

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 №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 25.01.2024г. №62), 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.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

 - Д.И. Садыкова

Подпись д.м.н., профессора Садыковой Д.И. заверяю
Секретарь Ученого Совета, д.м.н., профессор





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