

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением неотложной хирургии приобретенных пороков сердца Муратова Р.М. на диссертационную работу Тааева Багама Курбановича «Определение показаний к операциям отдельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации

Хирургическое лечение аневризм восходящего отдела аорты на сегодняшний день является наиболее актуальной проблемой сердечно-сосудистой хирургии. Аневризма восходящего отдела аорты является жизнеугрожающей патологией, осложняющаяся разрывом или расслоением аорты. Так как заболевание характеризуется бессимптомным течением, чаще всего - это диагностическая находка, либо симптомы сопутствующей патологии. Течение данного заболевания во многом усугубляет наличие сопутствующей патологии аортального клапана. На сегодняшний день, выбору хирурга доступно множество уникальных методик хирургического лечения аневризмы восходящего отдела аорты, с одномоментным протезированием аортального клапана. Но, несмотря на это, в медицинской литературе очень мало внимания уделено методике отдельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. Данный метод хирургического лечения позволяет избежать осложнения связанные с реконструкцией корня аорты и выделением устьев коронарных артерий. Оптимальные показания, для выполнения отдельного протезирования аортального клапана и восходящего отдела аорты, не определены и по сей день. Остается открытым вопрос целесообразности протезирования двухстворчатого аортального клапана, так как многие авторы считают, что это вариант анатомии. Работа посвящена определению показаний для

операций раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты, может быть полезная для стандартизации хирургического лечения.

Научная новизна исследований и полученных результатов

В данной работе разработаны показания к операциям раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. Автором проведен анализ гистологической структуры стенки аневризматически измененной аорты. Оценен характер гистологических изменений стенки аневризматически расширенной аорты в зависимости от её диаметра. Анализ различных методов исследования позволил рассчитать силу корреляционной связи между данными методов исследования аортального клапана, восходящей аорты и выраженностью гемодинамических нарушений у пациентов. Представлены результаты всех одномоментных оперативных вмешательств.

Обоснованность основных положений диссертации

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования объективны, подтверждены достоверными статистическими расчетами. Научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, обоснованы, достоверны.

Практическая ценность исследования

Исследование Тааева Б.К. представляет практический интерес, так как в работе определены показания для выполнения операций раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. На основе анализа имеющихся данных. автором произведена оценка роли двухстворчатого аортального клапана в образовании аневризмы восходящей аорты. Полученные результаты позволяют снизить риск повторных операций связанных с дисфункцией двухстворчатого аортального клапана.

Данные полученные при изучении гистологической картины резецированной стенки аорты позволяют пересмотреть показания к оперативному вмешательству по поводу аневризмы восходящего отдела аорты.

Структура и содержание диссертационной работы

Работа выполнена в классическом стиле, содержит достаточный клинический материал. Диссертационная работа изложена на 130 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и указателя литературы, включающего 31 отечественных и 149 зарубежных источников. Иллюстрирована 15 таблицами и 46 рисунками и схемами.

Введение

В разделе введение автором подчеркнуты актуальность, новизна и практическая значимость проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполнения работы.

Глава 1. Обзор литературы

В этой главе автором проанализировано и использовано достаточное количество отечественной и зарубежной литературы по исследуемому вопросу. Первым делом автор описывает функциональную анатомию корня аорты, физиологию и патофизиологию. Производится детальный анализ этиологического фактора аневризм восходящего отдела аорты. Критический анализ литературы демонстрирует отсутствие общепризнанных и обоснованных показаний для выполнения раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. В этой главе автор расставляет акценты, на основании которых в дальнейшем проводит исследование в соответствии с поставленными задачами. Литературный обзор написан хорошим, доступным языком. Замечаний нет.

Глава 2. Материалы и методы исследования

В главе 2 автором обсуждается клинический материал и методы исследования. В исследование включено 36 больных, которые были прооперированы с 2000 по 2011 годы. Объем клинических наблюдений достаточен. Замечаний нет.

Глава 3. Выбор метода реконструкции и спектр выполненных оперативных вмешательств

В данной главе автор описывает методики раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. Производит анализ особенностей, которые определили предпочтительность раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты или протезирование аортального клапана с резидуальной аортопластикой. На основании полученных результатов, автор описывает показания к этим методам хирургического лечения. Приводится детальное описание методов укрепления линии анастомоза. Замечаний нет.

Глава 4. Результаты хирургического лечения

Автор проводит сравнительную оценку интраоперационных показателей и непосредственных результатов послеоперационного периода операций раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты с результатами операций протезирования аортального клапана и резидуальной аортопластики восходящего отдела аорты. Проводится сравнительный анализ интраоперационных и послеоперационных показателей по группам больных с «изолированными» и сочетанными оперативными вмешательствами. Детально описываются результаты гистологического исследования стенки резецированной аорты. Проведенный статистический анализ корректен. Принципиальных замечаний нет.

Глава Заключение

В данной главе автор обобщает весь клинический материал, и на основании полученных результатов делает выводы и дает практические рекомендации. Замечаний нет.

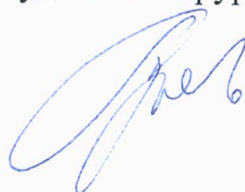
Выводы и практические рекомендации

Выводы и практические рекомендации обоснованы соответствующими статистическими расчетами. Они соответствуют поставленной цели и задачам исследования, и могут применяться в практическом здравоохранении.

Заключение

Диссертация Тааева Багама Курбановича «Определение показаний к операциям раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты», является законченным научным трудом, в которой автор решил задачу определения оптимальных показаний к операциям раздельного протезирования аортального клапана и восходящей аорты. Автором раскрывается механизм образования аневризмы восходящей аорты при двухстворчатом аортальном клапане. Актуальность темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, а так же практическая ценность диссертации полностью соответствуют требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением
неотложной хирургии приобретенных пороков сердца
ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н.Бакулева»,
д.м.н., профессор



Муратов Р. М.

121552, Москва, Рублевское шоссе, дом 135
Тел. 8(495) 414-78-45

20.04.2016

Подпись д.м.н., профессора Муратова Р.М. «Заверяю»
Ученый секретарь
ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н.Бакулева»,
д.м.н., профессор



Ярустовский М.Б.