

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Галимовой Лилии Фаридовны на тему «Ранняя диагностика и оптимизация профилактики сердечно-сосудистых нарушений при семейной гиперхолестеринемии у детей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21 – педиатрия, 3.1.20. – кардиология

Сердечно-сосудистые заболевания прочно удерживают лидирующие позиции среди причин смертности среди населения. При этом обращает на себя внимание высокая доля летальности лиц трудоспособного возраста. Вероятно, это обусловлено преждевременным развитием атеросклеротических заболеваний под влиянием различных факторов риска, одним из которых является гиперхолестеринемия.

В последние годы большое внимание уделяется наследственным дислипидемиям. Семейная гиперхолестеринемия (СГХС) – генетически обусловленное заболевание, характеризующееся повышенными концентрациями ХС ЛПНП в сыворотке крови уже практически с рождения. СГХС, обладая высокой распространенностью, риском формирования атеросклероза уже в 3-4 декаде жизни и, одновременно, крайне низкой диагностикой на территории РФ, является причиной сердечно-сосудистых катастроф среди молодых людей. Немаловажную роль имеет не только диагностика, но и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний с детского возраста.

В связи с этим, представленная диссертационная работа Галимовой Л. Ф., целью которой явилось определение предикторов формирования сердечно-сосудистых нарушений для их ранней диагностики и лечения детей с гетерозиготной семейной гиперхолестеринемией, обладает высокой актуальностью. На сегодняшний день отсутствуют согласованные рекомендации по оптимальным подходам к выявлению поражения сердечно-сосудистой системы у пациентов данной когорты.

Выполненное научное исследование обладает несомненной научной новизной для педиатрической и кардиологической науки: впервые автором выделены особенности липидного обмена у детей с гетерозиготной СГХС, характеризующиеся увеличением уровня аполипопротеина В, липопротеина (а), не зависящие от возраста, продемонстрировано повышенное значение высокочувствительного С-реактивного белка, наличие эндотелиальной дисфункции у данных пациентов уже с возраста 5-7 лет. Впервые

представлены возрастные особенности формирования сосудистого ремоделирования, которые проявляются утолщением комплекса интима-медиа общей сонной артерии с 8-12 летнего возраста, повышением артериальной ригидности с 13-17 летнего возраста.

Абсолютной ценностью исследования Галимовой Л. Ф. является проведение продольного 3-х летнего наблюдения за детьми с гетерозиготной СГХС с оценкой динамики структурно-функционального состояния сосудов и демонстрацией ускоренных темпов ежегодного прироста скорости распространения пульсовой волны в аорте и толщины комплекса интима-медиа общей сонной артерии.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в разработке алгоритма мониторинга за детьми с гетерозиготной СГХС, который позволит совершенствовать эффективность профилактики сердечно-сосудистых заболеваний как на индивидуальном, так и на популяционном уровнях.

Методологический подход и статистический анализ данных выполнены на высоком уровне. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации опубликована 31 научная работа, включая 21 статью в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (в том числе 9 публикаций в журналах, входящих в базу цитирования SCOPUS), получено 3 патента на изобретение.

Автореферат дает ясное представление о содержании диссертации, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Галимовой Лилии Фаридовны на тему «Ранняя диагностика и оптимизация профилактики сердечно-сосудистых нарушений при семейной гиперхолестеринемии у детей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21 – Педиатрия, 3.1.20 – Кардиология, является завершенным научным исследованием в котором убедительно обосновано и сформулировано решение важной научной проблемы по оценке риска развития ранних сердечно-сосудистых заболеваний при семейной гиперхолестеринемии в педиатрической популяции, имеющей существенное значение для практической педиатрии и кардиологии. По актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, их методологическому уровню, теоретической, практической

значимости и достоверности результатов диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 26.10.2023 г. №1786), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Галимова Лилия Фаридовна – присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21 – Педиатрия, 3.1.20 – Кардиология.

Заведующий кафедрой педиатрии
Иркутской государственной
медицинской академии
последипломного образования -
филиал федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального
образования» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации



Брегель Людмила Владимировна

«*31*» 2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Брегель Л. В. заверяю:

Ученый секретарь д.м.н.,
профессор



Ковальская Галина Николаевна

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Адрес: 664049, Иркутская область, город Иркутск, мкр-н Юбилейный, 100. Телефон: 8 (3952) 46-53-26, email: igmapo@igmapo.ru, website: <https://igmapo.ru/>