

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисовой Аллы Геннадьевны на тему «Кардиоваскулярные нарушения при сахарном диабете 2-го типа: клинико-инструментальные аспекты прогнозирования и оптимизации терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) остается основной причиной смерти больных сахарным диабетом 2-го типа (СД2) при сопутствующей артериальной гипертензии в индустриально развитых странах. В ряде крупных исследований, в том числе во Фремингемском исследовании [1979], исследовании MRFIT [1993], TIMI [2006] и MONICA [2008] показано, что наличие СД2 определяло превышение риска развития ИБС у мужчин на 66% и женщин на 203%. Несмотря на интенсивные исследования атеросклероза, ассоциированного с СД, механизмы тесной взаимосвязи между диабетом и сердечно-сосудистыми осложнениями пока полностью не обозначены, вследствие этого интенсивно продолжается поиск других причин, ускоряющих и усугубляющих развитие поражения сосудов, миокарда и их осложнений у категории коморбидных пациентов. Поэтому тема диссертационной работы Денисовой Аллы Геннадьевны современна и актуальна.

Научная новизна и практическая значимость вполне очевидны и изложены обстоятельно и подробно. Выделены новые маркеры риска прогрессирования атеросклеротических поражений сосудов у больных сахарным диабетом 2-го типа. Исходя из полученных результатов, предложен способ прогнозирования атеросклероза коронарных артерий у больных сахарным диабетом 2-го типа – шкала РАКАСАДИ (Патент на изобретение № 2013142037/14 от 10.11.2014).

Впервые определена диагностическая ценность гомоцистеина и полиморфного генотипа TT гена MTHFR C677T и генотипа CC гена MTHFR A1298C для предсказания степени тяжести диастолической дисфункции левого желудочка. Предложены математические модели определения риска

хронической сердечной недостаточности при сохраненной фракции выброса левого желудочка, а так же оценки риска электрической нестабильности миокарда при диастолической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2-го типа, реализованные в виде программ ЭВМ (Свидетельство о государственной регистрации № 2017614751 от 02.05.2017; Свидетельство о государственной регистрации № 2017614730 от 02.05.2017).

Практическая значимость диссертационной работы Денисовой Аллы Геннадьевны несомненна, поскольку вытекающие из работы положения и выводы расширяют и персонифицируют возможности неинвазивных методов диагностики кардиоваскулярных осложнений у больных СД2.

Поставленные цели и задачи решены в полном объеме. По объему исследования клинический материал достаточный. В диссертации использованы современные инструментальные и лабораторные методы обследования, проведение и интерпретация которых соответствует действующим российским и международным рекомендациям, включено достаточное число обследуемых в группах, с адекватной математической обработкой данных.

Основные положения диссертации отражены в 102 публикациях, их них 20 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 6 статей – в зарубежных изданиях.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Денисовой Аллы Геннадьевны на тему: «Кардиоваскулярные нарушения при сахарном диабете 2-го типа: клинико-инструментальные аспекты прогнозирования и оптимизации терапии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты

которой имеют существенное значение для современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Денисова Алла Геннадьевна - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.03.

Заведующий кафедрой факультетской терапии с курсом клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный Медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

634050, Россия, г. Томск,
ул. Московский тракт, д.2
Телефон: +8(3822) 530-423
e-mail: rector@ssmu.ru

Доктор медицинских наук, профессор
академик РАН

Ростислав Сергеевич Карпов

02.10.2017

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Р.С. Карпова заверяю:

