

## **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)**

Выживаемость пациентов с врожденными пороками сердца (ВПС) в последние десятилетия благодаря усовершенствованию хирургических технологий и более качественному периоперационному ведению значительно увеличилась. В результате улучшения показателей выживаемости появилась популяция с риском отдаленных последствий, фокус медицинской помощи и исследований сместился на улучшение качества жизни и профилактику заболеваемости у пациентов с ВПС. Несмотря на важные преимущества физической активности, значительное количество детей с ВПС не следует рекомендациям Всемирной организации здравоохранения по ее выполнению. Кроме более низкого уровня активности, дети с ВПС зачастую имеют снижение толерантности к физической нагрузке, что может ограничивать участие в школьных, спортивных и общественных мероприятиях, а также препятствовать будущему здоровью, ухудшать качество жизни. Это факторы вызывают беспокойство, поскольку ухудшение функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы связано с негативными последствиями для здоровья взрослых. Всё вышеуказанное определяет актуальность диссертационной работы Н.А. Усенко

Для решения поставленных задач составлен дизайн исследования, включающий 3 этапа с применением высокоинформативных методов обследования и статистической обработки.

По результатам проведенного исследования автором разработана программа физических упражнений, которая дополнена курсовым приемом препаратов с

антиоксидантным действием (убидекаренон), что позволило улучшить показатели функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы и качество жизни детей с врожденными септальными пороками сердца в отдаленном периоде после оперативной коррекции.

Достоверность результатов подтверждена достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов, технологий и методов доказательной медицины, достаточной информативностью современных методов обработки результатов в соответствии с поставленными задачами исследования.

Основные результаты диссертации были представлены на республиканских, всероссийских и международных научно-практических конференциях и форумах. По материалам диссертации опубликовано 10 научных статей в журналах Российской Федерации, Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о том, 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 законченным, оригинальным научным исследованием, имеет как теоретическое, так и практическое значение для педиатрии, 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.

03.07.2024

Заведующий кафедрой педиатрии педиатрического факультета  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тверской государственной медицинской академии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент



И.И. Иванова

170100, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, ул. Советская, д. 4.  
Тел. +7 (4822)32-17-79, e-mail: [info@tygmu.ru](mailto:info@tygmu.ru)



Подпись	
Зам. нач. управления кадров	 Е.Е. Лучникова