

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Захаровой Екатерины Юрьевны на автореферат диссертации Полуниной Дианы Александровны на тему: «Комплексная оценка нарушений липидного обмена у детей с гиперхолестеринемией и оптимизация подходов к диетотерапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия

В настоящее время вопросы диагностики, адекватной тактики ведения и лечения детей с наследственными нарушениями липидного обмена являются актуальной проблемой, как с медицинской точки зрения, так и в социальном плане. Стойкая гиперхолестеринемия, возникающая при семейной гиперхолестеринемии (СГХС), приводит к раннему формированию атеросклероза, что требует, главным образом, строгого пожизненного соблюдения диеты с ограничением насыщенным жиров и легкоусвояемых углеводов, а также длительной гиполипидемической терапии при отсутствии должного эффекта от диеты. Необходимость совершенствования методов ранней диагностики, прогнозирования течения и подходов к терапии нарушений липидного обмена обуславливает необходимость и актуальность проведенного диссертационного исследования.

Целью диссертационного исследования Полуниной Д.А. является усовершенствование лечебно-диагностических мероприятий при нарушениях липидного обмена у детей на основании изучения пищевого статуса и определения диагностической значимости маркеров предикторов развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Задачи исследования сформулированы четко, новизна не вызывает сомнений. Автором получены новые данные, демонстрирующие увеличение толщины комплекса интимы медиа общих сонных артерий возрастом у детей с СГХС и алиментарной ГХС. Исследована информативность маркеров-предикторов развития сердечно-сосудистых заболеваний у детей с СГХС и

алиментарным ожирением, установлено, что в 28,3% и 39,5% случаев встречается повышение липопротеина (а) у пациентов с СГХС и алиментарной гиперхолестеринемии на фоне ожирения, соответственно. Разработаны алгоритмы дифференциальной диагностики нарушений липидного обмена и определение тактики терапии в зависимости от выявленных изменений. Научно обоснованы дифференцированные подходы к назначению необходимой терапии детям с СГХС, алиментарным ожирением, наследственной гипертриглицеридемией.

Полученные результаты базируются на современных и высокоинформативных методах исследования. Изучались показатели пищевого статуса и маркеры-предикторы развития сердечно-сосудистых заболеваний при гиперхолестеринемии наследственного и алиментарного генеза, проводилось катamnестическое наблюдение за пациентами, что позволило автору произвести глубокий анализ эффективности проводимой терапии.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом клинического материала и использованием современных методов статистической обработки данных. По результатам работы сформулировано 6 выводов, которые четко обоснованы и соответствуют задачам исследования. Автореферат диссертации в объеме 24 страниц изложен в традиционной форме согласно современным требованиям ГОСТа и ВАК РФ и отражает основные положения диссертационного исследования. По теме диссертации опубликованы 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций, 1 тезисы. Результаты исследования доложены на российских конференциях и съездах и успешно внедрены в практическую деятельность детского гастроэнтерологического отделения.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Полуниной Дианы Александровны «Комплексная оценка нарушений липидного обмена у детей с

гиперхолестеринемией и оптимизация подходов к диетотерапии» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №1539 от 11.09.2021), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Доктор медицинских наук (1.5.7 – Генетика),
Заведующая лабораторией наследственных болезней обмена веществ и лабораторией селективного скрининга в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова».



Захарова Екатерина Юрьевна

Личную подпись Захаровой Е.Ю. заверяю

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного научного

учреждение «Медико-генетический

научный центр имени академика Н.П. Бочкова»

кандидат медицинских наук



Воронина Екатерина Сергеевна



Почтовый адрес: 115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1

Телефон + 7 (499) 612-86-07, + 7 (499) 612-00-37, E-mail: mgnc@med-gen.ru

Дата «25» мая 2023 года