

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., посвященное изучению особенностей содержания химических элементов и витаминов D, B₉, B₁₂ у детей с нарушениями ритма сердца, оптимизации оказания медицинской помощи этой категории пациентов, улучшению качества их жизни, является актуальным для педиатрии и детской кардиологии.

Цель и задачи сформулированы диссертантом четко и полностью решены. Обоснованность и достоверность основных положений диссертационной 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), использованием современных методов обследования и статистического анализа полученных результатов, включавшего методы построения логистических моделей регрессии с оценкой их адекватности с помощью ROC-анализа.

Диссертантом впервые у детей с нарушениями ритма сердца выявлено наличие и превышение допустимой концентрации токсичных и потенциально токсичных химических элементов, дефицит эссенциальных и условно эссенциальных химических элементов, витаминов D, B₉ и B₁₂, установлена концентрация химических элементов и витамина D, которая обуславливает риск возникновения аритмии.

Автором доказано наличие прямой сильной корреляционной зависимости 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, что имеет большую научную и практическую значимость.

Высокой чувствительностью и специфичностью обладают разработанные автором и внедренные в практическое здравоохранение методики оценки качества жизни детей с аритмией. Целесообразность включения программы

коррекции биоэлементного статуса и содержания витаминов D, B₉, B₁₂ в комплекс лечебно-реабилитационных мероприятий у детей с нарушениями ритма сердца подтверждена положительными результатами ее внедрения в практическое здравоохранение.

Выводы диссертационного исследования логичны и обоснованы, соответствуют поставленным задачам и положениям, вынесенным на защиту.

Автореферат диссертации изложен согласно современным требованиям, замечаний нет.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Дубовой Анны Валериевны «Особенности биоэлементного и витаминного статуса детей с нарушениями ритма сердца, оптимизация их лечения и реабилитации» является завершенным научным трудом, соответствует требованиям ВАК о докторских диссертациях по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

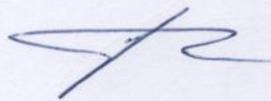
Заведующий кафедрой функциональной диагностики
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России,

д.м.н., доцент

Ю.Э. Терегулов

25.01.2019 г.



Адрес организации: 420012, Российская Федерация, Республика Татарстан,
г.Казань, ул.Муштары, д.11.

официальный сайт: kasma@mi.ru

контактный телефон и e-mail: +7(843)2676151; kasma.rf@tatar.ru

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных



Подпись Ю.Э. Терегулов
заверяю
Начальник ОК КГМА
Федорова Н.С. 