

## **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

Стремительный рост заболеваемости сахарным диабетом (СД) и болезнями системы кровообращения послужил причиной принятия Резолюции ООН 61/225 от 20.12.2006 о сахарном диабете, а в 2011 году - Политической декларации ООН, обращенной к национальным системам здравоохранения, с призывом создавать многопрофильные стратегии в области профилактики неинфекционных заболеваний и борьбы с ними, где особое внимание привлечено к проблеме сахарного диабета и сердечно-сосудистых заболеваний, как ведущих причин инвалидизации и смертности населения. Основная задача исследователей последнего десятилетия – поиск универсальных и доступных для скрининга лабораторных и инструментальных методов диагностики кардиоваскулярных осложнений при сахарном диабете 2-го типа (СД2) без клинических признаков хронической сердечной недостаточности, что успешно решено автором. Поэтому тема диссертационного исследования Денисовой Аллы Геннадьевны является современной и актуальной.

Цель и задачи сформулированы четко. Объема клинического материала и проведенных исследований вполне достаточно для вынесения адекватных выводов. Методы исследования современны, точны и соответствуют заявленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации основаны на проведенных исследованиях и обладают безусловной значимостью для практического здравоохранения.

Проведен анализ параметров, отражающих функциональное состояние миокарда, взаимосвязь электрического и структурно-геометрического ремоделирования миокарда с различной тяжестью диастолической дисфункции левого желудочка. Впервые на основе проведенного ROC-

анализа доказана диагностическая ценность гомоцистеина в прогнозировании диастолической дисфункции левого желудочка, а так же идентифицированы генетические маркеры, ассоциированные с высоким риском развития и тяжестью течения диастолической дисфункции левого желудочка у больных СД2. Обоснована лечебная тактика кардиоваскулярных нарушений у больных СД2 с сопутствующими артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца; определены критерии эффективности антагонистом ангиотензиновых рецепторов олмесартаном.

Впервые разработаны: способ прогнозирования атеросклероза коронарных артерий у больных сахарным диабетом 2-го типа (Патент на изобретение № 2013142037/14 от 10.11.2014); программа определения риска хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2-го типа при сохраненной фракции выброса левого желудочка (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614751 от 02.05.2017); программа оценки риска электрической нестабильности миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа при диастолической сердечной недостаточности (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614730 от 02.05.2017).

Диссертационное исследование достаточно хорошо апробировано и представлено в научной печати. По материалам диссертации опубликовано 102 научных работы, в том числе – 63 в изданиях, рекомендованные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации (20 статей), 6 статей – в зарубежных изданиях, опубликованы 2 монографии.

Материалы диссертационного исследования доложены на ведущих российских конференциях и конгрессах, международных форумах. Существенных замечаний нет.

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.

Директор медицинского института, заведующий кафедрой внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет»,  
д.мед.н., профессор

300012, Тула, пр. Ленина, 92, тел. (4872) 73-44-60;  
e-mail: [med@tsu.tula.ru](mailto:med@tsu.tula.ru); [ahadarcev@bk.ru](mailto:ahadarcev@bk.ru))

Подпись д.мед.н., профессора А.А. Хадарцева  
заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Тульский  
государственный университет»

25.09.2017 г.



Хадарцев Александр  
Агубечирович

Л.И. Лосева