

Заключение диссертационного совета Д 208.085.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 8 ноября 2017 г., протокол № 7/з

О присуждении Денисовой Алле Геннадьевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Кардиоваскулярные нарушения при сахарном диабете 2-го типа: клиничко-инструментальные аспекты прогнозирования и оптимизации терапии» по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 21 июня 2017 года, протокол №3/п, диссертационным советом Д 208.085.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Денисова Алла Геннадьевна, 1977 года рождения. В 2000 году окончила Саратовский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело» с отличием. Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Вазомоторная функция эндотелия при артериальной гипертензии и стабильной стенокардии напряжения у больных сахарным диабетом 2-го типа» защитила в 2010 году в диссертационном совете Д 208.094.03, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает в должности доцента кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре терапии, кардиологии и функциональной диагностики Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор Татарченко Иван Порфирьевич, Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, кардиологии и функциональной диагностики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- 1. Довгалецкий Павел Яковлевич** – доктор медицинских наук, профессор; Научно-исследовательский институт кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор;
- 2. Сидоренко Борис Алексеевич** – доктор медицинских наук, профессор; федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии, профессор кафедры;

3. Фомин Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, доцент; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней, профессор кафедры, **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своём положительном заключении, подписанном Терещенко Сергеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, утвержденном Чазовой Ириной Евгеньевной, доктором медицинских наук, академиком РАН, профессором, директором НИИ клинической кардиологии им.А.Л. Мясникова федерального государственного бюджетного учреждения «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Денисовой Аллы Геннадьевны имеет важное научно-практическое значение для кардиологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор - Денисова Алла Геннадьевна - заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Соискатель имеет 102 опубликованные работы по теме диссертации; из них в рецензируемых научных изданиях – 63 (20 статей). Общий объём составляет 28,6 печатных листа, авторский вклад – 90,6 %. Соискатель является соавтором 2 программ для ЭВМ, 1 патента на изобретение Российской Федерации, 2 монографий.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Возможности терапии в коррекции кардиоваскулярных нарушений при сахарном диабете / И.П.Татарченко, Н.В.Позднякова, **А.Г.Мордовина** и др. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2012. – №4. – С. 59-64;
2. Значимость эндотелиальной дисфункции артерий в обосновании миокардиальной ишемии при нарушении углеводного обмена / И.П. Татарченко, Н.В. Позднякова, **А.Г.Мордовина** и др. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2014. – №1. – С. 33-39.
3. Клинико-инструментальный анализ желудочковых нарушений ритма при диастолической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2-го типа / И.П.Татарченко, Н.В.Позднякова, **А.Г.Денисова**, О.И.Морозова // Проблемы эндокринологии. – 2015. – №2, том 61.– С. 21-27.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой факультетской терапии с курсом клинической фармакологии, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Карпова Ростислава Сергеевича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики имени Г.Ф.Ланга с клиникой, доктора медицинских наук, профессора Барановой Елены Ивановны; федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», от заведующего кардиологическим отделением клиники Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера, доктора медицинских наук, профессора Гоголашвили Николая Гамлетовича;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет», директора Медицинского института, заведующего кафедрой внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Хадарцева Александра Агубечировича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой факультетской терапии, доктора медицинских наук, профессора Сеницына Сергея Петровича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарева», профессора кафедры факультетской терапии с курсом физиотерапии, лечебной физкультуры Медицинского института, доктора медицинских наук Гончаровой Людмилы Никитичны.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** способ определения риска развития атеросклероза коронарных артерий (шкала РАКАСАДИ), математические модели определения риска развития хронической сердечной недостаточности при сохраненной фракции выброса левого желудочка и оценки риска электрической нестабильности миокарда при диастолической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2-го типа с сопутствующими артериальной гипертензией и стабильной стенокардией напряжения, на основе математических моделей созданы программы ЭВМ; **доказана** перспективность использования методик иммуноферментного анализа определения гомоцистеина сыворотки крови и молекулярно-генетического исследования полиморфизмов ферментов фолатного цикла в оценке степени тяжести

диастолической дисфункции левого желудочка у больных сахарным диабетом 2-го типа с сопутствующими артериальной гипертензией и стабильной стенокардией напряжения; **введены** дополнительные методы комплексного обследования больных сахарным диабетом 2-го типа с сопутствующими артериальной гипертензией и стабильной стенокардией напряжения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изложены новые научные данные, позволяющие существенно расширить представления о патогенезе кардиоваскулярных нарушений у больных сахарным диабетом 2-го типа; **раскрыты** предикторы диастолической дисфункции левого желудочка, ремоделирования сердца и сосудов, электрической гетерогенности миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс традиционных и специальных методов исследования; **изучены** взаимосвязи маркёров диастолической дисфункции левого желудочка, параметров структурно-функционального ремоделирования сердца, артерий и показателей электрической нестабильности миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа с сопутствующими артериальной гипертензией и стабильной стенокардией напряжения; **обоснована** целесообразность применения селективного блокатора рецепторов ангиотензина II олмесартана в коррекции эпизодов безболевого ишемии миокарда, показателей электрического ремоделирования миокарда у больных сахарным диабетом 2-го типа с сопутствующими артериальной гипертензией и стабильной стенокардией напряжения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны способ определения риска развития атеросклероза коронарных артерий, программы определения риска хронической сердечной недостаточности при сохраненной фракции выброса и оценки риска электрической нестабильности миокарда при диастолической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2-го типа, которые **внедрены** в практическую работу отделений кардиологии ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им. Г.А. Захарьина» г. Пензы, ГБУЗ «Клиническая больница

№ 4» г. Пензы, ГБУЗ «Клиническая больница №5» г. Пензы; ФГБУЗ «Медико-санитарная часть №59» ФМБА России г. Заречного Пензенской области; эндокринологического отделения ГБУЗ «Клиническая больница №1» г.Тольятти; **определены** критерии эффективности терапии блокатором рецепторов ангиотензина II олмесартаном в коррекции эпизодов болевой и безболевой ишемии миокарда, структурно-функционального и электрофизиологического ремоделирования сердца; **представлены** практические рекомендации для внедрения в работу врачей кардиологов, врачей общей практики, эндокринологов, терапевтов.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Полученные результаты с использованием современных методов исследования, сбора и обработки информации, дополняют новыми данными изучаемый процесс.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ему принадлежит ведущая роль на всех этапах планирования и проведения диссертационного процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в апробации результатов исследования, подготовке научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Денисовой Аллы Геннадьевны на тему: «Кардиоваскулярные нарушения при сахарном диабете 2-го типа: клинико-инструментальные аспекты прогнозирования и оптимизации терапии» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая важное значение для современной кардиологии по разработке новых подходов к своевременной персонализированной диагностике и профилактике кардиоваскулярных нарушений при сахарном диабете 2-го типа, соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор - Денисова Алла Геннадьевна - достойна присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

На заседании 8 ноября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Денисовой Алле Геннадьевне учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Крюков Николай Николаевич

Учёный секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Бабанов Сергей Анатольевич

«8» ноября 2017 г.

