

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блохиной А.В. «Фенотипические особенности и приверженность к гиполипидемической терапии у больных с генетически детерминированными атерогенными гиперлипидемиями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки

Гиперлипидемия (ГЛП) является ключевым драйвером атеросклероза, клинические формы которого обуславливают высокую сердечно-сосудистую заболеваемость и смертность на популяционном уровне. Генетически детерминированные ГЛП обладают выраженной фенотипической гетерогенностью, которая может осложнять своевременную постановку диагноза и откладывать назначение гиполипидемической терапии (ГЛТ). Низкая приверженность пациентов с генетически детерминированными ГЛП врачебным рекомендациям может влиять на скорость прогрессирования клинических проявлений и ухудшать прогноз за счет увеличения кумулятивного сердечно-сосудистого риска.

Целью диссертационной работы Блохиной А.В. является сравнение фенотипических особенностей генетически детерминированных атерогенных ГЛП и оценка приверженности больных семейной гиперхолестеринемией (СГХС) к гиполипидемической терапии в зависимости от информированности о результатах генетического тестирования. Впервые в России, на примере представительной выборки лиц Ивановской области, показана высокая распространенность высокоатерогенной семейной дисбеталипопротеидемии (СДЛП). Изучена информативность ее диагностических критериев: для улучшения выявляемости лиц с СДЛП предложено использовать сочетание наличия гаплотипа $\epsilon 2\epsilon 2$ гена *APOE* и уровня триглицеридов $\geq 1,5$ ммоль/л. Блохиной А.В. проведен комплексный сравнительный анализ показателей липидного спектра, атеросклероза каротидных и феморальных артерий, частоты и возраста постановки диагноза ишемической болезни сердца у лиц с СДЛП, СГХС, полигенной и выраженной гиперхолестеринемиями, в т.ч. по сравнению с лицами без нарушений липидного обмена, что открывает новые возможности для дифференциальной диагностики генетически детерминированных ГЛП. Автором представлены новые данные о роли информированности больных СГХС о результатах генетического тестирования в приверженности ГЛТ: знание пациентом о положительном результате генетического тестирования на СГХС повышает долю лиц, соблюдающих врачебные рекомендации, а об отрицательном – снижает приверженность медикаментозной ГЛТ.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, выводы сформированы четко и соответствуют поставленным задачам, полученные результаты имеют несомненную практическую значимость.

По результатам диссертации опубликовано 16 научных работ, в т.ч. 10 статей в журналах, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки России. Замечаний по автореферату нет. В нем подробно представлены все разделы диссертации, последовательно изложены полученные результаты. Автореферат имеет наглядные иллюстрации, полноценно отражающие суть работы.

Заключение:

На основе представленной в автореферате информации можно заключить, что диссертационная работа Блохиной А.В. «Фенотипические особенности и приверженность к гиполипидемической терапии у больных с генетически детерминированными атерогенными гиперлипидемиями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научно-практическая задача кардиологии по изучению фенотипических особенностей генетически детерминированных атерогенных гиперлипидемий и определению роли генетического тестирования на семейную гиперхолестеринемию в приверженности пациентов к гиполипидемической терапии. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. в редакции постановлений Правительства РФ от 01.10.2018г. и др., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Блохина А.В., заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Руководитель центра атеросклероза и нарушений липидного обмена, заведующий лабораторией нарушений липидного обмена и атеросклероза Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины» ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, к.м.н.

 Алиева Асият Сайгидовна
31.10.2022

Подпись к.м.н. Алиевой А.С. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России,
Профессор Недошивин Александр Олегович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 197341, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2
Телефон: +7 (812) 702-37-16; сайт: <http://www.almazovcentre.ru>