

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН
главного внештатного специалиста детского сердечно-сосудистого хирурга
северо-западного ФО и г. Санкт-Петербург,
заведующего кардиохирургическим отделением СПб ГБУЗ «Детский
городской многопрофильный клинический специализированный центр
высоких медицинских технологий», профессора кафедры педиатрии и
детской кардиологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова,
Мовсесяна Рубена Рудольфовича
на диссертационную работу Морсиной Мелине Гамлетовны
«Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у
младенцев с тяжёлой формой тетрады Фалло», представленную к публичной
защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»**

Актуальность проблемы

Несмотря на то, что все клиники мира имеют большой опыт хирургического лечения Тетрады Фалло, до сих пор остаются вопросы относительно выбора наиболее оптимальной стратегии хирургического лечения. Особенно остро эти вопросы возникают при оказании помощи пациентам с сочетанной патологией, а также маловесным новорождённым с дуктус-зависимым легочным кровотоком. Не снижающийся научно-практический интерес к лечению Тетрады Фалло во многом продиктован прогрессом хирургических технологий, создающим возможность оказывать радикальную помощь когорте пациентов, которым ранее оказывалась исключительно паллиативная помощь. Современный подход в лечении Тетрады Фалло подразумевает использования двух основных тактик хирургического лечения: одномоментная радикальная коррекция, и этапная хирургия с использованием первичного паллиативного вмешательства. Одноэтапное хирургическое лечение всегда предпочтительно, но не всегда оправдано. Например, при выраженной гипоплазии лёгочных артерий у маловесных новорождённых наиболее оптимальным является этапный подход с более высокой вероятностью выживаемости, обеспечением условий для стабилизации состояния и возможностью отсроченной коррекции в более благоприятных условиях.

В течение многих лет «золотым стандартом» паллиативного лечения младенцев с тетрадой Фалло было хирургическое формирование системно-легочного шунта. В настоящее время развитие транскатетерных технологий дало возможность использовать целый спектр методов на основе малоинвазивного подхода.

Диссертационная работа Морсиной Мелине Гамлетовны посвящена изучению данной проблемы с оценкой результатов различных подходов этапной коррекции тетрады Фалло у младенцев раннего возраста.

Научная новизна

В виду редкой встречаемости подобной тяжелой когорты пациентов, в литературе отсутствуют данные о больших проспективных многоцентровых рандомизированных исследованиях, сравнивающих различные методы паллиативного хирургического лечения и сведения ограничиваются рядом ретроспективных работ с несопоставимыми пациентами, на предпочтениях отдельных центров.

Настоящая работа выполнена в рамках проспективного рандомизированного двуцентрового исследования. Проведена сравнительная оценка непосредственных и отдалённых результатов двух методов паллиативного лечения (стентирования выходного отдела правого желудочка или формирования модифицированного шунта Блэлок-Тауссиг) в рамках этапной коррекции тетрады Фалло. Проведена сравнительная оценка результатов отсроченной радикальной коррекции. Определена скорость роста легочных артерий после паллиативного вмешательства, анализ предикторов, влияющих на их развитие. Также проведена сравнительная оценка выраженности и равномерности развития легочного русла после различных методов паллиативного вмешательства.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Работа выполнена в рамках проспективного рандомизированного двуцентрового исследования с применением достаточной мощности и размера выборки (42 пациента). Высокий методологический уровень с грамотно

составленным дизайном исследования в соответствии с поставленными целью и задачами исследования, применение современных методов статистического анализа подтверждают обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и сформулированных практических рекомендаций.

Все основные положения диссертационной работы представлены на российских и международных съездах, конференциях и конгрессах.

Объем и структура диссертации

Диссертация 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. Диссертация изложена на 106 страницах машинописного текста. Указатель литературы содержит 159 источников, в том числе 15 отечественных и 144 зарубежных работ. Работа проиллюстрирована 14 таблицами и 18 рисунками.

Вопросы и комментарии

Вопросы, возникшие во время окончательной подготовки рукописи к защите обсуждены и отредактированы.

Общая оценка работы

Представленная диссертационная работа оформлена в соответствии с ГОСТ, в классическом стиле. Во всей структуре работы прослеживается последовательное и логическое изложение материала. Гипотеза, цель и поставленные в соответствии с ней задачи, основные положения исследования соответствуют избранной теме диссертации. В выводах и практических рекомендациях представлены новые, значимые результаты, опубликованные в отечественных и зарубежных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК.

Заключение

Диссертационная работа Морсиной Мелине Гамлетовны «Сравнение результатов различных методов паллиативного лечения у младенцев с тяжелой формой тетрады Фалло», представленная к публичной защите на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей совокупность новых научных результатов и решение важной научной задачи, направленной на сравнительный анализ различных подходов этапной коррекции коморбидных, дуктус-зависимых младенцев с тетрадой Фалло, что имеет важное значение для сердечно - сосудистой хирургии. Основные положения диссертации представлены в 10 печатных работах зарубежных и отечественных медицинских журналов, 3 из которых – статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, обоснованности поставленных целей и задач, полученных выводов и рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого 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 автор работы,

М.Г. Морсина, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:
Заведующий отделением кардиохирургии
СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»,
профессор кафедры педиатрии и детской кардиологии
СЗГМУ им. И.И. Мечникова
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Р.Р. Мовсесян

«20» августа 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора, члена-корреспондента РАН, Р.Р. Мовсесяна
заверяю:

Заместитель главного врача
СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ» по кадрам
Адрес: 198205, г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная 14,
телефон: +7-812-217-21-20, e-mail: dbl@zdrav.spb.ru

В.В. Максимова

