

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дубовой Анны Валериевны
«ОСОБЕННОСТИ БИОЭЛЕМЕНТНОГО И ВИТАМИННОГО
СТАТУСА ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА СЕРДЦА,
ОПТИМИЗАЦИЯ ИХ ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия**

Актуальность проблемы нарушений ритма сердца у детей обусловлена их значительной распространенностью в различных возрастных группах, частым сохранением и прогрессированием, несмотря на проводимую терапию, риском развития состояний, угрожающих жизни ребёнка. Кроме того, следует отметить и важность витаминного и микроэлементного статуса детей, так же влияющих на сердечный ритм, особенно в отдельных географических регионах, неблагоприятных по экологическим критериям.

Целью исследования явилась оптимизация оказания медицинской помощи детям с нарушением сердечного ритма, улучшение качества их жизни путем совершенствования лечебно-реабилитационных мероприятий с реализацией программы коррекции биоэлементного статуса и содержания витаминов D, B₉, B₁₂ на стационарном и амбулаторном этапах лечения и реабилитации.

Задачи диссертационного исследования логически вытекают из его цели и полностью решены соискателем. Достоверность полученных результатов исследования определяется достаточным объемом изучаемых выборок (198 детей с нарушениями ритма сердца и 57 здоровых сверстников), использованием современного диагностического оборудования и современными методами статистической обработки полученных результатов.

В качестве биосубстрата для определения биоэлементного и витаминного статуса организма диссертантом были выбраны волосы,

наиболее достоверно отражающие содержание химических элементов в организме человека. В отличие от других биологических (кровь, моча, ликвор) субстратов, содержание микроэлементов и витаминов в волосах позволяет получить представление о поступлении их в организм в течение длительных промежутков времени и изучить его корреляцию с различными факторами генетического, диетологического и экологического характера. Следует так же заметить, что содержание микроэлементов в волосах зависит от возраста, пола и места проживания детей.

Диссертантом доказано наличие прямой сильной корреляционной зависимости между содержанием эссенциальных химических элементов в волосах и интраоперационных биоптатах тканей сердца и сосудов детей с врожденными пороками сердца и нарушением сердечного ритма, что подтверждает информативность использования волос для оценки биоэлементного статуса.

Представляет научный и практический интерес доказанная автором прямая сильная корреляционная зависимость между концентрацией в почве г. Донецка и содержанием в волосах обследованных детей свинца, кадмия, алюминия, ртути, стронция, никеля.

Выводы соответствуют цели и поставленным задачам исследования. Практические рекомендации могут быть приняты за основу при подготовке нормативных документов, направленных на совершенствование лечебно-реабилитационных мероприятий у детей с нарушениями ритма сердца.

По материалам диссертации издана монография, 1 глава в коллективной монографии РИНЦ, 77 научных работ, из них 31 статья в периодических изданиях, входящих в перечень ВАК, получен патент на полезную модель.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Исходя из представленных данных, считаю, что диссертация Дубовой А.В. является завершенной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским

диссертациям по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Проректор по научной работе

УО "Полесский государственный университет",

профессор кафедры общей и клинической

медицины, доктор медицинских наук, доцент

17 января 2019 года



Н.Г. Кручинский

Подпись Н.Г. Кручинского заверяю

начальник отдела кадровой работы и правового
обеспечения ПолесГУ Т.В. Байда



Адрес: 225710 г. Пинск, Брестская область,
Беларусь, ул. Днепровской флотилии, дом № 23
тел./факс: +375 165 31 08 82
e-mail: radoeeb@gmail.com

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных