

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 (ГКМП) является наиболее распространенной формой кардиомиопатии у детей. Особую значимость представляет изучение ГКМП с дебютом на первом году жизни, характеризующееся высокой смертностью, а также частой встречаемостью синдромальных форм заболевания. Диссертационная работа Фетисовой С.Г., направленная на комплексное изучение клинических, генетических и прогностических характеристик ГКМП с дебютом до 1 года, является особенно актуальной и может способствовать лучшему пониманию данной проблемы.

Автореферат диссертации представлен следующими элементами: введение, главы материалов и методов, результатов собственного исследования, обсуждения, выводы и практические рекомендации.

Все поставленные автором задачи исследования были всесторонне проработаны, а их решение полноценно отражено в итоговых выводах диссертационной работы. Представленные результаты изложены структурировано, отличаются последовательностью и логической целостностью. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором по итогам проведенного исследования, основаны на надёжной и аргументированной теоретической базе, что подчёркивает научную обоснованность и практическую значимость работы.

В исследовании С.Г. Фетисовой значительное внимание уделено анализу особенностей пренатального и неонатального периода у детей с ГКМП. В ходе проведенного исследования была изучена и детально охарактеризована когорта детей с ГКМП, манифестировавшей в первый год жизни на основе результатов молекулярно-генетического исследования. Автором обоснована необходимость применения расширенного генетического скрининга у пациентов с дебютом ГКМП на первом году жизни, где несаркомерные причины встречаются значительно чаще, чем у детей старшего возраста и взрослых.

Научная новизна диссертационной работы заключается в выявлении потенциально патогенных вариантов в генах, ранее не ассоциированных с ГКМП в данном возрасте, и гипертрофии правого желудочка как фактора, связанного с высокой

вероятностью неблагоприятного течения заболевания. Это расширяет представления о генетическом спектре заболевания и прогностических особенностях патологии в исследуемой возрастной группе.

Теоретическая значимость работы заключается в детальном описании клинических особенностей ГКМП у младенцев при различной этиологии, включая лабораторные и эхокардиографические признаки. Кроме того, автор исследования выявила ряд независимых факторов риска неблагоприятного течения заболевания: хроническая сердечная недостаточность II класса и выше, гипертрофия правого желудочка, уровень NT-proBNP >3000 пг/мл и тропонина I >0,03 нг/мл. Использование этих факторов в дальнейшем может помочь улучшить имеющиеся методы стратификации риска неблагоприятных исходов при ГКМП с дебютом на первом году жизни.

Практическая ценность исследования заключается в разработке рекомендаций, применимых на разных уровнях оказания медицинской помощи. Предложенная шкала оценки риска неблагоприятного течения заболевания может быть использована в амбулаторной практике для раннего выявления пациентов с высоким риском.

Дизайн исследования выбран автором верно и соответствует целям и задачам. Объём выборки (68 пациентов) является репрезентативным. Методологическая база включает современные и стандартизированные подходы. Статистическая обработка выполнена корректно: использованы методы сравнительного анализа, оценки выживаемости (кривые Каплана-Майера), логистическая и регрессионная модели.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК. Автореферат диссертационного исследования полностью отражает суть и результаты исследования. Текст иллюстрирован таблицами и рисунками, которые дополняют текст и делают его более ясным.

Автором в ходе выполнения диссертационного исследования опубликовано 7 статей, включая 4 в журналах из перечня ВАК и одна в Scopus. Результаты работы освещены на конференциях Всероссийского и международного уровня. В ходе выполнения работы создан электронный регистр пациентов с ГКМП детского возраста.

Автореферат диссертации Фетисовой С.Г. отражает результаты научно обоснованной, методологически строгой и практически значимой работы. Она соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Личный вклад автора в исследование — полный и всесторонний. Научно-практическая значимость работы находится на высоком уровне и внедрение её результатов будет иметь значение для врачей педиатров и детских кардиологов.

При оценке автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Фетисовой Светланы Григорьевны на тему: «Особенности клинического течения и генетические аспекты гипертрофической кардиомиопатии у детей с дебютом до 1 года», выполненная под руководством доктора медицинских наук доцента Васичкиной Елены Сергеевны, является самостоятельной и завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для развития педиатрии в вопросе изучения генотип-фенотипических особенностей заболевания, его прогноза для модернизации подходов оказания медицинской помощи детям с ГКМП при дебюте на первом году жизни.

Диссертация Фетисовой С.Г. полностью соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 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 детских болезней

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны РФ, Главный педиатр Министерства обороны РФ,

доктор медицинских наук



Арсентьев В. Г.

Подпись доктора медицинских наук Арсентьева В.Г. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»).

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж

Телефон: 8 (812) 292-32-55 E-mail: vmeda-na@mil.ru

Сайт: www.vmeda.org



Старший помощник
начальника отдела кадров
Военно-медицинской академии
капитан

И. КЛИМОВ

« 10 »



2025 г.