

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, руководителя отделения неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы Соколова В.В. на диссертационную работу Лугового А.Н. на тему «Отдаленные результаты операции универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы

В хирургии митрального порока за последнее время достигнуты существенные успехи во многом благодаря тому, что сохранению подклапанных структур при протезировании митрального клапана стали придаваться существенно большее значение. Эта современная концепция хирургической коррекции митральных пороков преследует цель учитывать физиологию сокращения миокарда, что позволяет достичь надежного эффекта при различных вариантах поражения митрального клапана. Приближение результата коррекции к физиологической норме обеспечивает более выгодное функционирование миокарда, что является фактором успеха непосредственного и отдаленного результата операции. До сих пор не разработано общепринятой методики протезирования при всех видах патологии митрального клапана, удовлетворяющих принципу аннулопапиллярной непрерывности. Поэтому исследования, выполненные в диссертации А.Н. Лугового, без сомнения актуальны.

Научная новизна диссертационной работы

Диссертантом проведен анализ отдаленных результатов операции универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана, которые доказали универсальность методики как для пациентов с митральной недостаточностью, так и для пациентов, страдающих митральным стенозом. Улучшение качества жизни пациентов является непосредственным результатом хирургического лечения.

Практическая значимость диссертации

Исследование 103 больных, которым была выполнена операция универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана, доказало эффективность методики. Сохранение аннулопапиллярной непрерывности приводит к более эффективной работе миокарда левого желудочка, что, несомненно, положительно отражается на результатах в отдаленном периоде. Результаты проведенного исследования свидетельствуют об универсальности методики протезирования митрального клапана при пороке любой этиологии, независимо от характера поражения створок и подклапанного аппарата.

Результаты, полученные автором в ходе выполнения диссертационной работы, внедрены в повседневную клиническую практику и успешно применяются в лечебной деятельности ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского» и Отделе сердечно-сосудистой хирургии «Российского кардиологического научно-производственного комплекса» МЗ РФ; они также могут быть использованы в работе других кардиохирургических центров.

Обоснованность результатов

Все результаты диссертации Лугового А.Н. и вытекающие из них научные положения, выводы и практические рекомендации сформулированы грамотно, аргументированы, статистически достоверны и обоснованы. Все лабораторные и инструментальные исследования проведены на современном сертифицированном оборудовании. Выводы и практические рекомендации

соответствуют поставленным задачам.

Сведения о полноте публикаций

Научные публикации по теме диссертации включают 3 статьи в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Структура и содержание диссертации

Материалы диссертации изложены по классическому образцу на 110 страницах машинописного текста и включают: введение, 4 главы, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 32 отечественных и 61 зарубежный источник. Диссертация иллюстрирована 27 рисунками и 10 таблицами.

«Введении» - автором подчеркнуты актуальность, новизна и практическая значимость проблемы, на основании чего определены цель и задачи выполненной работы. Замечаний нет.

Глава 1 - «Обзор литературы». Автором проанализировано и использовано достаточное количество отечественной и зарубежной литературы по исследуемому вопросу. Автор подробно описал различные варианты методик выполнения операции по протезированию митрального клапана. Детальный критический анализ литературы демонстрирует преимущества и недостатки всех используемых современных методик протезирования митрального клапана. Автор расставляет акценты, на основании которых в дальнейшем приводится исследование в соответствии с поставленными задачами. Глава содержательна и интересна.

Глава 2 - «Материал и методы. Непосредственные результаты хирургического лечения». В данной главе подробно описаны данные физикального и лабораторно-инструментального исследования группы больных, включенных в исследование. В исследование включено 103 больных, которые были оперированы с 2009 по 2014 годы. Описана методика

выполнения операции универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана. Объем клинических наблюдений достаточен. Глава имеет информативный иллюстративный материал, принципиальных замечаний по главе нет.

Глава 3 - «Отдаленные результаты универсального хордосохраняющего протезирования». В данной главе подробно проанализированы отдаленные результаты операции. Автором подчеркнуто, что неудачи отдаленного периода редки и не связаны с методикой выполнения универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана. Обращает на себя внимания то что 90,8% пациентов в отдаленном периоде улучшили функциональный класс сердечной недостаточности. В целом глава полностью отражает результаты клинического исследования, принципиальных замечаний по ней нет.

Глава 4 - «Обсуждение». В данной главе на основании полученных результатов автор делает вывод, что методика универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана проста и безопасна. Это позволяет достигнуть хороших результатов как на госпитальном этапе лечения пациентов, так и в отдаленном периоде наблюдения. Обосновано теоретически и практически преимущество выполнения методики универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана над другими методиками протезирования. Замечаний нет.

Выводы и практические рекомендации

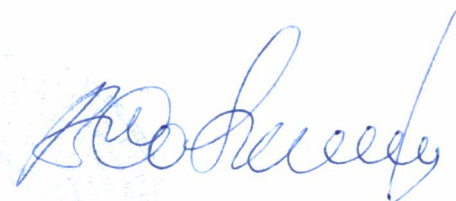
Обоснованы соответствующими статистическими расчетами. Они соответствуют поставленной цели и задачам исследования, и могут быть рекомендованы к применению в практическом здравоохранении РФ.

Автореферат в полной мере демонстрирует основные научные положения диссертации. По диссертации и автореферату принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа А.Н. Лугового на тему «Отдаленные результаты операции универсального хордосохраняющего протезирования митрального клапана» является законченным научным трудом, имеющим важное научно-практическое значение. Актуальность темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, а также практическая ценность диссертации полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности сердечно-сосудистая хирургия, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук.

Руководитель отделения неотложной
кардиохирургии, вспомогательного
кровообращения и трансплантации сердца
НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
доктор медицинских наук, профессор



В.В.Соколов

129010, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3.
Тел. 8-916-077-72-29

Подпись д.м.н., профессора В.В. Соколова заверяю

Ученый секретарь

НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,
доктор медицинских наук



Г.В Булава