

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением неотложной хирургии приобретенных пороков сердца Р. М. Муратова на диссертационную работу Мью Све Хтэй «Повторные операции на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы

Повторная хирургия сердца представляет собой важную проблему кардиохирургии. В связи с рутинным выполнением операций на клапанах сердца и улучшением выживаемости пациентов с каждым годом возрастает доля больных, которым требуется проведение повторного вмешательства вследствие «рестеноза» после пластической операции или дисфункции протеза клапана. По данным зарубежных и отечественных авторов, повторные вмешательства характеризуются высоким уровнем летальности и частым развитием послеоперационных осложнений. Выполнение повторной операции сопряжено с рядом технических трудностей, таких как затрудненная визуализация органов средостения, сложности в осуществлении доступа к сердцу, опасность ранения сердца и крупных сосудов. Одним из спорных вопросов является вид доступа при повторных операциях, до сих пор не сформировано единое мнение о предпочтительном виде доступа. Также существуют разногласия по поводу определения показаний к повторному вмешательству и хирургической тактике при разных видах дисфункции клапанов. Определение оптимальной хирургической тактики может способствовать улучшению результатов повторных операций и снижению госпитальной летальности. Работа посвящена анализу результатов повторных операций на клапанах сердца после операции в условиях ИК, что позволит выработать оптимальную тактику повторного хирургического вмешательства.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе проведен анализ результатов повторных операций на клапанах сердца после операции в условиях ИК. На основании результатов исследования, автор предложил критерии отбора больных и оптимальные сроки для проведения повторного вмешательства. Был проведен анализ видов доступа к клапанам сердца и методики повторной операции при разных причинах дисфункции оперированных клапанов. Анализ клинических и инструментальных данных позволил оценить влияние предоперационных факторов риска на результаты хирургического лечения. На основании полученных результатов была определена оптимальная тактика повторного хирургического вмешательства на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения.

Обоснованность основных положений диссертации

Результаты полученные в ходе диссертационного исследования объективны, аргументированы достоверными статистическими методами. Научные положения выводы и практические рекомендации обоснованы, четко сформулированы.

Практическая ценность исследования

Исследование Мьйо Све Хтэй представляет практический интерес, так как в работе проведен анализ повторных операций на клапанах сердца после операции в условиях ИК с хорошими послеоперационными результатами. Полученные данные позволили улучшить результаты хирургического лечения дисфункции протезов клапанов и рецидива порока. Результаты и положения диссертации могут быть использованы в практической деятельности лечебных учреждений и подразделений, специализирующихся на хирургическом лечении пороков сердца.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертация изложена на 132 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания клинического материала и методов исследования, характеристики и особенностей хирургического вмешательства, 5 глав собственных наблюдений, заключения (обсуждения полученных результатов), выводов и практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя ссылки на 16 отечественных и 89 иностранных авторов. Диссертация содержит 25 таблиц и 18 рисунков.

Обзор литературы

В этой главе автор проанализировал достаточное количество отечественных и зарубежных литературных источников. Опираясь на данные исследований, автор описывает причины дисфункции оперированных клапанов сердца и рассматривает показания к повторному хирургическому вмешательству. В этой главе автор приводит обзор существующих на данный момент методик хирургической коррекции дисфункции реконструированных и протезированных клапанов, рассматривает разные виды хирургического доступа. Большой раздел посвящен анализу современных исследований, оценивающих исход повторного вмешательства в зависимости от предоперационных факторов риска. Продемонстрировано отсутствие единой концепции в определении сроков повторного хирургического вмешательства, объема вмешательства и хирургического доступа. Данный раздел очень грамотно построен. Литературный обзор написан хорошим языком. Замечаний нет.

Материалы и методы

В данной главе представлена клиническая характеристика 90 больных, которым была выполнена повторная операция на клапанах сердца в период с 2003 по 2012 год. Объем клинических наблюдений достаточен. Подробно описаны методы исследования, использованные в пред- и послеоперационном периодах. Замечаний нет.

Методы проведения повторной операции

Данная глава посвящена описанию методики повторной операции. Подробно описаны особенности хирургической техники при повторных операциях на клапанах сердца, представлены различные виды доступа к митральному клапану. Замечаний нет.

Повторные операции после реконструкции клапанов сердца или впервые возникшего порока неоперированного клапана

В третьей главе проводится анализ результатов хирургического лечения дисфункции реконструированных клапанов сердца и порока неоперированных клапанов, изучено и подробно описано течение послеоперационного периода.

Повторные операции после протезирования клапанов сердца

В четвертой главе проводится анализ результатов хирургического лечения дисфункции протезов клапанов сердца, с подробным описанием течения послеоперационного периода. В данной главе проведен анализ интраоперационных показателей и непосредственных результатов госпитального периода. Результаты работы хорошо иллюстрированы графиками и таблицами. Проведенный статистический анализ корректен. Принципиальных замечаний по главе нет.

Непосредственные результаты хирургического лечения

В данной главе проведен анализ интраоперационных показателей и непосредственных результатов послеоперационного периода. На основании полученных данных автор исследует факторы риска, влияющие на исход повторного хирургического вмешательства. Проведенный статистический анализ корректен. Принципиальных замечаний по главе нет.

Обсуждение результатов

Полученные данные свидетельствуют об улучшении результатов повторных операций на клапанах сердца при выборе оптимальной тактики хирургического лечения и проведении адекватной предоперационной подготовки. Выявлены факторы, влияющие на результаты хирургического вмешательства и развитие осложнений в послеоперационном периоде.

Показано что при своевременном выявлении дисфункции протезов клапанов и рецидива порока, адекватной оценке значимых факторов риска при отборе и подготовке пациентов к оперативному вмешательству возможно улучшение результатов хирургического лечения. Замечаний по главе также нет.

Выводы и практические рекомендации

Все выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений диссертации. Они достоверны, строго аргументированы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и имеют существенное значение для практических врачей.

Заключение

Диссертация Мьйо Све Хтэй на тему **“Повторные операции на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения”** является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – выработки оптимальной хирургической тактики при повторных операциях на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения, имеющей существенное значение для кардиохирургии.

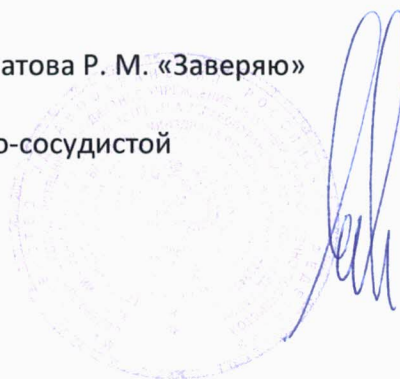
По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Мьйо Све Хтэй на тему **“Повторные операции на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения”** соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор Мьйо Све Хтэй достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением
неотложной хирургии приобретенных пороков сердца
ФГБНУ «Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н. Бакулева»
121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135
8 (495) 414-78-45
д.м.н., профессор



Муратов Р. М.

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



Ярустовский М. Б