

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертационную работу Омельченко Александра Юрьевича

«Сохранение структур пути оттока правого желудочка при радикальной коррекции тетрады Фалло», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно – сосудистая хирургия

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

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

Актуальность темы исследования

Известно, что в России ежегодно рождается более 1000 детей с тетрадой Фалло. Несмотря на то, что успешное хирургическое лечение тетрады Фалло насчитывает несколько десятилетий, отдаленные результаты оперативных вмешательств и высокая частота реопераций требуют изменения и уточнения устоявшихся ранее подходов к лечению пациентов с данным пороком.

В настоящее время результаты хирургического лечения тетрады Фалло в каждом отдельно взятом центре являются показателем эффективности детской программы кардиохирургической помощи. Однако, сохраняющаяся летальность, отсутствие единой стратегии и научных разработок, посвященных сравнительной оценке непосредственных и отдаленных результатов использования различных модификаций и вариантов

реконструкции пути оттока правого желудочка в России и за рубежом – делает исследование весьма актуальным.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимал личное участие в обследовании и отборе пациентов на операции, в качестве оперирующего хирурга и первого ассистента - в хирургическом лечении, послеоперационном ведении. Лично разработал дизайн и план исследования, провел анализ медицинской документации, сформировал базу данных, провел статистическую обработку данных обследования в ближайшем и отдаленном периодах и дал научную интерпретацию полученных результатов. Автор лично в качестве ведущего хирурга внедрил полученные в процессе решения проблемы результаты в научную и клиническую практику ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Оценка качества оформления работы

Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, изложена на 416 страницах машинописного текста, содержит 75 таблиц, 236 фотографий, рисунков и диаграмм. Указатель использованной литературы содержит перечень из 278 работ. Работа состоит из оглавления, введения и обзора литературы, 9 глав основной содержательной части, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные положения работы полностью освещены в статьях, опубликованных в

изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и неоднократно докладывались на всероссийских и международных съездах и конференциях.

Оценка новизны, достоверность и практическая ценность полученных автором результатов

Основная новизна исследования заключается в том, что впервые проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов операций у детей с тетрадой Фалло, проведенных с использованием современных вариантов реконструкции выводного тракта правого желудочка. В работе был разработан собственный алгоритм хирургического лечения с целью оптимизации результатов операций по коррекции тетрады Фалло. Проведен всесторонний анализ паллиативных процедур при тетраде Фалло и показаний к ним, систематизированы показания и противопоказания ко всем видам хирургических вмешательств, разработаны факторы риска и показания к повторным операциям после радикальной коррекции тетрады Фалло.

Практическая значимость научного исследования определяется рекомендациями, предложенными автором и содержащими конкретные цифровые данные и тактические разработки, используемые в деятельности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. Теоретические и практические разработки автора имеют важное значение в решении проблемы хирургии тетрады Фалло.

Исследование автора выполнено на достаточном методическом уровне, базируется на анализе массива клинических материалов, полученных при обследовании и операциях у 859 пациентов с тетрадой Фалло. До настоящего времени подобных масштабных исследований посвященных тетраде Фалло не существовало.

Логическое построение исследования, большое количество клинических данных, использование современных методов обследования и статистической обработки позволяют утверждать о достаточной достоверности исследования и решении значимой проблемы сердечно – сосудистой хирургии в Российской Федерации.

Специальность, которой соответствует диссертация

В диссертационной работе Омельченко А.Ю. подробно изучены и проанализированы все технические аспекты хирургического лечения тетрады Фалло, тактика послеоперационного ведения, факторы риска, методы оценки ближайших и отдаленных результатов, что полностью соответствует заявленной научной специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

В опубликованных автором 10 научных работах по теме диссертации, полно отражены результаты проведенного исследования, нашли полное отражение актуальность темы, цель и задачи, основные положения, а также результаты, выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основе проведенного научного исследования.

Общая оценка диссертационной работы и замечания

Диссертационная работа Омельченко А.Ю. демонстрирует исключительное владение проблемой, разделы научной работы построены логично, сопровождаются дискуссией и резюме к каждой главе, диссертация

иллюстрирована качественными фотографиями, рисунками и диаграммами. Особенно стоит отметить глубину и всесторонность научного поиска и анализа, внимание к деталям построения дизайна и статистических моделей исследования, большой личный вклад и опыт работы автора по данному направлению. Диссертационная работа Омельченко А.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а положения выносимые на защиту, не вызывают сомнений, подтверждаются данными диссертационной работы, соответствуют выводам и практическим рекомендациям.

В работе полностью произведены все исправления согласно замечаниям сделанных в процессе рецензирования диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Омельченко Александра Юрьевича «Сохранение структур пути оттока правого желудочка при радикальной коррекции тетрады Фалло», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно – сосудистая хирургия, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой представленной в виде рукописи, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и решение важной проблемы, имеющие большое значение в улучшении результатов хирургического лечения детей с тетрадой Фалло.

Диссертация оформлена в соответствии требованиями Министерства образования и науки РФ.

Таким образом, диссертационная работа Омельченко Александра Юрьевича «Сохранение структур пути оттока правого желудочка при

радикальной коррекции тетрады Фалло», по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. От 21.04.2016), предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник
отделения сердечно-сосудистой
хирургии

Научно-исследовательского
института кардиологии
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения

«Томский национальный
исследовательский медицинский
центр Российской академии
наук» (Томский НИМЦ)



Кривошеков Евгений Владимирович

подпись

Ул. Киевская, д. 111а, Томск 634012

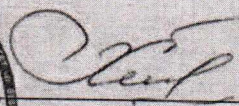
тел./факс (3822) 55-50-57 / 55-83-67

www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись

Кривошекова Е.В. заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская



подпись

21.11.2019

дата

Приложение к отзыву официального оппонента

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

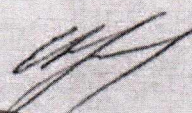
по диссертации Омельченко Александра Юрьевича

на тему: «Сохранение структур пути оттока правого желудочка при радикальной коррекции тетрады Фалло» по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия на соискание ученой степени доктора медицинских наук

оригинал хранится в совете Д 208.063.01 в аттестационном деле соискателя

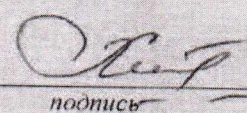
Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Кривощекоев Евгений Владимирович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии; академическое звание (при наличии))	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Отделение сердечно – сосудистой хирургии ФГБУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» «НИИ кардиологии».
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Соколов А.А., Марцинкевич Г.И., Кривощекоев Е.В., Варваренко В.И. Ремоделирование сердца при естественном течении и при эндоваскулярной коррекции атрио-септальных дефектов у детей Российский педиатрический журнал. 2014. Т. 17. № 4. С. 9-13.
Контакты : (будут отправлены в Минобрнауки РФ и опубликованы на сайте Центра вместе с отзывом)	634012, Томск, ул. Киевская, д. 111 А. тел./факс (3882) 55-50-57 / 55-83-67 www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

ведущий научный сотрудник
отделения сердечно-сосудистой хирургии
НИИ кардиологии, д.м.н.



Кривощекоев Е.В.

Ученый секретарь Томского НИИ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская

подпись

21.11.2019

дата