

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора медицинских наук, доцента, профессора научно-образовательного отдела заведующего лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», Тарасова Романа Сергеевича на диссертационную работу Морсиной Мелине Гамлетовны «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»**

### **Актуальность исследования**

Споры относительно наиболее оптимального метода хирургического лечения тетрады Фалло возникают по причине существования целого спектра различных морфологических форм порока и каждый из них требует индивидуального подхода к лечению. К основным целям оперативного лечения относятся: сохранение функции правого желудочка, низкий риск летальности и минимальное число повторных хирургических вмешательств в отдаленном периоде. Подавляющее большинство пациентов обладает благоприятной анатомией тетрады Фалло, для которых первичная радикальная коррекция в возрасте от 3 до 9 месяцев является оптимальной стратегией лечения с отличными результатами. Однако, большую проблему представляют младенцы группы высокого риска. Это дуктус-зависимые, десатурирующие, маловесные, коморбидные дети, с выраженной гипоплазией легочного русла, для которых анатомическая коррекция связана с высокой смертностью, а вопрос об оптимальном способе этапного лечения остается открытым. На фоне прогресса миниинвазивных, интервенционных технологий, в литературе встречается все больше работ, описывающих эндоваскулярный метод стентирования выходного отдела правого желудочка

как перспективную альтернативу «открытому» хирургическому лечению - формированию модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг.

В виду редкой встречаемости данной когорты пациентов, в литературе отсутствуют сведения о больших проспективных многоцентровых рандомизированных исследованиях, сравнивающих различные методы паллиативного хирургического лечения, а информация ограничивается рядом ретроспективных работ с несопоставимыми пациентами, на предпочтениях отдельных центров. Данная диссертационная работа посвящена решению сформулированной проблемы.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Цели и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам. Достаточная мощность и размер выборки в рамках проспективного рандомизированного двуцентрового исследования, комплексный подход при анализе полученных данных, применение современных методов статистического анализа и качественно представленный дизайн исследования свидетельствуют о достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

### **Научная новизна**

На основании исследования дополнены уже существующие фундаментальные и практические знания о хирургическом лечении тетрады Фалло и получены качественно новые данные. Оптимизирована хирургическая стратегия лечения маловесных коморбидных младенцев. Впервые в рамках проспективного двуцентрового рандомизированного исследования проведена сравнительная оценка непосредственных и

отдаленных результатов двухэтапной коррекции тетрады Фалло с различными подходами первичного паллиативного хирургического лечения: стентирования выходного отдела правого желудочка или формирования модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг. Приведена сравнительная оценка развития легочного русла после различных методов паллиативного хирургического лечения, определена скорость роста легочных артерий и анализ предикторов, влияющих на рост легочного русла.

### **Полнота изложения основных результатов научно-квалификационной работы в научной печати**

Все основные положения диссертационной работы представлены на российских и международных съездах, конференциях и конгрессах. По теме диссертационной работы опубликовано 10 печатных работ в зарубежных и отечественных медицинских журналах, среди которых 3 статьи в центральной печати научных изданий, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК.

### **Оценка содержания и оформления диссертационной работы**

Представленная диссертационная работа оформлена в соответствии с ГОСТ, в классическом стиле. Работа изложена на 106 страницах машинописного текста. Состоит из: введения, литературного обзора, главы с описанием клинического материала и методов исследования, двух глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, ограничений исследования, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 15 отечественных и 144 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 18 рисунками.

**Имеется один вопрос, подчеркивающий важность проведенного исследования для современной сердечно-сосудистой хирургии:** В проведенном вами двухцентровом исследовании было показано, что при стентировании выводного отдела правого желудочка легочное русло развивается в большей степени, чем при наложении модифицированного Блэлок-Тауссиг шунта, и происходит это более физиологично. Послеоперационный период при паллиативном лечении протекает более благоприятно после стентирования. При последующей радикальной коррекции после стентирования не требуется выполнения пластики легочной артерии, тогда, как после шунтирования это требуется делать в 100% случаев. Можно ли считать все это основанием для смены парадигмы паллиативного лечения детей с тетрадой Фалло в сторону стентирующей процедуры?

### **Заключение**

Диссертация Морсиной Мелине Гамлетовны «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение важной научной задачи, направленной на сравнительный анализ стентирования пути оттока в легочную артерию и формирования модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг в рамках этапной коррекции младенцев с тетрадой Фалло, что имеет важное значение для сердечно - сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Морсина М.Г., заслуживает присуждения

учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 –  
сердечно-сосудистая хирургия.

**Официальный оппонент:**

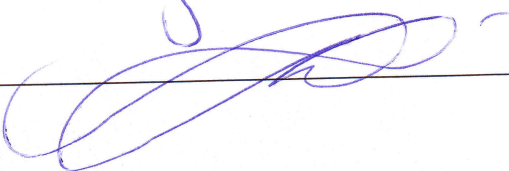
Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Телефон: +79235260446

E-mail: [roman.tarasov@mail.ru](mailto:roman.tarasov@mail.ru)

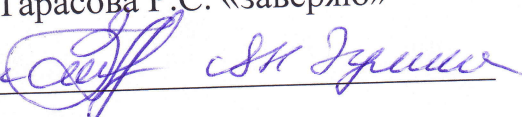
Доктор медицинских наук, доцент, профессор научно-образовательного  
отдела, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной и  
реконструктивной хирургии сердца и сосудов отдела хирургии сердца и  
сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-  
сосудистых заболеваний»

*14 августа 2024 г.*



Тарасов Р.С.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Тарасова Р.С. «заверяю»

*Секретарь по кадрам* 



## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя  
Морсиной Мелине Гамлетовны

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Тарасов Роман Сергеевич
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, доцент
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)	Заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Поэтапное хирургическое лечение новорожденных с тетрадой Фалло с использованием современных паллиативных методов / Ляпин А. А., Халивопуло И. К., Тарасов Р. С. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2021. Т. 10. №. S2. С. 50-53 Результаты одноэтапной радикальной коррекции и поэтапного подхода с использованием стентирования выводного отдела правого желудочка у детей с тетрадой Фалло / Ляпин А. А., Халивопуло И. К., Тарасов Р. С. // Kardiologia i Serdechno-Sosudistaya Khirurgia. 2022. Т. 15. №. 6 Современные данные о методах коррекции тетрады Фалло/ Ляпин А. А., Тарасов Р. С. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2021. Т. 14. №. 5. С. 349-353

подпись

Дата

*14 августа 2024 г.*

Подпись

*Тарасов Р. С.*

удостоверяю



*Специалист по кардам*  
*Е.И. Зушкин*