

ОТЗЫВ

официального оппонента Муратова Равиля Муратовича доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением неотложной хирургии приобретенных пороков сердца Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Говоровой Туйаары Николаевны «Клапансохраняющие операции на аортальном клапане и восходящей аорте при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» – 3.1.15.

Актуальность темы

Результаты клапаносохраняющих операций показывают невысокую летальность, относительно продолжительную выживаемость, а также высокий уровень качества жизни за счет исключения протезассоциированного приема прямых антикоагулянтов, постоянного контроля показателей гемостаза и связанные с наличием механического протеза специфических осложнений.

Существует несколько десятков приемов и методик, направленных на сохранение нативного клапана, однако в настоящее время отсутствуют общепринятые критерии и рекомендации к выбору вида и объема клапаносохраняющих вмешательств на аортальном клапане и восходящем отделе аорты при врожденных и приобретенных аортальных пороках. Данное исследование позволит оптимизировать хирургические протоколы клапаносохраняющих вмешательств на аортальном клапане и восходящей аорте и выработать оптимальный подход к данному типу вмешательств.

Научная новизна диссертации

Автором впервые оценены непосредственные и отдаленные результаты использования различных методик клапаносохраняющих операций на аортальном клапане и восходящей аорте. Также впервые были изучены показатели качества жизни у пациентов в отдаленном периоде после выполненных оперативных вмешательств при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков аортального клапана и восходящем отделе аорты с использованием опросника SF-36 (Health Status Survey) для комплексной оценки здоровья.

В работе, впервые в России применен комплексный подход к оценке эффективности клапаносохраняющих вмешательств, включающий клинические, функциональные, гисто-морфологические параметры, позволивший обосновать выбор хирургической тактики при выполнении реконструкций корня и восходящего отдела аорты.

Практическая значимость работы

Исследование автора представляет практический интерес, так как в работе проведена целостная оценка состояния корня и восходящего отдела аорты и обоснован выбор хирургической тактики при клапаносохраняющей коррекции врожденных и приобретенных аортальных пороков, а также уточнены показания к методикам пластической реконструкции на основании этиологии возникновения аортального порока и оценены непосредственные и отдаленные результаты использования различных методик клапаносохраняющих операций на аортальном клапане и восходящей аорте.

Результаты данной работы применяются в кардиохирургических отделениях Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Исследование, проведенное диссертантом, базируется на анализе 50 пациентов после клапансохраняющих реконструкций на аортальном клапане и восходящей аорте при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца. Выводы и практические рекомендации вытекают из основных положений диссертации; они обоснованы, достоверны, и соответствует цели и задачам диссертационной работы.

Содержание диссертационной работы

Диссертация изложена на 119 страницах печатного текста. Структура представленной диссертационной работы логична, построена по общепринятым рекомендациям и состоит из введения, обзора литературы, глав, посвященных материалам и методам исследования, анализу собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы включает 215 источников.

В введении обосновывается актуальность выполненного исследования, изложена научная новизна и практическая значимость. Автором четко разработана модель диссертационной работы, сформулирована цель исследования, для достижения которой адекватно и рационально поставлены задачи, требующие решения. Целью работы является определить подход к хирургической тактике клапаносохраняющих вмешательств с учетом их эффективности и безопасности на основе анализа гистоморфофункциональных особенностей изменений корня и восходящего отдела аорты различного генеза. Автор проанализировал эффективность и безопасность клапансохраняющих операций на аортальном клапане и восходящей аорте при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца.

В литературном обзоре автор подробно описывает существующие на сегодняшний день методики коррекции патологии аортального при врожденных и приобретенных пороках сердца.

В главе «Методы исследования» описаны первичный осмотр пациентов, инструментальные методы обследования такие, как электрокардиография, эхокардиография с цветным доплеровским картированием, рентгенография органов грудной клетки в прямой проекции, рентгеновская спиральная компьютерная томография с внутривенным контрастированием и коронарография (для пациентов старше 40 лет), методика гистоморфологических исследований операционного материала. Подробно представлен опросник здоровья SF-36 (ShortForm-36) для изучения результатов операций. Описаны методы статистического анализа.

В главе «Клиническая характеристика пациентов» представлена общая клиническая характеристика 50 пациентов до-, интра- и послеоперационных этапов клапансохраняющих реконструкций на аортальном и восходящей аорте при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца с использованием клинических, инструментальных и гистоморфологических методов обследования. Хорошо проиллюстрированы гистоморфологическая картина операционного материала.

Глава «Результаты хирургической коррекции» изложена четко, логично. Результаты представлены в таблицах, рисунках и графиках. Все результаты представлены, статистически обработаны и проанализированы.

В главе, посвященной заключению выполненной диссертационной работы, проведен анализ полученных результатов и интерпретация полученных данных. Выполнено сравнение с результатами других авторов, имеющих большой опыт клапансохраняющих. Автором разработан комплексный подход, а также рекомендации к выбору хирургической тактики при коррекции врожденных и приобретенных аортальных пороков, которые представлены в доступной форме в виде схемы и таблицы.

Диссертация завершается 5 выводами и 8 практическими рекомендациями, вытекающими из полученных результатов.

Заключение

Диссертационная работа на тему: «Клапансохраняющие операции на аортальном клапане и восходящей аорте при радикальной коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в том числе п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2021 №1539), а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:

заведующий отделением неотложной хирургии
приобретенных пороков сердца
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России, д.м.н., профессор



Муратов Р.М.

Подпись д.м.н., профессора Муратова Р.М. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России, д.м.н.

24.06.2022г.



Сокольская Н.О.

Сведения об официальном оппоненте:

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Россия, 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135

Тел.: 8 (495) 268-03-28

E-mail: info@bakulev.ru