

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБНУ «РНЦХ им. акад.

Б.В. Петровского»

д.м.н., проф., акад. РАН

Юрий Владимирович Белов



« 12 сентября » 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» на диссертационную работу Кулумбегова Олега Иналовича «Реконструкция пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов различными типами кондуитов», 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 Кулумбегова Олега Иналовича посвящена актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии – выбору кондуита для реконструкции пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов. Общеизвестно, что кондуитами выбора в данном случае являются легочные аллографты, однако при их отсутствии возникает вопрос – какой клапаносодержащий кондуит сможет обеспечить адекватную функциональность на протяжении длительного периода. В настоящее время не существует однозначного ответа на этот вопрос. Очевидной заменой выступают ксеноклапанные графты. Ряд зарубежных исследований демонстрирует преимущества и недостатки того или иного кондуита, однако в отечественной литературе нет единого мнения на счет альтернативы легочным аллографтам при процедуре Росса у взрослых. Автор данной

диссертационной работы, в качестве клапаносодержащих кондуитов рассматривает несколько вариантов, а именно эпоксиобработанные ксенографты «Пилон» и «АБ-Композит», а также обработанные глутаровым альдегидом – «БиоЛаб КБ/КЛ». В работе сравниваются гемодинамические характеристики, непосредственные и отдаленные результаты операций с применением вышеперечисленных кондуитов и легочных аллографтов. Недостаточная освещенность данного вопроса, свидетельствует о нерешенности проблемы выбора альтернативного кондуита для реконструкции пути оттока из правого желудочка. В этой связи, исследовательская работа Кулумбегова Олега Иналовича 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

В представленной диссертационной работе впервые проведен комплексный сравнительный анализ различных типов клапаносодержащих кондуитов, используемых для реконструкции пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов. В ходе исследования определены гемодинамические характеристики используемых графтов. Установлено, что альтернативой легочному аллографту может выступать эпоксиобработанный ксеноперикардальный кондуит «Пилон», продемонстрированы результаты непосредственного и отдаленного послеоперационного периодов. Несмотря на наличие статистических отличий в группах по уровню госпитальной летальности и частоте послеоперационных осложнений, автором в данном случае, не установлено кондуит – ассоциированных связей. Получены новые знания в отношении предикторов дисфункции кондуитов. Достоверную значимость показали тип имплантируемого кондуита и молодой возраст пациента (менее 48 лет).

Отмечено, что отдаленная летальность в группах не имеет достоверных отличий.

Значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и медицинской практики

В ходе проведенного научно-клинического исследования были продемонстрированы результаты реконструкции пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов. Проведен сравнительный анализ и выявлен альтернативный легочному аллогraftу конduit – «Пилон». Установлены предикторы оказывающие влияние на функционирование клапаносодержащих графтов в послеоперационном периоде, учитывая которые, можно снизить риск появления дисфункций. Полученные выводы и разработанные практические рекомендации внесут существенный вклад в практическую медицину. Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволит улучшить непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения при выполнении процедуры Росса.

Структура и содержание работы

Диссертация Кулумбегова Олега Иналовича изложена на 127 страницах машинописного текста. Работа в традиционной последовательности содержит введение, обзор литературы, описание клинического материала и методов обследования, 2 главы собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы, содержащий 152 ссылки, треть из которого представлена отечественными источниками.

Достоверность результатов, сформулированных положений и выводов подтверждены современными методами обследования пациентов и статистическим анализом.

Задачи исследования соответствуют теме работы и позволяют достичь поставленной цели. Последовательность и внутренняя логика работы позволили получить новые научные знания, не освещенные в отечественной

литературе до настоящего времени. Выводы и практические рекомендации грамотно сформулированы и логично вытекают из полученных в диссертационной работе результатов. Материалы исследования достаточно полно изложены в 5 печатных работах в журналах рекомендованных ВАК.

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

Представленная диссертация Кулумбегова Олега Иналовича «Реконструкция пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов различными типами кондуитов», полностью соответствует заявленной специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Основные положения и результаты диссертационной работы Кулумбегова О.И. следует внедрить в работу профильных кардиохирургических учреждений с целью оптимизации подходов к реконструкции пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов. Теоретические положения диссертации рекомендуются к использованию 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 Кулумбегова Олега Иналовича «Реконструкция пути оттока из правого желудочка при процедуре Росса у взрослых пациентов различными типами кондуитов», 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 о результатах реконструкции пути оттока из правого желудочка при

процедуре Росса у взрослых пациентов, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Актуальность темы, объем клинического материала, новизна и практическая значимость полученных результатов исследования 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 - Кулумбегов Олег Иналович 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 №12 от 31 августа 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.



Ложкевич И.Ю.

01 09 2016 г.