

УТВЕРЖДАЮ



Начальник Федерального государственного
бюджетного учреждения «Главный военный
клинический госпиталь им. академика
Н.Н.Бурденко» Министерства обороны
Российской Федерации, член-корреспондент
РАН, доктор медицинских наук, профессор
Евгений Владимирович Крюков

«___» _____ 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Зыкова Андрея Владимировича на тему: «Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с выраженной митральной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность диссертации

Представленная Зыковым Андреем Владимировичем диссертационная работа затрагивает важную проблему своевременной кардиохирургии - диагностику и хирургическое лечение пациентов с выраженной митральной недостаточностью. Длительное бессимптомное течение порока приводит к формированию значимых изменений морфологии миокарда левого желудочка и сопровождается нарушением перфузии внутренних органов вследствие недостаточности кровообращения. В настоящее время нет единого подхода к диагностике и выбору вида хирургического лечения данной категории больных. В мировой кардиохирургической практике существует мнение о выполнении раннего хирургического лечения. Одним из вариантов раннего оперативного лечения является пластическая реконструкция митрального клапана. В ряде случаев операцией выбора остается протезирование с использованием механических или биологических протезов. Сложность задачи заключается прежде всего в оценке исходного состояния больных и прогнозировании риска возможных осложнений. Все это

послужило основанием для проведения исследования, целью которого является улучшение результатов хирургического лечения данной категории больных. Таким образом данная работа вносит вклад в решение одной из множества задач хирургии приобретенных пороков сердца.

Научная новизна и практическая ценность работы

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом выделены факторы позволившие разработать шкалу оценки клинического состояния у больных с выраженной митральной недостаточностью. Автором проведен анализ уровня NT-proBNP у пациентов с хронической выраженной митральной регургитацией до и после оперативного лечения. Выявлена зависимость его концентрации и объема кардиотонической поддержки в раннем послеоперационном периоде. Необходимо отметить, что подтверждена возможность применения NT-proBNP в качестве маркера, отражающего эффективность комплексного лечения у данной категории больных. Впервые проанализированы результаты использования полнопроточных протезов МедИнж СТ при коррекции выраженной митральной недостаточности. Изучено течение раннего и отдаленного послеоперационных периодов. Определены преимущества и недостатки применяемого протеза в сравнении с протезами МедИнж 2 при коррекции МН. Практическая ценность работы заключается в разработке шкалы позволяющая оценить исходное состояние пациентов с выраженной МН и прогнозировать течение послеоперационного периода.

Указанные выше данные подтверждаются внедрением в практику работы отделения сердечно - сосудистой хирургии ФГБУ «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. Основные положения настоящего исследования рассматриваются в рамках учебного процесса на кафедрах грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, внутренних болезней Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Материалы диссертации доложены на съездах, конференциях всероссийского и регионального уровней, содержание ее нашло отражение в 12 печатных работах, 4 из которых – в рецензируемых научных изданиях.

Содержание работы и достоверность исследования

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 135 отечественных и зарубежных источников.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость работы, определены положения выносимые на защиту.

Первая глава диссертации посвящена обзору литературы по изучаемой проблеме. На основании современных сведений автором показаны проблемы диагностики и хирургического лечения пациентов с выраженной митральной недостаточностью. Особое значение приобретают варианты диагностики порока, шкалы прогнозирования и методы хирургической коррекции.

Во второй главе описывая материалы и методы исследования, диссертант показал себя опытным клиницистом и зрелым исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала и выбору адекватных для решения поставленных задач. В работе Зыкова Андрея Владимировича проанализирован достаточный фактический материал. На ряду с рутинными методиками представлены и современные способы обработки данных. Используемые статистические методы диагностики представляются наиболее верными.

В третьей главе автор приводит результаты разработки шкалы ОП-рОС-МН, применение которой позволило оценить исходное состояние у каждого конкретного пациента, предложен алгоритм выбора вида и объема оперативного вмешательства с прогнозированием длительности пребывания в отделение реанимации, включая объем кардиотонической поддержки, и возможные осложнения. Подтверждено применение NT-proBNP в ка-

честве маркера, отражающего эффективность комплексного лечения у данной категории больных.

В четвертой главе проведен анализ применения полнопроточных протезов в коррекции выраженной МН. Все данные были сопоставлены с контрольной группой с имплантированными двухстворчатый протез МедИнж 2. Были изучены интраоперационный и ранний послеоперационный периоды, показатели ЭхоКГ.

В пятой главе описаны отдаленные результаты лечения пациентов с выраженной митральной регургитацией после имплантации полнопроточных протезов, в том числе с использованием ряда опросников и эхокардиографии.

В заключении диссертации кратко и, в то же время, полноценно обобщены результаты работы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Автореферат изложен в научном, доступном для понимания стиле, содержит хороший иллюстративный материал. Содержание автореферата и научных трудов, опубликованных по теме диссертации, полностью отражает основные аспекты представленного исследования.

Диссертация написана понятным языком и оформлена надлежащим образом. Принципиальных замечаний к работе Зыкова А.В. нет.

Заключение

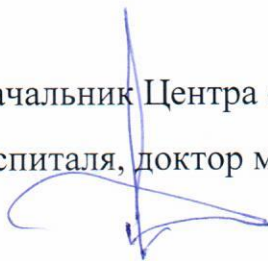
Диссертационная работа Зыкова Андрея Владимировича на тему: «Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с выраженной митральной недостаточностью», является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача – улучшение результатов хирургического лечения больных с выраженной митральной регургитацией. Работа является актуальной, а ее практическое

и научное значение несомненно. Основные результаты внедрены в практику.

Таким образом, представленная работа по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Зыков Андрей Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» Минобороны России 20 сентября 2018 года, протокол № 9.

Начальник Центра сердечно - сосудистой хирургии
госпиталя, доктор медицинских наук



Дмитрий Леонидович Кранин

«__» _____ 2018 г.

Подпись доктора медицинских наук Д.Л. Кранина
«УДОСТОВЕРЯЮ» Начальник отдела кадров
ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»



Ф.Я. Гольдшмидт

Адрес: Россия, 105229, г. Москва, Госпитальная площадь, д.3

Телефон: 8(499) 263-08-47, Эл. адрес: <http://www.gvkg.ru>