

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», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности

3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

В педиатрической практике проблема врожденной патологии сердечно-сосудистой системы чрезвычайно актуальна вследствие широкой распространенности, риска инвалидизации и летальности. За последние 30 лет отмечается значительный рост распространенности врожденных пороков сердца, главным образом, за счет увеличения числа легких форм (дефект межжелудочковой перегородки, дефект межпредсердной перегородки и открытый артериальный проток), что связано с улучшением пре- и постнатальной диагностики. В структуре всех врожденных пороков сердца около 51% случаев приходится на долю септальных дефектов. Благодаря успеху современной кардиохирургии регистрируется непрерывный прирост численности оперированных пациентов с ВПС, наблюдение за которыми должно осуществляться пожизненно. Указанное свидетельствует о высокой актуальности диссертационной работы Усенко Н.А.

Поставленная автором цель (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) последовательно раскрыта задачами исследования. Методологически работа построена грамотно, все методы исследования и статистический аппарат подобраны корректно, что позволило диссертанту логически обосновать выводы.

Результаты, полученные в диссертации, позволили подтвердить снижение функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы у детей основной группы по показателям проведенного тредмил-теста: значений артериального давления, частоты сердечных сокращений, двойного произведения, хронотропного и инотропного резервов, хронотропного индекса, оценки реакции гемодинамики на физическую нагрузку. Автором выявлено снижение качества жизни у данной группы детей; лабораторно подтверждено наличие оксидативного стресса за счет снижения маркеров антиоксидантной защиты. В диссертации впервые доказано положительное влияние разработанной программы физических упражнений в сочетании с курсовым приемом убидекаренона на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и качество жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции.

Материалы диссертационной работы внедрены в практику федерального государственного бюджетного учреждения «Институт неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Детского клинического центра г. Макеевки, Территориального медицинского объединения «Семья и здоровье» города Горловка, Государственного бюджетного учреждения «Центральная городская больница г. Снежное».

По результатам диссертационной работы опубликовано достаточное количество научных статей, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, содержание автореферата свидетельствует 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 законченной научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития

педиатрии и детской кардиологии, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.21. Педиатрия, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

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.

Главный внештатный специалист
по ультразвуковой пренатальной диагностике
Министерства здравоохранения Республики Крым,
врач-УЗИ-диагностики структурного
подразделения Перинатальный центр
Государственного бюджетного учреждения
Республики Крым «Республиканская клиническая
больница им. Н.А. Семашко»,
кандидат медицинских наук

О.Н. Кострицова

295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Семашко 8.

Тел. +7 (978) 217-55-61, e-mail: kostritsova.olga@mail.ru

*Подпись О.Н. Кострицовой завершено, начальник
отдела кадров*



Сир Е.В. Сивков