

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кардиохирургическим отделением Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», профессора кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Мовсисяна Рубена Рудольфовича на автореферат диссертационной работы Замараевой Дианы Валиевны на тему «Клиническая значимость тропонина I у детей с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Сердечный тропонин I является одним из наиболее чувствительных и специфичных лабораторных маркеров повреждения миокарда. В настоящее время активно обсуждается, что повышение тропонина I характерно не только для острого инфаркта миокарда, но может наблюдаться при широком спектре сердечно-сосудистых заболеваний, что в ряде случаев значительно затрудняет интерпретацию полученных результатов. По сравнению с пациентами старшего возраста, в педиатрии и детской кардиологии опыт использования маркера тропонина I значительно меньше, окончательно не установлено при каких патологиях наблюдается его повышение, может ли данное повышение считаться неблагоприятным прогностическим фактором.

Целью диссертационного исследования Замараевой Д.В. стало изучение диагностической и прогностической роли тропонина I у детей с разнообразной кардиальной патологией. Научная новизна полученных результатов заключается в сопоставлении показателей тропонина I у детей в зависимости от вида патологии и определении клинической значимости его повышения. Проводился анализ частоты и степени повышения тропонина I у детей с миокардитами, кардиомиопатиями, нарушениями ритма и врожденными пороками сердца. Было

показано, что при всех перечисленных нозологиях может наблюдаться статистически значимое повышение тропонина I. Наиболее высокие уровни тропонина I были обнаружены у детей с миокардитами и дилатационной кардиомиопатией, особенно при нестабильной гемодинамике, что указывает на связь между степенью повышения тропонина I и глубиной повреждения миокарда. Впервые проведено исследование тропонина у детей при различных нарушениях ритма сердца. Продемонстрировано, что степень повышения тропонина находится в зависимости от частоты экстрасистол и продолжительности тахикардии. У детей с врожденными пороками сердца показана взаимосвязь между повышением тропонина I и гемодинамической нагрузкой на миокард. Дети, нуждающиеся в оперативной коррекции порока сердца, имели наиболее высокие уровни тропонина I, что подчеркивает необходимость своевременной коррекции ВПС.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом клинического материала и использованием современных методов статистической обработки данных. По результатам работы сформулировано 7 выводов, которые четко обоснованы и соответствуют задачам исследования. Автореферат изложен в традиционной форме и отражает основные положения диссертационного исследования. По теме диссертации опубликованы 3 печатные работы в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования доложены на российских конференциях и съездах и успешно внедрены в практическую деятельность кардиологических отделений детских городских больниц.

Опубликованы 3 печатные работы в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования доложены на российских конференциях и съездах и успешно внедрены в практическую деятельность кардиологических отделений детских городских больниц.

Заключение:

Таким образом, диссертационная работа Замараевой Дианы Валиевны «Клиническая значимость тропонина I у детей с сердечно-сосудистой патологией» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации

№ 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №1539 от 11.09.2021), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

заведующий кардиохирургическим отделением
Санкт-Петербургского ГБУЗ «Детский городской
многопрофильный клинический специализированный
центр высоких медицинских технологий»,
профессора кафедры педиатрии и детской
кардиологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ
им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

Мовсеян Рубен Рудольфович

подпись д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН,
Мовсеяна Рубена Рудольфовича

Удостоверяю
Заместитель главного врача по кадрам СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»
В.В. Максимова



01.11.2022

195067, Санкт-Петербург, Авангардная 14
тел/факс. (812) 812 217 20 75, моб. (921)597 22 20
e-mail: movses@bk.ru <https://www.cardiospb.ru>