ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Калюжной Ольги Викторовны на тему «Вклад генов липидтранспортной системы в формирование нарушений липидного обмена у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной и самой высокой причиной смерти во всем мире. Смерть от сердечно-сосудистой патологии одинаково актуальна как для стран с низким, так и средним уровнем дохода. Выявление факторов риска заболеваний, их своевременная адекватная коррекция является весьма актуальной задачей. Перспективным направлением является поиск генов-предикторов развития заболеваний и определение их роли в механизмах патогенеза сердечно-сосудистой патологии.

Целью работы являлось определить роль генов липидтранспортной системы в формировании дислипидемии у подростков с ЭАГ для разработки основ персонализированного подхода прогнозирования риска прогредиентности сердечно-сосудистых заболеваний. Цель сформулирована четко, ясно отражает суть проведенного исследования. Задачи, поставленные перед исследователем, успешно решены. Основные положения работы обоснованы достаточным количеством фактических данных.

Исследование выполнено на современном методическом уровне, в работе использованы биохимические, молекулярно-генетические и статистические методы исследования. Диссертант применил ряд высокоинформативных статистических методов исследования, использование которых позволило сформулировать прогностические модели формирования дислипидемии у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией. Корректность использования данных методов обработки результатов не вызывает сомнения.

Калюжной О.В. выполнен большой объем исследования, результаты содержат оригинальный фактический материал, который расширяет фундаментальные представления о молекулярных механизмах формирования мультифакториальной патологии, определяют роль наследственного фактора в нарушении липидного обмена. Автором получены интересные данные, касающиеся взаимосвязи полиморфизма генов (АроА1, АроВ, АроС3, АроЕ) и показателями дислипидемии. Достоинством данной работы является анализ межгенного взаимодействия генов липидтранспортной системы. Значимым результатом работы является возможность практического использования результатов на основе разработанных прогностических моделей расчета риска возникновения дислипидемии на фоне эссенциальной артериальной гипертензии у подростков. Диссертационная работа, несомненно, имеет высокую научную новизну и практическую значимость.

Основные результаты работы в полной мере представлены в 9 публикациях, из них 6 в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа О.В. Калюжной «Вклад генов липидтранспортной системы в формирование

нарушений липидного обмена у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, по актуальности темы, научной новизне, степени обоснованности, достоверности выводов и практической значимости является законченной научной работой. Диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

д.м.н., заведующий кафедрой
фундаментальной медицины и гигиены
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова» _____ Е.С. Агеева

Подпись _____ удостоверяю
нач. отд. управления кадрами
ФГБОУ ВО "ХГУ им. Н.Ф. Катанова"
С. Д. Плотникова
"25" августа 2016 г.

Данные об авторе отзыва:
Агеева Елизавета Сергеевна, доктор медицинских наук., заведующая кафедрой фундаментальной медицины и гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»,
655017, г.Абакан, ул. Ленина, д. 92, Телефон: +7 (3902) 24-30-18,
e-mail: Ageevaeliz@rambler.ru