

Отзыв

на автореферат диссертации Фетисовой С.Г.

«Особенности клинического течения и генетические аспекты гипертрофической кардиомиопатии у детей с дебютом до 1 года», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Гипертрофическая кардиомиопатия является часто встречаемым генетически детерминированным заболеванием сердца, имеющим широкий спектр фенотипических проявлений и особенностей, которые зависят, в том числе от возраста манифестации заболевания. У детей с дебютом на 1 году жизни наблюдается высокая встречаемость синдромальных форм, которые приводят к увеличению смертности в несколько раз. Вопросы дифференциальной диагностики этиологии гипертрофии миокарда и прогноза течения заболевания у детей с дебютом до года остаются в настоящее время недостаточно охарактеризованными. Диссертационное исследование Фетисовой С.Г. имеет актуальность с точки зрения теоретической и практической медицины.

Представленные в автореферате диссертации цели и задачи сформулированы грамотно и полностью соответствуют тематике исследования. Выбранный дизайн исследования, критерии включения логичны, аргументированы и доступно мотивированы. Использование стандартизированных подходов при оценке данных лабораторных и инструментальных методов исследования позволяет сохранить единообразие при проведении сравнительного анализа и избежать ошибок в интерпретации результатов. Подробно изложенный подход к проведению молекулярно-генетического исследования в исследуемой когорте позволил автору изучить этиологическую структуру гипертрофической кардиомиопатии у детей на первом году жизни в полной мере.

Результаты, изложенные в автореферате диссертации Фетисовой С.Г., отражают решение каждой из задач, поставленной автором в рамках своего исследования. Данные исследования представлены логично, последовательно и информативно. Иллюстрации и таблицы, дополняющие результаты исследования, наглядны и содержательны. Статистический анализ исследования соответствует правилам и стандартам биомедицинской статистики. Выводы и положения, сформулированные по итогам диссертационного исследования, соответствуют поставленным целям и задачам, последовательны и исходят из результатов собственного сравнительного анализа.

Научная новизна исследования представлена новыми данными об этиологии, особенностях течения гипертрофической кардиомиопатии с дебютом на первом году жизни.

На основании результатов молекулярно-генетического исследования определены группы с вариантами в генах цитоскелета и Z-дисков, вариантами в генах белков ионных каналов. Данные группы генов ранее не были описаны как взаимосвязанные с гипертрофической кардиомиопатией у детей при дебюте заболевания до года жизни. Тезисы о меньшей роли внезапной сердечной смерти для детей с ранним дебютом заболевания в сравнении с поздней манифестацией, позволяют рассмотреть возможность продолжения работы по проблеме стратификации риска неблагоприятного исхода для данной группы пациентов.

Теоретическая значимость диссертационного исследования С.Г. Фетисовой заключается в систематизации клинических характеристик гипертрофической кардиомиопатии в зависимости от типологических вариантов, выявлении ключевых диагностических критериев, позволяющих проводить дифференциальную диагностику, а также в определении прогностически значимых факторов, ассоциированных с неблагоприятным течением заболевания. На основании полученных данных был предложен алгоритм определения предполагаемой причины гипертрофической кардиомиопатии на ранних этапах диагностического поиска. Данный алгоритм представлен в виде понятной и наглядной блок-схемы и может быть полезен для практикующих врачей педиатров, неонатологов, генетиков и детских кардиологов.

Автореферат диссертации полностью соответствует требованиям ВАК, представлен введением, главами материалов и методов, результатов исследования, обсуждения и выводов. Материал изложен структурировано, дополнен графическими и табличными материалами. Автореферат диссертации полно и достоверно раскрывает материал по научной проблеме в полной мере и не оставляет вопросов к содержанию. По материалам диссертационного исследования опубликовано 7 статей (4 - в журналах из перечня ВАК и 1 из перечня изданий Результаты исследования внедрены в работу детских кардиологических отделений федеральных и муниципальных лечебных учреждений, внесены в лекционный материал для обучающихся и врачей, которые повышают свою квалификацию.

Вклад автора в диссертационную работу представлен на всех этапах исследования: от дизайна до формирования практических рекомендаций и их внедрения в клиническую практику. Стоит отметить, что в ходе выполнения диссертационной работы был проанализирован обширный объём как отечественных, так и зарубежных научных источников.

Заключение

Диссертация Фетисовой Светланы Григорьевны является актуальной, привносит новые научные данные и имеет практическую значимость для врачей как амбулаторного, так и стационарного звена. Научная проблема, решённая в ходе диссертационного исследования,

представляет значимость для педиатрии, поскольку способствует углублённому пониманию клинических особенностей гипертрофической кардиомиопатии при её манифестации в первый год жизни, а также повышению качества и своевременности медицинской помощи данной категории пациентов. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертация Фетисовой С.Г. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор Фетисова Светлана Григорьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

 Садыкова Д. И.

Подпись заведующего кафедрой госпитальной педиатрии, д.м.н., профессора Садыковой Динары Ильгизаровны заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д. м. н., профессор



Мустафин И. Г.

Данные об авторе отзыва:

Садыкова Динара Ильгизаровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон: 8 (843) 236-06-52

E-mail: rector@kazan-gmu.ru

Сайт: kazingmu.ru

«25» 09 2025 г