативных вмешательств позволило значительно снизить количество тяжелых неврологических осложнений. Однако, несмотря на достижения, доля неврологических осложнений остается высокой. Особенно это касается пациентов с поражением нескольких сосудистых бассейнов – коронарного и брахиоцефального. В таких случаях при выполнении реваскуляризации одного из пораженных сосудистых бассейнов риск осложнений со стороны нереваскуляризованного бассейна крайне велик. Остается открытым вопрос о выборе хирургической тактики – одномоментное или этапное лечение пациентов с сочетанным поражением коронарных и брахиоцефальных артерий.

Диссертант еще раз с учетом опыта и анализа как ранних, так и

отдаленных результатов, рассмотрел вопрос адекватности и правомочности выполнения симультанного оперативного лечения на современном этапе развития кардиохирургии, предложив одномоментное выполнение хирургического пособия, как наиболее приемлемую тактику лечения этой тяжелой категории пациентов. Применение такого подхода может существенно улучшить качество и продолжительность жизни пациентов. Решение данной задачи выходит за медицинские рамки и носит отчетливый медико-социальный характер.

В этой связи представленная работа имеет высокий научный и практический интерес. Исследование В.Ю.Байкова направлено на решение важной научной проблемы актуальной для современной кардиохирургии, кардиологии, неврологии.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые на основании полученных материалах исследований и результатах оперативного лечения обосновано применение одномоментной тактики хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Автором комплексно проанализировано качество жизни и определена эффективность хирургического лечения этой категории больных. Все представленные в работе результаты и клинические примеры, представляют большой интерес и научную ценность.

Практическая значимость диссертационной работы Байкова В.Ю. заключается в том, что автором разработан алгоритм хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Диссертантом достаточно убедительно показана необходимость использования одномоментной тактики хирургического лечения этой категории больных, а также сформулированы основные показания и противопоказания к ее применению. В представленном исследовании

в полном объеме проведен анализ результатов лечения и качества жизни больных митральными пороками.

Основные положения диссертационного исследования В.Ю.Байкова широко используются в процессе работы Клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Св. Георгия, а также в учебной деятельности – лекциях и практических занятиях со слушателями кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, внутренних болезней, неврологии с курсом нейрохирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ.

Обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы основаны на достаточном количестве клинических наблюдений. В работе использованы современные диагностические и лечебные методики.

Достоверность результатов – высокая. Она обеспечена аккуратным и корректным обращением с данными исследования, значительным по объему и характеру представленной патологии клиническим материалом, адекватным выбором методов обследования и современными способами обработки полученных результатов. Выводы соответствуют поставленным задачам исследования, практические рекомендации базируются на полученных данных и не противоречат им.

Материал диссертации достаточно полно отражен в автореферате и публикациях по теме диссертации. Автореферат изложен научным и, в то же время, хорошо понятным языком, содержит достаточный иллюстративный материал, по содержанию соответствует диссертации.

Содержание работы. Диссертация построена традиционно: состоит из введения, обзора литературы, главы с материалами и

методами исследования, четырех глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, рекомендаций для внедрения в практику, библиографического указателя, включающего в себя 141 источник.

Во **введении** автором доказана актуальность изучаемого вопроса, четко и лаконично поставлены цель исследования и адекватные для достижения указанной цели задачи диссертационной работы.

В **первой главе** приведен подробный анализ научных публикаций по рассматриваемой проблеме. Рассмотрена история развития хирургии сонных, коронарных артерий, а также история хирургического лечения при мультифокальном атеросклерозе. Приведены современные отечественные и зарубежные данные о результатах хирургического лечения пациентов с данной патологией. Также диссертантом проанализированы работы, посвященные исследованию качества жизни у больных с пороками митрального клапана.

Во **второй главе** автор излагает подробную клиническую характеристику пациентов, включенных в исследование. Для объективной оценки настоящего исследования применены клинические, инструментальные и статистические методы исследования. Использованные диссертантом методические подходы адекватны цели и задачам работы. В ходе выполнения исследования проведен сбор достаточного по объему первичного материала и его клинико-статистический анализ.

В **третьей главе** В.Ю.Байков проводит тщательный анализ собственных исследований и их влияние на оперативное лечение.

Четвертая глава посвящена анализу результатов применения одномоментного и этапного лечения у больных. Приведен объем и характер проведенных оперативных вмешательств, изучена частота

осложнений при этапном и одномоментном хирургическом лечении. На основании клинического примера показана эффективность одномоментной тактики.

Пятая глава посвящена тактике выбору метода реваскуляризации каротидного и коронарного артериального бассейнов в зависимости от полученных результатов исследований. А так же в полной мере отражен алгоритм хирургического лечения, разработанный автором.

В **шестой главе** проведен достаточно полный анализ изменения качества жизни. Также дополнительно выполнен анализ качества всех пациентов, которым осуществлялось этапное и одномоментное хирургическое лечение.

В **заключении** изложены основные положения работы. Выводы и практические рекомендации отражают основное содержание диссертации, что позволяет рекомендовать их для применения в кардиохирургической практике.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, не влияющие на общее положительное впечатление о диссертационном исследовании.

Заключение

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет. Диссертационная работа Байкова Вячеслава Юрьевича «Результаты хирургического лечения больных с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий», представленная к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 -«сердечно-сосудистая хирургия», является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, в которой на основании проведенных автором исследований осуществлено решение

актуальной медико-социальной задачи, имеющей существенное значение для клинической медицины - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением брахиоцефальных и коронарных артерий. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент

Руководитель отделения реконструктивной
хирургии клапанов сердца и корня аорты
ФГБУ «Научный Центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н.Бакулева» РАМН
доктор медицинских наук

Мироненко В.А.

«23» сентября 2014 года

Подпись доктора медицинских наук Мироненко В.А. «УДОСТОВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБУ «Научный Центр сердечно-сосудистой
хирургии имени А.Н. Бакулева» РАМН
доктор медицинских наук, профессор



М.Б. Ярустовский