

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. Объемы 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: клиничко-инструментальные аспекты прогнозирования и

