

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБНУ «РНЦХ им. акад.

Б.В. Петровского»

д.м.н., проф., акад. РАН

Юрий Владимирович Белов

« 20 » _____ 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» на диссертационную работу Шарифулина Равиля Махарамовича «Результаты хирургического лечения аортальных пороков в сочетании с расширением восходящей аорты у взрослых пациентов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Шарифулина Равиля Махарамовича посвящена одной из актуальных проблем сердечно-сосудистой хирургии - лечению пациентов с пороками аортального клапана и сопутствующим расширением восходящего отдела аорты. Единственным способом, позволяющим улучшить прогноз у данной категории пациентов, является хирургическое лечение, заключающееся в одновременной коррекции порока аортального клапана и замещении расширенного отдела аорты. В настоящее время не существует хирургической методики, которая бы полностью удовлетворяла требованиям современной медицины. Серьезными недостатками операции Бенталла-Де Боно, наиболее часто используемой при данной патологии методики, являются необходимость пожизненной антикоагулянтной терапии, высокий риск развития тромбоэмболических и

геморрагических осложнений. В качестве альтернативы операции Бенталла-Де Боно автор данной диссертационной работы предлагает использовать процедуру Росса, которая лишена недостатков, обусловленных имплантацией механического протеза. Однако широкому распространению данной методики препятствует более сложная техника в сравнении с операцией Бенталла-Де Боно, а также весьма противоречивые данные о риске развития дисфункции аутографта в послеоперационном периоде у пациентов с исходной дилатацией аорты. В настоящее время в доступной литературе не существует работ, в которых был бы проведен комплексный анализ результатов процедуры Росса у пациентов с расширением восходящего отдела аорты и которые могли бы дать окончательный ответ о целесообразности ее выполнения у данной группы пациентов. В отечественной литературе эта проблема практически не освещена.

Неполнота существующих данных, отсутствие проспективных исследований по изучению результатов процедуры Росса у пациентов с расширением аорты свидетельствуют о том, что тема диссертационной работы Шарифулина Р.М. является весьма актуальной и соответствует современным потребностям сердечно-сосудистой хирургии.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Новые научные знания о предмете исследования, полученных соискателем, их суть

Рецензируемая диссертационная работа является первым проспективным исследованием по изучению результатов процедуры Росса у пациентов с сопутствующим расширением восходящего отдела аорты.

Впервые проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов процедуры Росса и операции Бенталла-Де Боно у пациентов с пороками аортального клапана и расширением восходящего отдела аорты.

Автором диссертационного исследования показана безопасность и эффективность процедуры Росса у пациентов с сопутствующим расширением аорты. Продемонстрирована стабильность размеров аутографта и восходящей аорты в среднеотдалённом периоде после операции.

Было выявлено превосходство процедуры Росса над операцией Бенталла-Де Боно по качеству жизни, что связано с уменьшением количества осложнений, обусловленных применением антикоагулянтных препаратов.

Автором получены новые знания о послеоперационном ремоделировании левого желудочка у пациентов с пороками аортального клапана и расширением восходящей аорты: проведен сравнительный анализ процессов послеоперационного ремоделирования у пациентов после процедуры Росса и операции Бенталла-Де Боно, а также изучены факторы, влияющие на завершенность регресса массы миокарда и редукции полости левого желудочка. Продемонстрировано, что процессы ремоделирования левого желудочка не зависят от способа коррекции.

Значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и медицинской практики

В результате проведенного научно-клинического исследования были доказаны безопасность и эффективность процедуры Росса при коррекции пороков аортального клапана и сопутствующего расширения аорты, продемонстрированы преимущества операции по свободе от клапанобусловленных осложнений и качеству жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде в сравнении с операцией Бенталла-Де Боно.

В результате исследования была оптимизирована технология имплантации легочного аутографта у пациентов с расширением аорты и разработаны важные практические рекомендации, которые окажут существенную помощь оперирующим хирургам.

Таким образом, полученные в исследовании данные будут способствовать более широкому использованию процедуры Росса для коррекции пороков аортального клапана, сочетающихся с расширением аорты. Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволит улучшить результаты хирургического лечения пациентов с патологией аортального клапана и восходящего отдела аорты.

Структура и содержание работы

Диссертация Шарифулина Рауиля Махарамовича изложена на 161 странице машинописного текста в традиционной последовательности: содержит введение, обзор литературы, главу с описанием клинического материала и методов обследования, 3 главы собственных исследований, обсуждение результатов исследования, выводы, практические рекомендации и список литературы, в который включено 47 отечественных и 145 иностранных источников.

Достоверность результатов, сформулированных положений и выводов подтверждена достаточно высокой мощностью исследования, выполненного с привлечением современных методов обследования и статистического анализа полученных данных.

Задачи исследования соответствуют теме работы и позволяют достичь поставленной цели. Последовательность решения поставленных задач, адекватность и выстроенная внутренняя логика работы позволили диссертанту получить новые научные результаты, не имеющиеся в отечественной кардиохирургии. Обоснования выдвинутых научных положений, рекомендаций и выводов убедительны.

Выводы грамотно сформулированы и адекватны целям, задачам исследования, логично вытекают из полученных автором результатов. Материалы исследования достаточно полно представлены в 3 рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат полностью отражает все этапы проведенного исследования и соответствует содержанию диссертации.

Содержание диссертации Шарифулина Р.М. «Результаты хирургического лечения аортальных пороков в сочетании с расширением восходящей аорты у взрослых пациентов» полностью соответствует заявленной специальности 14.01.26. – сердечно–сосудистая хирургия.

**Рекомендации ведущей организации по использованию
результатов и выводов диссертации**

Основные положения и результаты диссертационной работы Шарифулина Р.М. следует внедрить в работу профильных кардиохирургических учреждений с целью оптимизации хирургического лечения пациентов с пороками аортального клапана и расширением восходящего отдела аорты.

Теоретические положения диссертации рекомендуются для использования в преподавательской деятельности по частным вопросам сердечно-сосудистой хирургии в виде лекций, учебных пособий и методических рекомендаций студентам и курсантам факультетов усовершенствования врачей.

Заключение

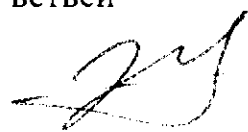
Диссертационная работа Шарифулина Рауиля Махарамовича «Результаты хирургического лечения аортальных пороков в сочетании с расширением восходящей аорты у взрослых пациентов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 14.01.26– сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей новые научные и практические данные по решению задачи усовершенствования хирургического лечения

больных с пороками аортального клапана и сопутствующим расширением восходящего отдела аорты, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Шарифулин Равиль Махарамович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании отделения хирургии аорты и ее ветвей ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» протокол № 6 от 24 мая 2016 г.

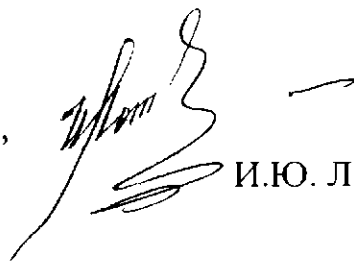
Заведующий отделением хирургии аорты и ее ветвей
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
д.м.н.



Чарчян Э.Р.

Подпись д.м.н. Чарчяна Э.Р. «*заверяю*»

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
к.м.н.



И.Ю. Ложкевич

В диссертационный совет Д 208.063.01

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Шарифулина Равиля Махарамовича
«Результаты хирургического лечения аортальных пороков в сочетании с
расширением восходящей аорты у взрослых пациентов», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение “Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского” Сокращенное наименование: ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Директор Белов Юрий Владимирович академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Белов Юрий Владимирович академик РАН, доктор медицинских наук Медицинские науки Специальность – 14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия Профессор Директор Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение “Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского”
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв	Чарчян Эдуард Рафаэлович, доктор медицинских наук, заведующий отделением хирургии аорты и ее ветвей
Адрес ведущей организации:	
Индекс	119991
Субъект РФ / Зарубежье	г. Москва
Улица	Абрикосовский переулок
Дом	2
Телефон	8(499)246 63 69
e-mail	nrcs@med.ru
Web-сайт	www.med.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. Хирургическая тактика у больных с аневризмой восходящего отдела аорты и ишемической болезнью сердца. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Красников М.П. Кардиология и сердечно- сосудистая хирургия. – 2012. – № 2. – С. 45–48.

рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	2. Одномоментное хирургическое лечение аневризмы восходящего отдела аорты, протезирование аортального клапана и реваскуляризация миокарда. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Красников М.П. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2013. Т. 6. № 1. С. 97-99. 3. Атипичный вариант гибридного вмешательства у больного с расслоением аорт I типа через 3 года после операции Бенталла-ДеБоно. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Аbugов С.А., Ховрин В.В. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2013. – № 2. – С. 92–97. 4. Двухстворчатый аортальный клапан (эволюция взглядов на особый тип вальвулопатии). Дземешкевич С.Л., Иванов В.А., Чарчян Э.Р., Евсеев Е.П., Фролова Ю.В., Луговой А.Н., Федулова С.В., Ховрин В.В., Букаева А.А., Заклязьминская Е.В. Российский кардиологический журнал. – 2014. – № 5. – С. 49–54. 5. Клапансберегающие операции при расслоении аорты А типа с аортальной недостаточностью. Чарчян Э.Р., Белов Ю.В., Степаненко А.Б., Генс А.П., Федулова С.В., Никонов Р.Ю. Кардиология. – 2014. – № 6. – С. 91–96. 6. Применение гибридных вмешательств при аневризме грудного отдела аорты. Чарчян Э.Р., Аbugов С.А., Скворцов А.А., Хачатрян З.Р. Ангиология и сосудистая хирургия. – 2014. – Т. 20. – № S2. – С. 362–363. 7. Гибридное хирургическое вмешательство у больного с аневризмой дуги аорты и ишемической болезнью сердца. Чарчян Э.Р., Аbugов С.А., Пурецкий М.В., Ким С.Ю., Скворцов А.А., Хачатрян З.Р. Ангиология и сосудистая хирургия. – 2015. – № 2. – С. 177–182. 8. Хирургическое лечение больного с гигантской аневризмой восходящей аорты и расслоением аорты А типа. Белов Р., Чарчян Э.Р., Скворцов А.А. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – № 3. – С. 85–88 9. Хирургическое лечение хронического расслоения аорты I типа по ДеБейки и аневризмы восходящего отдела аорты у больного с коронарным шунтированием в анамнезе. Чарчян Э.Р., Скворцов А.А., Федулова С.В., Чакал Д.А., Хачатрян З.Р., Ким С.Ю. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – № 5. – С. 79–83. 10. Острое расслоение А-типа и гигантская аневризма восходящего отдела аорты через 32 года после протезирования аортального клапана шаровым протезом. Чарчян Э.Р., Белов Ю.В., Скворцов А.А., Хачатрян З.Р. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – № 5. – С. 41–45 11. Двадцатилетний опыт в хирургическом лечении «гигантских» аневризм восходящей аорты. Чарчян Э.Р., Степаненко А.Б., Генс А.П., Скворцов А.А., Галеев Н.А., Белов Ю.В. Кардиология. – 2015. – № 9. – С. 37–42. 12. Хирургическое лечение больных с торакоабдоминальными аневризмами аорты. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Степаненко А.Б., Скворцов А.А., Хачатрян З.Р., Комаров Р.Н., Винокуров И.А. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2015. – №12. – С. 33–
--	--

	38. 13. Влияние несоответствия диаметра протеза и площади поверхности тела пациента на отдаленные результаты протезирования аортального клапана. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., Катков А.И., Салагаев Г.И, Винокуров И.А. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2016. – №2. – С. 46–51.
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, его научный (е) руководитель (ли) не являются ее сотрудниками, не имеют совместных с ведущей организацией НИР, в т.ч. – не имеет научных работ по теме своей диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

24.05.2016

Директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад.
Б.В. Петровского»
д.м.н., проф., акад. РАН



Ю.В. Белов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО»
(ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»)

АБРИКОСОВСКИЙ ПЕР., 2, МОСКВА, РОССИЯ, ГСП-1, 119991
Телефон: (499) 246-95-63 Факс: (499) 246-89-88 E-mail: nrccs@med.ru
ОКПО 01897601

30.03.2016 № 01.1.-ИСХ-ПП/27
на № от

Председателю диссертационного
совета Д 208.063.01

ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н.
Мешалкина» Минздрава России
Академику РАН А.М. Караськову

ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Шарифулина Равиля Махарамовича на тему «Результаты хирургического лечения аортальных пороков в сочетании с расширением восходящей аорты у взрослых пациентов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия.

По теме рассматриваемой диссертации коллектив Центра имеет достаточное количество публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
академик РАН

29.03.2016г.



Ю.В. Белов

000430