

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Ефимочкина
Георгия Алексеевича на тему «Влияние выбора метода
реимплантации коронарных артерий на результаты
операции артериального переключения при транспозиции
магистральных сосудов», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия**

Транспозиция магистральных сосудов (ТМС) - одним из самых распространенных врожденных пороков сердца, сопровождающийся недостаточностью кровообращения у новорожденного ребенка.

Основной метод лечения при этом пороке – хирургический (операция артериального переключения), заключающийся в анатомической коррекции транспозиции магистральных сосудов. После того, как была доказана возможность проведения радикального оперативного вмешательства с целью коррекции критического порока сердца у новорожденного и то, что подобная операция может быть выполнена с низкой летальностью, введены в практику различные методы выполнения этого вмешательства. При этом одним из ведущих факторов, влияющим на исходы оперативного вмешательства, является коронарная анатомия.

Задачами данной диссертационной работы явились: разработка и применение в клинической практике модифицированного «закрытого» способа reimплантации коронарных артерий, изучение результатов хирургического лечения и проведение сравнительного анализа полученных данных с методикой стандартных «открытых» способов reimплантации, а также определение факторов риска неблагоприятных исходов и осложнений послеоперационного периода с разработкой модели прогнозирования исхода заболевания. Достоверность рассматриваемого исследования обеспечена достаточно большим объемом клинических наблюдений (n=128), репрезентативностью клинических групп и применением научного анализа с использованием современных методов статистики.

Таким образом, разнообразие анатомии устьев коронарных артерий, внушительное количество сердечно-сосудистых нарушений после стандартных, «открытых» методов reimплантации явились основой для творческого поиска с целью улучшить результаты хирургического лечения новорожденных с транспозицией магистральных сосудов.

Работа Ефимочкина Г.А. имеет прикладной характер и основана на анализе передового отечественного и зарубежного опыта по тактике и методам лечения

новорожденных со сложным пороком сердечно-сосудистой системы, что предопределяет ее значительное научно-практическое значение.

Достижение заявленной цели исследования определяется четко сформулированными задачами. Дизайн исследования, используемые методы обследования пациентов и методы статистической обработки полученных результатов позволяют успешно решить поставленные задачи.

Научная новизна работы несомненна, так как впервые в отечественной практике на обширном клиническом материале описан и внедрен в повседневное применение модифицированный «закрытый» способ реимплантации коронарных артерий при операции артериального переключения, предложен упрощенный вариант классификации анатомии коронарных артерий, а также установлены факторы риска неблагоприятных исходов первичного артериального переключения у новорожденных с транспозицией магистральных сосудов.

В ходе анализа собственных клинических наблюдений автор доказал преимущество артериального переключения с применением модифицированного «закрытого» способа реимплантации коронарных артерий в сравнении со стандартной методикой. Впервые в детской практике разработана модель прогнозирования летального исхода в зависимости от клинических факторов (по методу бинарной логистической регрессии), которая позволяет прогнозировать вероятность летального исхода с эффективностью до 99 %.

В исследование вошло 128 пациентов с сопоставимыми соматическими показателями, которые были разделены на группы по методу оперативной коррекции порока. Достаточный объем наблюдений и применение методов статистической обработки обеспечивают достоверность диссертационной работы.

Содержание работы и внедрение ее результатов в практику отвечают требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Сформулированные автором выводы конкретны, логично вытекают из результатов исследования и соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации носят прикладной характер и обеспечивают повышение качества оказываемой медицинской помощи пациентам со сложным пороком сердца.

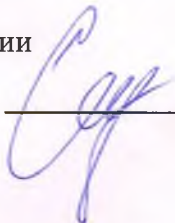
Материалы диссертации отражены в 5 научных сообщениях, опубликованы 4 печатные работы, из них 3 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ, 9 тезисов представлены на международных и российских конгрессах и съездах.

Автореферат имеет научно-литературное изложение, в полной мере отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Учитывая вышеизложенное, представляется возможным заключить, что диссертационная работа Ефимочкина Г.А. по теме: «Влияние выбора метода реимплантации коронарных артерий на результаты операции артериального переключения при транспозиции магистральных сосудов», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по повышению качества лечения новорожденных с врожденным пороком сердца, что имеет большое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор Ефимочкин Г.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук
заведующий отделением микрохирургии 2, врач-детский хирург
РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России


Сухов М.Н.

Подпись удостоверяю:

Заместитель главного врача по медицинской части, Доктор медицинских наук, Врач-невролог высшей категории
РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России




Усачева Е.Л.

Обособленное структурное подразделение
"Российская детская клиническая больница" федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

119571, Москва, Ленинский пр-т, д. 117; Тел. +7 (495) 434-10-00; e-mail: clinika@rdkb.ru

«18» декабря 2020 г.