

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

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является частым, прогностически неблагоприятным исходом многих сердечно-сосудистых заболеваний. По прогнозам экспертов к 2020 г. до 80% больных с ХСН будут составлять больные ХСН с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (ХСН-СФВ ЛЖ), что позволило отнести эту проблему к числу хронических неинфекционных эпидемий XXI века. Стремительно растущая популяция больных сахарным диабетом 2-го типа (СД2), занимая четвертую позицию среди основных причин ХСН, существенно изменит в скором времени сложившиеся представления об улучшении прогноза сердечно-сосудистых заболеваний, прежде всего ХСН. Хотя в эпидемиологических исследованиях и установлена тесная связь между диабетом и сердечной недостаточностью, патофизиологические основы взаимоотношения выяснены недостаточно, особенно в случае ХСН-СФВ ЛЖ, терапия имеет эмпирический характер. Поэтому тема диссертационного исследования Денисовой Аллы Геннадьевны представляет несомненную значимость и актуальность.

Целью исследования было обоснование риска кардиоваскулярных нарушений, оптимизация неинвазивной диагностики и терапевтической коррекции структурно-функциональных изменений сердца и сосудов при СД2 для повышения эффективности профилактики хронической сердечной недостаточности при сохраненной фракции выброса левого желудочка, электрической нестабильности миокарда. Задачи исследования соответствуют поставленной цели. Достоверность научных положений и выводов основана на достаточном по количеству материале, современных методах исследования и статистической обработке данных.

В ходе исследования существенно расширены представления о патофизиологических механизмах прогрессирования диастолической

дисфункции левого желудочка, о значимости гемодинамических составляющих при формировании электрической гетерогенности миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа.

Автором получены новые научные данные, свидетельствующие о персонифицирующей роли гомоцистеина и полиморфизма генов ферментов фолатного обмена в патогенезе диастолической дисфункции левого желудочка у больных СД2 при сопутствующих артериальной гипертензии и стенокардии напряжения. Впервые при СД2 изучены показатели неоднородности электрофизиологических свойств миокарда с применением сигнал-усредненной ЭКГ, анализом реполяризации желудочков и вегетативного обеспечения сердечного ритма.

Впервые разработаны: способ прогнозирования атеросклероза коронарных артерий у больных сахарным диабетом 2-го типа – шкала РАКАСАДИ (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), которые персонифицируют показатели неинвазивных методов диагностики и позволяют прогнозировать кардиоваскулярные осложнения при нарушениях углеводного обмена.

Важным представляется то, что основные результаты исследования и положения диссертации изложены в 102 печатных работах, в том числе в 20 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации диссертационных исследований.

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.

Заведующий кардиологическим отделением,
врач-кардиолог клиники Научно-исследовательского
института медицинских проблем Севера –
обособленного подразделения
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
660022, Россия, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д.3Г,
Телефон: +7(391) 228-06-62
e-mail: imrn@imrn.ru,
доктор медицинских наук, профессор

18.09.2017



Гоголашвили Николай
Гамлетович

личную подпись
Гоголашвили Н.С. удостоверяю
Нач. О.К. _____ О.И. Сусарева