

## **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**

Диссертационная работа Дубовой А.В. посвящена актуальной проблеме оптимизации оказания медицинской помощи детям с нарушениями ритма сердца путем улучшения их качества жизни.

Цель и задачи, сформулированные в диссертационном исследовании, конкретны и полностью решены. Положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации основаны на результатах проспективного наблюдения за детьми с нарушениями ритма сердца (198) в сравнении со здоровыми сверстниками (57), проживающими в одинаковых экологических условиях.

Достоверность полученных результатов определяет методологически грамотный подход к организации исследования: работа выполнена в несколько этапов, каждый из которых дает возможность получить необходимую информацию. В работе использованы современные клинико-инструментальные методы обследования и статистической обработки полученных результатов.

Диссертантом выявлено у 84,3% детей с нарушением ритма сердца наличие и превышение допустимой концентрации токсичных (Pb, Ba, Cd, Vi, Al, Hg) и потенциально токсичных (Sr, Ni, Li, Sb, As) химических элементов, с такой же частотой в основной группе документирован дефицит эссенциальных (Ca, K, Mg, Na, P, S, Cr, Cu, Fe, I, Co, Mn, Mo, Se, Zn) и условно эссенциальных (B, Si, V) химических элементов, у 81,8% – дефицит витамина D, что было статистически значимо чаще, чем у детей контрольной группы.

Клинически значимым результатом исследования является определение концентрации химических элементов и витамина D, причастных к развитию аритмий.

Большую научную и практическую значимость имеет доказанное автором наличие прямой сильной корреляционной зависимости между концентрацией в почве и содержанием в волосах свинца, кадмия, алюминия, ртути, стронция, никеля, а также между содержанием эссенциальных химических элементов (K, Ca, Mg, Mn, Se, Cr, Co) в волосах и интраоперационных биоптатах тканей сердца и сосудов детей с врожденными пороками сердца и аритмией.

Выводы достаточно обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Дубовой А.В. «Особенности биоэлементного и витаминного статуса детей с нарушениями ритма сердца, оптимизация их лечения и реабилитации» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, отвечает требованиям ВАК о докторских диссертациях по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Профессор кафедры педиатрии ИПО

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им.

В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ

д.м.н., профессор

(14.01.08)

 Емельянчик Е.Ю.

Подпись д.м.н., профессора Емельянчик Елены Юрьевны заверяю:

Г. Красноярск, 660022, ул. Партизана Железняка, 1. 89048939374,  
lenacor@mail.ru

Согласна на использование персональных данных для автоматизированной обработки

