

ОТЗЫВ

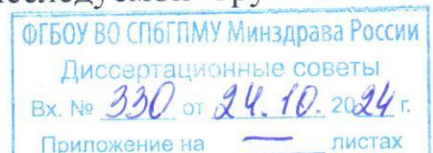
на автореферат диссертации Пономарёва Виктора Сергеевича
«Особенности геморрагического синдрома у детей на фоне
носительства протромботических полиморфных вариантов генов»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия

В последние годы проблема ранних тромботических событий становится весьма актуальной для детей и подростков, поскольку тромботические осложнения у них перестали быть казуистическими. Тем не менее, тема тромбозов в клинической педиатрии остается практически не изученной, особенно это касается вопросов выявления детей и подростков с клиническим проявлением геморрагического синдрома. Актуальность проблемы тромбозов в педиатрии обусловлена также высокой вероятностью субклинического проявления заболевания, но с вероятностью тяжелого клинического исхода вплоть до летального, что подчеркивает важность и необходимость проведения рассматриваемой работы.

Исследователем изучен большой фактический материал (обследовано 422 ребенка с проявлением кровоточивости, посредством статистических методов проанализировано распределение протромботических полиморфных вариантов 8 генов системы гемостаза и 4 генов фолатного метаболизма). В работе использованы современные методы исследования (генотипирование, анкетирование при изучении параметров качества жизни подростков). Поэтому научная новизна и достоверность представленных результатов не вызывает сомнения. Выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации четко сформулированы и будут интересны для педиатров, гематологов, неврологов.

Следует особо отметить, что в результате диссертационного исследования Пономарёва В.С. клинически обосновала и статистически доказала наличие среди детей с проявлением геморрагического синдрома группы высокого риска по развитию сосудистых осложнений. Для выявления данного состояния среди исследуемой группы детей автор предлагает диагностический алгоритм и оригинальную прогностическую таблицу, разработанную с использованием формулы Байеса (входит в математический аппарат теории вероятности), метода последовательного статистического анализа А.Вальда (расчет прогностических коэффициентов), и метода С.Кульбака (расчет информативности каждого из прогностических коэффициентов). Для оптимизации альтернативной диагностики применена методика неоднородной последовательной процедуры.

В результате проведенного исследования параметров качества жизни, автором выявлено, что качество жизни у детей с кровоточивостью значительно ниже качества жизни группы сравнения по всем исследованным показателям. Однако высокий уровень гомоцистеина у исследуемой группы снижает



показатели качества жизни по четырем параметрам. Вместе с тем, автором убедительно доказано, что прием препаратов фолиевой кислоты приводит к снижению уровня гомоцистеина в плазме крови и повышению качества жизни по определенным параметрам.

Пономарёвым В.С. разработана и внедрена в практическое здравоохранение прогностическая таблица для выявления детей с наличием кровотоочивости в группу риска по развитию сосудистых осложнений.

Таким образом, практикующие врачи, прежде всего, педиатры, а также гематологи, неврологи, ученые, занимающиеся проблемой тромбоз-ассоциированной патологии, получили надежный инструмент, позволяющий с высокой степенью вероятности выявлять детей с высоким риском развития сосудистых осложнений.

Материалы исследования достаточно апробированы и опубликованы в 13 научных работах, из них 6 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Пономарёва Виктора Сергеевича на тему «Особенности геморрагического синдрома у детей на фоне носительства протромботических полиморфных вариантов генов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия, выполненная под руководством Строзенко Людмилы Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора является законченным, самостоятельным научным трудом. По своей актуальности, новизне, объему исследований, методическому уровню, теоретической и практической значимости результатов исследований, выводов и научных положений, диссертационная работа соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г., №842 в редакции от 28.08.2017 № 1024, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой пропедевтики
детских болезней и факультетской педиатрии
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

Файзуллина Резеда Абдулахатовна

