



федеральное государственное бюджетное учреждение
**«Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; <http://www.meshalkin.ru>

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Центра,
д-р мед. наук., проф. Чернявский А.М.



2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Сравнение результатов выполненных паллиативных вмешательств при гипоплазии центрального легочного русла у пациентов первого года жизни с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки» выполнена в научно-исследовательском отделе центра новых хирургических технологий института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Войтов Алексей Викторович работал в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в научно-исследовательском отделе новых хирургических технологий института патологии кровообращения в должности младшего научного сотрудника с 2014 года.

В 2012 году Войтов А. В. окончил педиатрический факультет Карагандинского государственного медицинского университета Республики Казахстан, диплом ЖБ № 0010939. Сданы кандидатские экзамены: английский язык – хорошо (справка от 30.10.2017 №32, выдана ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России), история и философия науки – отлично (справка от

26.08.2020 № 11, выдана ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России), специальная дисциплина - сердечно – сосудистая хирургия – отлично (справка от 25.06.2018 №33, выдана ФГБУ «Томского НИМЦ»).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Горбатов Юрий Николаевич.

По итогам обсуждения диссертации «Сравнение результатов выполненных паллиативных вмешательств при гипоплазии центрального легочного русла у пациентов первого года жизни с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

При выполнении работы автор:

- Анализировал литературные источники по выбранной тематике
- Принимал участие в качестве первого или второго ассистента на операциях коррекции атрезии легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки
- Осуществлял амбулаторное наблюдение и стационарное обследование пациентов в отдаленном периоде
- проводил анализ полученных данных и их статистическую обработку, которая была выполнена в программах STATISTICA версия 10.0
- опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Размер выборки, рассчитанный исходя из адекватной мощности исследования, а также использование современного оборудования, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки материала и современного программного обеспечения, соблюдение принципов надлежащей клинической практики свидетельствуют о достоверности сформулированных выводов и рекомендаций.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Впервые в отечественной хирургии для реконструкции выходного отдела правого желудочка применен криосохраненный клапансодержащий венозный аллографт.

Для реконструкции пути оттока из правого желудочка использовалась техника «короткого искусственного кровообращения», для защиты миокарда и профилактики аэроэмболических осложнений во время формирования анастомоза между правым желудочком и венозным аллографтом использовалась индуцированная фибрилляция желудочков.

Впервые вычислена скорость роста легочных артерий на основании индекса роста легочных артерий после формирования пути оттока из правого желудочка криосохраненным венозным клапансодержащим аллографтом и формирования модифицированного подключично – легочного анастомоза.

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования могут помочь в выборе вида паллиативного вмешательства у пациентов с АЛА ДМЖП.

4. Ценность научных работ соискателя

Результаты настоящего исследования демонстрируют, что реконструкция пути оттока криосохраненным венозным клапансодержащим аллографтом является хорошей альтернативой паллиативного лечения у пациентов с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 4 работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК:

- 1. Омельченко А.Ю., Сойнов И.А., Горбатов Ю.Н., Кулябин Ю.Ю., Горбатов А.В., Ничай Н.Р., Войтов А.В., Богачев-Прокофьев А.В. /Гипоплазия

легочных артерий у пациентов с тетрадой Фалло: радикальная коррекция или шунт? // Верхневолжский медицинский журнал. - 2017. - 16 (3). - С.16 - 21.

- 2. Соинов И.А., Горбатов А.В., Ничай Н.Р., Омельченко А.Ю., Лейкехман А.В., Кулябин Ю.Ю., Войтов А.В., Горбатов Ю.Н. /Стентирование выходного отдела правого желудочка у ребенка 8 месяцев на фоне тромбоза подключично-легочного шунта при тетраде Фалло с агенезией правой легочной артерии. // Альманах клинической медицины. – 2017. – 45 (3). - С.254 - 257.

- 3. Soynov, I., Kulyabin, Y., Gorbatykh, A., Zubritskiy, A., Kornilov, I., Nichay, N., Voitov, A. /Stenting of the right ventricular outflow tract after late thrombosis of a modified Blalock-Taussig shunt in an infant with tetralogy of Fallot and right pulmonary artery agenesis. // Progress in Pediatric Cardiology. – 2018. – 49. – P. 71–73. doi:10.1016/j.ppedcard.2018.03.

- 4. Войтов А. В., Соинов И. А., Омельченко А. Ю., Ничай Н. Р., Горбатов А. В., Кулябин Ю. Ю., Архипов А. Н., Богачев-Прокофьев А. В., Караськов А. М. / Результат использования венозного клапансодержащего аллогraftа при реабилитации легочных артерий у новорожденного с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки: клинический случай. // Патология кровообращения и кардиохирургия. – 2018. - 22(2). – С. 68 – 72.

- 5. Войтов А. В., Омельченко А. Ю., Горбатов Ю. Н., Ничай Н. Р., Соинов И. А., Горбатов А. В., Кулябин Ю. Ю., Архипов А. Н., Богачев-Прокофьев А. В., Чернявский А. М. / Сравнительный анализ различных паллиативных вмешательств у пациентов с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – 13 (6). – С. 168 – 172.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Сравнение результатов выполненных паллиативных вмешательств при гипоплазии центрального легочного русла у пациентов первого года жизни с атрезией легочной артерии и дефектом межжелудочковой перегородки» Войтова Алексея Викторовича, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. На заседании присутствовало 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 30.03.2021 № 7.

Председатель Экспертного совета,

д.м.н.,



А.Б. Романов

Секретарь Экспертного совета



Н.С. Лебедева