

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»**

Диссертационное исследование Дубовой А.В. посвящено актуальной проблеме педиатрии, в частности, детской кардиологии – повышению эффективности оказания медицинской помощи детям с нарушением сердечного ритма, улучшению качества их жизни путем совершенствования лечебно-реабилитационных мероприятий с реализацией программы коррекции биоэлементного статуса и содержания витаминов D, B₉, B₁₂.

Обоснованность и достоверность основных положений работы обеспечивается достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок: 198 детей с нарушениями ритма сердца и 57 здоровых сверстников, проживающих в тех же экологических условиях.

Методическое сопровождение позволяет достичь цели исследования и решить поставленные задачи: в работе использованы современные методы исследования, обладающие высокой информативностью, в том числе атомно-эмиссионная спектрометрия в индуктивно-связанной плазме и атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией. Автором проведен углубленный статистический анализ полученных результатов, включавший методы построения логистических моделей регрессии с оценкой их адекватности с помощью ROC-анализа.

Диссертантом доказано наличие прямой сильной корреляционной зависимости между концентрацией в почве и содержанием в волосах свинца, кадмия, алюминия, ртути, стронция, никеля; 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 аритмией, что подтверждает информативность использования данного биосубстрата для оценки содержания химических элементов в организме.

Сформулированные выводы логичны, четко аргументированы, полностью основаны на результатах исследования и отражают решение поставленных задач. Предложенные рекомендации носят клиническую

направленность, что позволяет использовать их в практической деятельности.

Автореферат диссертации изложен согласно современным требованиям. По материалам работы издана монография, 1 глава в коллективной монографии (РИНЦ), 77 научных работ, из них 31 статья в периодических изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации, Донецкой Народной Республики, Украины, получен декларационный патент на полезную модель.

Диссертационная работа Дубовой Анны Валериевны «Особенности биоэлементного и витаминного статуса детей с нарушениями ритма сердца, оптимизация их лечения и реабилитации» является самостоятельным и завершенным научно-квалификационным исследованием. По актуальности, глубине, объему проведенных исследований, по научно-практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой общественного здоровья
и здравоохранения Медицинской академии
имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
доктор медицинских наук
(14.01.08 – педиатрия),
профессор

О.С. Третьякова

Подпись д.м.н., проф. Третьяковой О.С. заверяю

Ученый секретарь Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ
ВО «Крымский Федеральный Университет имени В.И. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор
Шибанов Сергей Эдуардович



Адрес: 295006, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь,
бульвар Ленина, 5/7; факс: (3652) 27-20-92; сайт: <http://www.ma.cfuv.ru>

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных