

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)

Дети с врожденными пороками сердца (ВПС) часто ведут малоподвижный образ жизни из-за ограничений, которые налагают на них врачи, родители, учителя или они сами. Модели малоподвижного поведения, сформировавшиеся в детстве, сохраняются и во взрослом возрасте, что подчеркивает важность ранней модификации образа жизни, разработки программ физической реабилитации. Регулярные занятия физической культурой у детей с ВПС повышают толерантность к нагрузкам. Несмотря на многообещающие результаты, влияние физических упражнений на качество жизни детей с врожденными пороками сердца по-прежнему остается неоднозначным. Указанное подчеркивает высокую актуальность диссертационного исследования, целью которого явилось 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.

В работе четко выделен предмет и объект исследования, отражены и выполнены поставленные задачи. Обоснованность и достоверность основных положений диссертационной работы обеспечивается достаточным объемом изучаемых выборок: основная группа – 96 детей с септальными ВПС в отдаленном периоде после хирургической коррекции, из которых 48 пациентов (I подгруппа)

выполняли дозированную физическую нагрузку согласно разработанной программе и получали убидекаренон, а 48 детей (II подгруппа) принимали только убидекаренон; группа контроля – 36 здоровых детей. Диссертантом использованы современные методы статистической обработки полученных результатов. Использование метода анализа ROC-кривых позволило выделить предикторы окислительного стресса по показателям тредмил-теста. С помощью метода простой линейной регрессии автором разработана прогностическая модель, позволяющая предсказать уровень каталазы и тем самым обосновать необходимость назначения препаратов с антиоксидантным действием.

В работе описано ухудшение функционального состояния сердечно-сосудистой системы и качества жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном послеоперационном периоде в сравнении со здоровыми сверстниками. Выявлена эффективность разработанной программы физических упражнений в сочетании с курсовым приемом убидекаренона в отношении исследуемых параметров.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам диссертационной работы, логически вытекают из проведенных исследований. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается их апробацией и внедрением в практическую деятельность лечебных учреждений Донецкой Народной Республики. Основные положения и результаты исследования публиковались и докладывались на научно-практических конференциях. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата не имею.

Учитывая вышеизложенное можно сделать вывод о том, что диссертация 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» является завершенным научным исследованием, имеет теоретическое и практическое значение для педиатрии и детской кардиологии, соответствует требованиям, предъявляемым к

