

## Отзыв

д.м.н., профессора, заведующего кафедрой Факультетской терапии ПФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России Федулаева Ю.Н. на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия», на тему: «Характеристика процесса реполяризации у детей с вторичной гипертрофией миокарда» Линяевой Варвары Владимировны

(обособленное структурное подразделение «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России).

Диссертационная работа Линяевой В.В. «Характеристика процесса реполяризации у детей с вторичной гипертрофией миокарда» представляет особенности реполяризации у детей с различным генезом гипертрофии миокарда левого желудочка при тредмил-тестировании с дозированной физической нагрузкой. Согласно современным исследованиям, гипертрофия миокарда является одной из наиболее распространенных проблем в детской кардиологии и педиатрии. Идиопатическая гипертрофическая кардиомиопатия (ГКМП), вторичная гипертрофия миокарда, развившаяся на фоне стабильной артериальной гипертензии и физиологическая гипертрофия миокарда при длительных физических нагрузках у спортсменов морфологически схожа, но клинические проявления у данных пациентов разнятся. Функциональное обследование пациентов с различного рода гипертрофией миокарда на фоне стресс-тестирования с ДФН, включающее оценку пространственной и трансмуральной дисперсий реполяризации, а также лабораторное исследование концентрации в плазме натрийуретических пептидных гормонов А- и В- типов дают возможность оценить гетерогенность де- и реполяризации миокарда, а также выраженность ремоделирования миокарда при различного рода гипертрофии миокарда левого желудочка.

Диссертационная работа включила результаты обследования 108 подростков с различными вариантами гипертрофии миокарда и 30 практически здоровых детей контрольной группы. Исследования выполнены с учетом

этических требований, полученные результаты подтверждены адекватными методами математической статистики.

В результате проведенного исследования были оценены показатели пространственной и трансмуральной дисперсий реполяризации у подростков с гипертрофии миокарда различного генеза. Патологических изменений данных параметров в группе подростков спортсменов выявлено не было, что говорит о физиологическом характере гипертрофии миокарда у атлетов; повышенные параметры реполяризации отмечались у пациентов с концентрической гипертрофией миокарда на фоне стабильной артериальной гипертензии; наиболее выраженные значения показателей реполяризации были получены у детей с первичной ГКМП. На основе данных результатов был проведен межгрупповой анализ показателей реполяризации, а также многофакторный корреляционный анализ с параметрами концентрации натрийуретических пептидов А- и В- типов, как маркерами развития патологического ремоделирования миокарда до возникновения клинических признаков.

Представленный автореферат диссертации Линяевой В.В. является законченной научной работой, выполненной на высоком уровне, отвечающей требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Заведующий кафедрой  
Факультетской терапии ПФ,  
профессор, д.м.н.

г. Москва, ул. Велозаводская, д.1/1  
ГБУЗ ГКБ №13 ДЗ  
Тел.: (495) 674-51-10

Федулаев Юрий Николаевич

Подпись Федулаева Ю.Н. удостоверяю

