

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru
ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;
ИНН/КПП 4205012290/420501001

№

На №

от

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «Научно-
исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний»,
чл.-корр. РАН О.Л. Барбараш



«август» 2018

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Налимова Константина Александровича «Сравнение методов хирургического лечения дискретных субаортальных стенозов у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия в диссертационный совет Д 208.063.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени акад. Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения России.

Актуальность избранной темы диссертации

Диссертационная работа Налимова Константина Александровича посвящена одной из актуальных проблем хирургии врожденных пороков сердца - сравнению результатов различных методов хирургического лечения дискретных субаортальных стенозов у детей.

В настоящее время выживаемость пациентов после хирургической коррекции дискретной субаортальной обструкции составляет около 100%, однако качество жизни пациентов в послеоперационном периоде может страдать из-за развития

повторных стенозов и аортальной недостаточности. Частота рестенозов может достигать 35%, а сопутствующей аортальной регургитации до 50%, что, безусловно, является проблемой для пациентов с данной патологией. В настоящее время, в мире нет единого мнения по выбору метода хирургического лечения данной патологии, имеющиеся в литературе данные не позволяют осуществить окончательный выбор метода хирургического лечения при наличии у больных с признаками дискретных субаортальных стенозов.

Существует ряд объективных причин (редкая встречаемость данной патологии (около 1% от всех врожденных пороков), частое ее сочетание с другими внутрисердечными и экстракардиальными аномалиями и т.п.), которые обуславливают трудность проведения рандомизированных проспективных клинических исследований, направленных на определение оптимальной тактики хирургического лечения дискретной субаортальной обструкции.

В связи с вышесказанным, диссертационная работа Налимова К.А. актуальна, перспективна и отвечает существующим запросам сердечно-сосудистой хирургии.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Налимова Константина Александровича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В представленной работе впервые осуществлена оценка результатов лечения дискретных субаортальных стенозов в педиатрической группе в зависимости от используемого метода хирургического лечения, с применением псевдорандомизации и других современных статистических тестов. При этом показано, что дополнительная миеэтомия, выполняемая в ходе хирургического

лечения данной патологии, является безопасной процедурой, ее осуществление не приводит к увеличению частоты специфических осложнений в ближайшем и отдаленном периодах после операции.

В работе впервые продемонстрировано, что нет необходимости выполнения рутинной септальной мизэтомии при устранении дискретных форм субаортального стеноза в педиатрической группе пациентов.

Впервые охарактеризованы факторы риска развития рестеноза после оперативного лечения дискретных форм субаортальных обструкций в педиатрической группе с применением многофакторного и однофакторного регрессионного анализа.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты диссертационной работы Налимова К.А. позволяют определить оптимальный метод хирургического лечения дискретных субаортальных стенозов у детей. Доказана безопасность проведения дополнительной мизэтомии при хирургическом лечении больных с дискретными субаортальными стенозами и обоснованы показания к выполнению. Предложена схема для расчета глубины мышечной резекции межжелудочковой перегородки при наличии локальной гипертрофии межжелудочковой перегородки с «выпячиванием» в просвет выводного отдела левого желудочка. Учет описанных в работе факторов развития рестеноза в послеоперационном периоде будет способствовать снижению частоты выполнения повторных оперативных вмешательств у данной категории больных и, в конечном счете, повышению уровня качества жизни оперированных пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы рассмотренного диссертационного исследования могут быть использованы в работе кардиохирургических центров и отделений, а также в учебном процессе подготовки врачей сердечно-сосудистых хирургов и кардиологов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки данных, рекомендуемых как в отечественной, так и в зарубежной литературе, свидетельствует о высокой достоверности представленных в работе результатов и сделанных на их основе выводов и практических рекомендаций. Использование стандартизированной хирургической техники, современных методов обследования также определяет достоверность результатов работы.

Из недостатков следует отметить то, что данное исследование является ретроспективным с проспективным компонентом, с уровнем доказательности IIIb. Однако проведение рандомизированного исследования в данном случае было ограничено вследствие низкой частоты выявления изучаемого порока, прогнозируемый срок выполнения научной работы в этом направлении составил бы не менее 10 лет.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по ее оформлению

Диссертационная работа Налимова К.А. оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований и обсуждения полученных данных, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация изложена на 153 страницах машинописного текста. Работа иллюстрирована 23 таблицами и 26 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 207 библиографических источников, в том числе 39 отечественных и 168 иностранных публикаций.

Выводы работы соответствуют представленному материалу, они полностью отражают поставленные задачи и закономерно следуют из результатов исследования.

Таким образом, представленная к защите диссертационная работа считается полностью завершенной. Принципиальных замечаний по работе нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат составлен в необходимом объеме, содержит основные характеристики работы, ее результаты, выводы и практические рекомендации. Все основные положения автореферата соответствуют разделам рукописного варианта диссертации.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По основным результатам представленной работы опубликовано 4 научные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

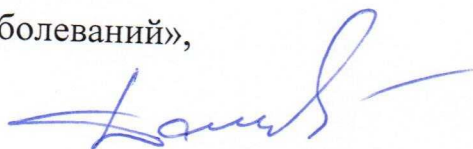
Диссертационная работа Налимова Константина Александровича «Сравнение методов хирургического лечения дискретных субаортальных стенозов у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельным законченным научным трудом. В диссертации содержатся новые научные и практические данные по решению актуальной научной задачи – определению оптимального метода хирургического лечения дискретных субаортальных стенозов у детей, имеющего существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

По методическому уровню, актуальности, новизне, обоснованности научных положений, выводов и практической значимости работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв заслушан и одобрен на расширенном междисциплинарном заседании отдела мультифокального атеросклероза и отдела экспериментальной и клинической кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (протокол № 8 от 01.08.2018).

Главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
академик РАН



Барбараш Леонид Семенович

Подпись академика РАН Л.С.Барбараша удостоверяю:

Учёный секретарь Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
кандидат медицинских наук



Казаченко Яна Владимировна

Федеральное государственное бюджетное
исследовательский институт комплексных проблем
заболеваний» (НИИ КПССЗ) научное учреждение «Научно-
сердечно-сосудистых

Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, д.6

Тел.: 8(3842) 643-308, факс: 8(3842) 643-410

e-mail: reception@kemcardio.ru ; www.kemcardio.ru