

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**

В детском возрасте аритмии достаточно широко распространены. При этом, научные исследования и жизненная практика современности свидетельствуют о сложности диагностики причин аритмий у детей разного возраста в связи с недостаточностью знаний о патогенетических механизмах нарушений ритма сердца, особенно при неизменной структуре сердца. А разработка научно обоснованных комплексных персонализированных программ реабилитации является наиболее востребованной для практической медицины детства. Чему и посвящена докторская диссертация Дубовой Анны Валериевны.

Гипотеза исследования заключалась в том, что наличие токсичных и потенциально токсичных химических элементов, дисбаланс макро- и микроэлементов является одним из этиопатогенетических факторов, принимающих участие в нарушении сердечного ритма. Нормализация биоэлементного статуса, витаминной обеспеченности позволит уменьшить выраженность аритмического синдрома или восстановить сердечный ритм. Дополнение комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий у детей с нарушением ритма сердца коррекцией биоэлементного статуса и содержания витаминов D, B₉, B₁₂ позволит повысить эффективность оказания медицинской помощи, улучшить качество жизни детей с аритмией. Логично в соответствии с обозначенной гипотезой четко обозначена цель исследования и задачи, посредством которых цель была успешно достигнута.

Диссертационная работа выполнена на большом клиническом материале (255 детей, из них 198 пациентов с аритмией и 57 здоровых сверстников), с использованием самых современных методов исследования. Проведен анализ клинико-параклинических данных с применением принципов и методов доказательной медицины. Грамотный, стройно выстроенный дизайн исследования и выбранный автором комплекс методов математической статистики дают исчерпывающее представление о проделанной работе и обоснованности полученных результатов.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций не вызывает сомнения. Дубовой А.В. впервые выявлено наличие и превышение допустимой концентрации токсичных и потенциально токсичных химических элементов, дефицит эссенциальных и условно эссенциальных химических элементов, витаминов D, B₉ и B₁₂ у детей с нарушениями ритма сердца, что было статистически значимо чаще в сравнении со здоровыми сверстниками, проживающими в тех же экологических условиях.

Гуняев В. Ч.