

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усенко Надежды Алексеевны на тему «Функциональные возможности сердечно-сосудистой системы и качество жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования определена необходимостью повышения эффективности реабилитационных мероприятий и качества жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции. Несомненно, физическая активность необходима для благополучия и развития детей, считается важной для улучшения кардиореспираторной выносливости и общего состояния здоровья.

Научная новизна исследования обусловлена полученными данными об улучшении функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы и качества жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции при использовании программы физических упражнений в сочетании с курсовым приемом препаратов с антиоксидантным действием (убидекаренон). Автором обосновано применение дополнительного метода контроля эффективности реабилитационных мероприятий у обследованных детей с использованием опросника PedsQL™ 4.0 Generic Core, определены предикторы наличия оксидативного стресса по показателям тредмил-теста. Результаты исследования показали, что при уровне максимального двойного произведения менее 212,2 усл. ед. прогнозируется повышение отношения лактата к пирувату, а при уровне максимального двойного произведения менее 212,4 усл. ед. – снижение уровня каталазы. Автором научно обосновано применение оптимальной реабилитационно-восстановительной программы для детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном послеоперационном периоде.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена тем, что разработана и внедрена оптимальная программа восстановления в отдаленном периоде после операции для улучшения функциональных возможностей сердца и общего качества жизни у детей с септальными ВПС.

Автором установлены показатели тредмил-теста, которые могут указывать на наличие оксидативного стресса. Продемонстрирована целесообразность оценки КЖ ребенка с использованием международного опросника PedsQL™ 4.0 Generic Core в качестве критерия эффективности проведенной реабилитации.

Результаты диссертационного исследования Усенко Н.А. внедрены в практическую деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Институт неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ИНВХ им. В.К. Гусака» Минздрава России), г. Донецк, Детского клинического центра г. Макеевки, Территориального медицинского объединения «Семья и здоровье» города Горловка, Государственного бюджетного учреждения «Центральная городская больница г. Снежное».

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом и репрезентативностью выборки, использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также качественной статистической обработкой материала. Положения, выносимые на защиту и выводы соответствуют целям и задачам исследования.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конгрессах и конференциях разного уровня.

Текст автореферата оформлен в соответствии с требованиями, замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа на тему «Функциональные возможности сердечно-сосудистой системы и качество жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции», выполненная под руководством доктора медицинских наук Дубовой Анны Валериевны, является

полноценным, законченным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится новое решение важной научно-практической задачи в области педиатрии: повышение эффективности реабилитационных мероприятий и качества жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции путем применения дозированных физических нагрузок и препаратов с антиоксидантным действием. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ No842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 25.01.2024г. No62), а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Даю согласие на размещение моих персональных данных в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

«05» июля 2024 года

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Садыкова - Д.И. Садыкова

Подпись д.м.н., профессора Садыковой Д.И. заверяю

Секретарь Ученого Совета, д.м.н., профессор

И.Г. Мустафин
И.Г. Мустафин



420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Бутлерова, д. 49. Тел. 8 (843) 236-06-52, e-mail: info@tvgm.ru