

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)

Хирургическая коррекция является основным методом лечения врожденных пороков сердца. Несмотря на успешность проведения операций, реабилитация остается важным шагом для восстановления качества жизни детей с ВПС на всех этапах послеоперационного периода. Несомненно, на качество жизни влияют социальные, психологические факторы, и, что немаловажно, физическое здоровье ребенка. Дети с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном послеоперационном периоде в большинстве случаев могут вести активный образ жизни, заниматься спортом наряду со сверстниками. Тем не менее, мировая тенденция свидетельствует о снижении физической активности среди таких детей по ряду причин, не связанных с состоянием здоровья, что может привести к нарушению функциональных возможностей организма, в том числе сердечно-сосудистой системы. Указанное определяет необходимость разработки методов по их улучшению и свидетельствуют о высокой актуальности исследования, проведенного диссертантом.

В работе впервые доказано улучшение функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы и качества жизни детей в возрасте 8–13 лет с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции при использовании программы физических упражнений в сочетании с курсовым приемом убидекаренона. Впервые создана предиктивная математическая модель, позволяющая предсказать уровень каталазы, а также определены предикторы наличия оксидативного стресса по показателям тредмил-теста. Научно обосновано

использование опросника PedsQL™ 4.0 Generic Core в качестве дополнительного метода контроля эффективности реабилитационных мероприятий у детей в возрасте 8–13 лет с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции.

Дизайн исследования построен четко, грамотно, состоит из трех последовательных этапов, группы пациентов достаточны по объему, статистическая обработка проведена компетентно, что свидетельствует о высокой достоверности полученных результатов.

Содержание автореферата структурировано, стиль изложения научный, лаконичный. Результаты в достаточной степени иллюстрированы. Выводы логичны, основаны на полученных данных, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. Практические рекомендации выполнимы, что подтверждается большим количеством внедрений в практическое здравоохранение.

Принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу, а также оформлению автореферата нет.

Материалы диссертации широко представлены в печати (20 печатных работ, из них 10 работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, ДНР и ЛНР), докладывались на конференциях.

Исходя из представленных данных, можно сделать вывод, что диссертационная работа 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 трудом, решающим важную задачу современной педиатрии, и по актуальности, новизне, достоверности полученных результатов 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.

«03» июля 2024 года

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Республики Крым
«Научно-исследовательский институт
детской курортологии, физиотерапии
и медицинской реабилитации»,
доктор медицинских наук



О.И. Гармаш

297412, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Маяковского, д. 6.

Тел. +7 (36569) 6-16-74, e-mail: niidkifkr@mail.ru

Подпись О.И. Гармаш заверяю



*Заместитель по научной работе
ГБУЗ РК НИИДКР и Сер. Д. И. В. Ашкова*