

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гавриловой Н.Е. по теме: «Интегрированные биомаркеры неинвазивной оценки коронарного атеросклероза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности “кардиология” - 14.01.05

Работа Гавриловой Н.Е. по исследованию возможности применения интегрированных биомаркеров для неинвазивной оценки коронарного атеросклероза представляется весьма актуальной.

В работе впервые разработаны комплексные маркеры наличия и выраженности коронарного атеросклероза, которые позволяют неинвазивно оценивать коронарное поражение с определением дальнейшей тактики ведения пациентов и решением вопроса о назначении проведения коронароангиографии. В работе разработан коэффициент К, позволяющий при помощи анализа субфракционного спектра липопротеинов низких плотностей, определять риск наличия поражения коронарных артерий даже при нормолипидемии, что отражает научно-практическую значимость работы. Гавриловой Н.Е. впервые предложен алгоритм неинвазивной оценки коронарного поражения на основании мультимаркерного подхода и определения дальнейшей тактики ведения пациента, что отражает **научную новизну работы.**

В работе автором использованы современные методы исследования, включающие клинические, биохимические и инструментальные подходы. Полученные результаты были подвергнуты адекватной статистической обработке с использованием современных методов и критериев. Обработка количественных показателей проведена с применением адекватных и современных методов статистического анализа, в том числе логистической регрессии.

Содержание и структура автореферата отвечает общепринятым требованиям.

Автором получены данные, которые могут использоваться для неинвазивного определения показаний к инвазивным дорогостоящим методам обследования, что представляет собой **актуальную проблему в кардиологии.**

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, среди них 16 статей в научных журналах, включенных в перечень ВАК России и получен патент на изобретение (№2601117 от 06.10.2016), результаты работы доложены на основных российских и зарубежных конгрессах.

Диссертация Гавриловой Н.Е. полностью соответствует всем требованиям к докторским диссертациям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,

кафедра госпитальной терапии №2 лечебного факультета,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

 Г.Е. Гендлин

Адрес: 127015, г. Москва, ул. Писцовая д. 10.

Тел.: 8-903-116-00-61, E-mail: rgmugt2@mail.ru

*Подпись доктора медицинских наук, профессора Гендлина Геннадия Ефимовича
заверяю*

Ученый секретарь: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

 О.Ю. Милушкина

15.03.2017г.

