



«УТВЕРЖДАЮ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
имени А.Н. Бакулева»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135
ИНН/КПП 7706137673/770601001
ОГРН 1027739402437
Тел.: (495) 414-77-02, тел./факс: (495) 414-78-45
e-mail: sekretariat@bakulev.ru
egolukhova@bakulev.ru
www.bakulev.ru

Директор ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии
имени А.Н. Бакулева»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
академик РАН, профессор,
директор медицинских наук
Голухова Е.З.



17.03.2021 № 445
На № _____ от _____

2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» на диссертационную работу Трошкинева Никиты Михайловича на тему «Результаты хирургического лечения аномалии Эбштейна методом «конусной реконструкции» 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 академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения России.

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии.

На основании изучения диссертации и опубликованных по теме работ оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы:

Актуальность избранной темы диссертации

Диссертационная работа Трошкинева Никиты Михайловича посвящена одной из актуальных проблем хирургии врожденных пороков сердца – методу конусной реконструкции трикуспидального клапана при аномалии Эбштейна в детском возрасте.

На сегодняшний день существуют различные способы пластики трикуспидального клапана при аномалии Эбштейна. Применение каждого из этих способов ограничивается мобильностью передней приращенной створки клапана. Наиболее новым и перспективным способом коррекции является конусная реконструкция. В настоящее время в отечественной и зарубежной литературе нет работ всесторонне рассматривающих ранние и отдаленные результаты конусной реконструкции и структурно функциональные изменения параметров камер сердца. Так же отсутствуют работы, в которых показана динамика развития клапана конуса в отдаленном этапе наблюдения. Существенным осложнением при протезировании и пластике трехстворчатого клапана является повреждение атриовентрикулярного клапана и полная атриовентрикулярная блокада.

В связи с вышесказанным, были разработаны и внедрены новый метод конусной реконструкции, которые позволяют увеличить площадь ткани для коррекции трехстворчатого клапана и предупредить развитие атриовентрикулярной блокады.

Таким образом, диссертационное исследование Трошкинева Н.М. крайне актуально, перспективно и отвечает существующим запросам сердечно-сосудистой хирургии.

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

В диссертационной работе Трошкинева Н.М. отражена оценка послеоперационных результатов хирургического лечения аномалии Эбштейна, оценка частота атриовентрикулярных блокад после конусной и протезирования трикуспидального клапана, оценена выживаемость пациентов. Также проведена оценка качества жизни пациентов после коррекции этого порока. Автором дана практическая рекомендация по применению двунаправленного кава-пульмонального анастомоза в сочетании с конусной реконструкцией. Впервые применен метод магнитно-резонансной томографии для оценки площади функциональной части правого желудочка после конусной реконструкции и доказано отсутствие сократительной способности атриализованной части правого желудочка при аномалии Эбштейна.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты диссертационной работы Трошкинева Н.М. позволяют с высокой степенью достоверности выявить изменения сердца после конусной реконструкции аномалии Эбштейна. Отмечается, что в раннем послеоперационном периоде у пациентов после выполненной конусной реконструкции достоверно уменьшаются размеры правых камер сердца, а клапан конус состоятельный с минимальной степенью регургитации. Внедренные авторами способы коррекции позволяют увеличить площадь створки для реконструкции и исключить повреждение атрио-вентрикулярного узла. В результате чего появляется возможность выполнения коррекции при типах В и С аномалии Эбштейна. Все это оптимизирует подход к выбору метода коррекции аномалии Эбштейна в пользу конусной реконструкции. Также следует отметить, что в работе представлена оценка площадей камер сердца до и после коррекции, которая позволяет утверждать об увеличении функциональной площади правого желудочка после конусной реконструкции.

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 в Российской Федерации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность научных результатов в данной диссертационной работе определяется корректно разработанным дизайном. Данное исследование является когортным, экспериментальным, самоконтролируемым, проспективным и ретроспективным, нерандомизированным. 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.

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

Диссертационная работа Трошкинева Н.М. оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературных данных, 3 глав собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста. Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста. Список литературы содержит 29

отечественных и 155 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 56 рисунками. Выводы работы логически обоснованы и 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.

Замечания:

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 3 научных статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, получено два патента РФ. Данные работы хорошо известны научным работникам и врачам, занимающимся данной проблемой.

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

Диссертационная работа Трошкинева Н.М. «Результаты хирургического лечения аномалии Эбштейна методом «конусной реконструкции» 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

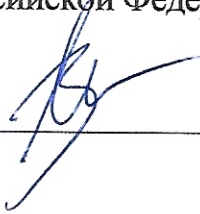
задачи – оптимизации хирургической помощи пациентам с аномалией Эбштейна с использованием метода конусной реконструкции у детей.

По методическому уровню, актуальности, новизне, обоснованности научных положений, выводов и практической значимости она 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 обсужден и одобрен на совместной конференции отделения хирургии детей раннего возраста с ВПС, отделения хирургии детей старшего возраста с ВПС и отделения реконструктивной хирургии новорожденных (протокол №3 от 15 марта 2021 года).

Заведующий отделением хирургии детей
раннего возраста с врожденными пороками сердца
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д.м.н., профессор



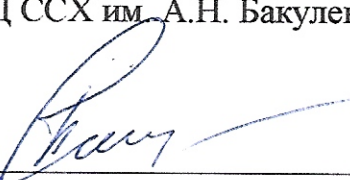
Зеленикин М.М.

Дата: «14» марта 2021г.

Подпись профессора Зеленикина М.М. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Доктор медицинских наук



Сокольская Н.О.

В диссертационный совет Д 208.063.01
при ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
(630055, Новосибирск, 55, ул. Речуновская, 15), в аттестационное дело
Трошкинева Никиты Михайловича

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Голухова Елена Зеликовна, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание лица, утверждающего отзыв ведущей организации	Голухова Елена Зеликовна, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Зеленикин Михаил Михайлович, доктор мед. наук – специальность сердечно-сосудистая хирургия, профессор, руководитель отделения хирургии детей раннего возраста с врожденными пороками сердца
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none">1. Бокерия Л.А., Подзолков В.П., Зеленикин М.М., Кокшенев И.В., Сабиров Б.Н., Низамов Х.Ш., Донцова В.И., Салиев О.Б. Клинические рекомендации по ведению пациентов с аномалией Эбштейна (пересмотр 2018 года) Новости сердечно-сосудистой хирургии. 2019. Т. 3. № 3. С. 194-200.2. К.В. Шаталов, И.В. Арнаутова, Р.Р. Ахтямов, А.М. Гамисония. Случай успешной конусной реконструкции трикуспидального клапана при аномалии Эбштейна у ребенка 5 лет 3 месяцев. Детские болезни сердца и сосудов. 2019; 16 (1): 61-64.3. Дорохина Е.С., Гордеева М.В., Султанова А.Е., Глянцев С.П. Первые описания недостаточности трехстворчатого клапана, обусловленной врожденным формированием порока: W. Ebstein (1866 г.), П.А.

Елиашевич (1925 г.). Детские болезни сердца и сосудов. 2020; 2 (17): 77-86.

4. Д.К. Гушин, М.М. Зеленикин, М.А. Зеленикин. Опыт полторажелудочковой коррекции врожденных пороков сердца у детей раннего возраста. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2016; 58 (4): 214-223.
5. Л. А. Бокерия, О. Л. Бокерия, Б. Н. Сабилов, И. В. Тетвадзе, М. Л. Александрова, И. Е. Черногринов, М. У. Мурзагалиев. Современный подход и результаты одномоментной коррекции аномалии Эбштейна и синдрома Вольфа-Паркинсона-Уайта. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2015; 54 (1)

Адрес ведущей организации:

Индекс	121552
Субъект РФ / Зарубежье	г.Москва
Город	Москва
Улица	Рублевское шоссе
Дом	135
Телефон	+7 (495) 414-7702
e-mail	info@bakulev.ru
Web-сайт	https://bakulev.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, его научный(е) руководитель(ли) не являются её сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН



Е.З.Голухова

Дата: «17» марта 2021г.