

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елькиной Анастасии Юрьевны на тему «Клинико-диагностическое значение полиморфизма генов, ассоциированного с кардиоваскулярным риском, у молодых лиц», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

В основе диссертационной работы А.Ю. Елькиной лежит весьма актуальная проблема – изучение клинико-диагностического значения полиморфизма генов, ассоциированного с кардиоваскулярным риском, у молодых лиц. В настоящее время ведется активный поиск генетических предикторов развития сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе артериальной гипертензии для разработки новых методов диагностики, оценки тяжести течения и профилактики, при этом данное научное направление признано одним из приоритетных в кардиологии. Выявление генетических факторов, ассоциированных с высоким риском развития артериальной гипертензии, в совокупности и определенными фенотипическими изменениями сделало бы возможным своевременное проведение индивидуальных профилактических мероприятий. Однако до конца не определена возможность практического использования генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний. В этом отношении, диссертационная работа А.Ю. Елькиной является, несомненно, актуальной.

Работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале. В исследовании приняло участие 152 человека. Цель исследования соответствует названию диссертации, сформулирована корректно, полностью раскрывается в пяти поставленных задачах. Объем фактического материала, специальные методы исследования и современные подходы к статистической

обработке данных свидетельствуют о высоком методическом уровне работы. Научные положения и выводы обоснованы.

Научная значимость работы очевидна. Впервые автором установлены взаимосвязи между полиморфными вариантами генов AGT, AGTR1, APOC3, PON1 и показателями гемодинамики (артериальным давлением и частотой сердечных сокращений) при проведении ортостатической пробы как у молодых лиц, так и у пациентов с артериальной гипертонией. Доказано, что наличие в генотипе полиморфных вариантов A1666C A > C гена AGTR1 и M268T T > C гена AGT связано с меньшими изменениями изучаемых показателей гемодинамики при проведении ортостатической пробы как у молодых лиц, так и пациентов с гипертонией. Определено, что полиморфизм A1666C A > C гена AGTR1 коррелирует с возрастом начала артериальной гипертонии.

Целесообразно практическое использование предлагаемых рекомендаций для стратификации риска и прогнозирования развития артериальной гипертонии, в том числе более раннего ее развития, своевременного выявления начальных стадий когнитивных нарушений.

По теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 7 статей – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России, в том числе 3 публикации, индексируемые в системе Scopus.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Елькиной Анастасии Юрьевны на тему «Клинико-диагностическое значение полиморфизма генов, ассоциированного с сердечно-сосудистым риском, у молодых лиц», выполненная под руководством доктора медицинских наук Акимовой Натальи Сергеевны, является законченным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи, имеющее важное значение в кардиологии. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости, работа полностью соответствует п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной правительством Российской Федерации № 335 от 21.04.2016., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, А.Ю. Елькина, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.20. Кардиология),
профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

Елисеева Людмила Николаевна



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4. E-mail: ksma.ru. Тел.: 8 861 268 3684.