

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.09 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.09.2021 г. № 3

О присуждении Михеевой Надежде Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста» по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки) принята к защите 22.06.2021 г. (протокол № 3) диссертационным советом 21.2.058.09 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ № 506/нк от 24.05.2017 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Михеева Надежда Андреевна, 1987 года рождения, в 2010г. окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Михеева Надежда Андреевна работала в лаборатории возрастной патологии сердечно - сосудистой системы отдела клинической геронтологии и гериатрии

Автономной научной некоммерческой организации высшего образования Научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии» в должности научного сотрудника по внешнему совместительству.

В настоящее время работает в должности врача-кардиолога кардиохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская больница №26».

Диссертация выполнена на базе лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы отдела клинической геронтологии и гериатрии Автономной научной некоммерческой организации высшего образования Научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии».

Научный руководитель:

Гуляев Николай Иванович – доктор медицинских наук, доцент, начальник кардиологического центра – главный кардиолог Федерального государственного бюджетного учреждения «3 Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации.

Научный консультант:

Олексюк Игорь Богданович - кандидат медицинских наук, доцент, начальник отделения 1-й кафедры хирургии (усовершенствования врачей) Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Кантемирова Раиса Кантемировна – заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, заведующий терапевтическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;

Осипова Ольга Александровна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной терапии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Дундуа Давидом Петровичем – заведующим кафедрой кардиологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, и доктором медицинских наук Почитаевой Ириной Петровной - профессором кафедры терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (протокол № 7/03 от 27.07.2021 г.), указали, что диссертационная работа Михеевой Надежды Андреевны «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Гуляева Николая Ивановича и кандидата медицинских наук, доцента Олексюка Игоря Богдановича, и содержит решение актуальной научной задачи – изучение и определение роли эндотелиальной дисфункции и нарушений липидного обмена в патогенезе кальцинирующего поражения клапана аорты у пациентов 60 лет и старше.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Михеевой Надежды Андреевны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.), а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки).

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Публикации посвящены вопросам распространенности, этиологии и патогенеза кальциноза клапана аорты, а также изменениям липидного спектра у людей старшей возрастной группы с данной патологией. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2.0 печатных листа и содержит 80% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 88,15%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Михеева, Н.А. Патоморфологические особенности структуры межуточной ткани аортальных полулуний у больных с кальцинирующим аортальным стенозом / Н.И. Гуляев, Л.С. Онищенко, О.В. Костина, А.Е. Коровин, И.Б. Олексюк, К.Л. Козлов, Н.А. Михеева, И.О. Скигин // Клиническая геронтология. – 2016. – Т. 22, № 11-12. – С. 10-16.

2. Михеева, Н.А. К вопросу об актуальности проблемы изучения патоморфогенеза аортального склероза / Н.И. Гуляев, А.С. Галенко, К.Л. Козлов, А.И. Любимов, И.Б. Олексюк, В.В. Сизенко, М.А. Соловьев, Н.А. Михеева // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 3. – С. 374-378.

3. Михеева, Н.А. Показатели липидного обмена как ранние маркеры развития кальциноза клапана аорты / Н.И. Гуляев, И.Б. Олексюк, К.Л.

Козлов, А.И. Любимов, М.А. Соловьев, Н.А. Михеева, Н.В. Цыган, В.В. Сизенко, Л.С. Козина, Д.С. Медведев // Успехи геронтологии. – 2019. – Т. 32, № 4. – С. 545-549.

4. Михеева, Н.А. Липидный спектр у пациентов пожилого и старческого возраста с начальным кальцинозом клапана аорты / Н.И. Гуляев, Н.А. Михеева, И.Б. Олексюк, К.Л. Козлов // Клиническая геронтология. – 2020. – Т. 26, № 1-2. – С. 29-35.

5. Михеева, Н.А. Определение содержания цитокинов и молекул адгезии у пациентов пожилого и старческого возраста с кальцинозом клапана аорты / Н.А. Михеева, Н.И. Гуляев, И.Б. Олексюк, К.Л. Козлов, М.А. Соловьев, Н.В. Цыган, С.С. Михайлов // Успехи геронтологии. – 2020. – Т. 33, № 1. – С. 107-112.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Агапитова Леонида Игоревича – доктора медицинских наук, заведующего кафедрой терапевтических дисциплин Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Берштейна Леонида Львовича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Федорца Виктора Николаевича – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Шишкина Александра Николаевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Кантемирова Раиса Кантемировна и доктор медицинских наук, доцент Осипова Ольга Александровна являются ведущими специалистами в области изучения кардиологической патологии у людей старшей возрастной группы, известные своими работами по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» известна своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способна оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дала свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выявлен важный лабораторный показатель нарушения липидного обмена – аполипопротеин А-1, сниженный уровень которого у пациентов

пожилого и старческого возраста ассоциирован с наличием кальциноза клапана аорты;

- определены диагностически важные лабораторные показатели нарушений функции эндотелия, адгезивных свойств эндотелия у пациентов пожилого и старческого возраста с кальцинозом клапана аорты – ИЛ-6, ИЛ-8, sE-селектин;

- предложена формула для оценки риска наличия кальциноза клапана аорты у пациентов 60 лет и старше.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлена достоверная и независимая прямая связь повышенного содержания маркеров эндотелиальной дисфункции (ИЛ-6, ИЛ-8) с развитием начального кальциноза клапана аорты среди пациентов 60 лет и старше;

- выявлено отсутствие гиперхолестеринемии у пациентов пожилого и старческого возраста с кальцинозом аортальных полулуний.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- предложена и внедрена в практику формула для быстрого и точного выявления пациентов с кальцинозом клапана аорты на основании биохимического анализа крови (в сентябре 2021 года получен патент №2754946 «Способ определения риска наличия кальциноза клапана аорты у пациентов 60 лет и старше»);

- выявленные особенности лабораторных показателей эндотелиальной функции позволят рассматривать возможности профилактики и своевременного консервативного лечения кальциноза клапана аорты в качестве альтернативы радикальной хирургической коррекции при формировании критического стенозирующего поражения аортального клапана;

- полученные данные формируют основу для разработки программы профилактики и динамического диспансерного наблюдения за пациентами пожилого и старческого возраста с кальцинозом аортального клапана;

- учитывая накопленный опыт в исследовании цитокинов как маркеров хронического воспаления, перспективным методом может стать изучение соотношения про- и противовоспалительных молекул, более емко отражающего состояние системы цитокинов при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов старшей возрастной группы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии соискателя на всех этапах проведения научно-практического исследования, в составлении дизайна исследования, в сборе и систематизации исходных данных. Автор принимала непосредственное участие в написании тезисов и статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК, в которых отражены основные результаты по диссертационному исследованию. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Статистическая обработка полученных результатов проводилась автором данной диссертационной работы лично с использованием различных методов статистического анализа.

Диссертация Михеевой Надежды Андреевны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 21 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Михеевой Надежде Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - 4, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Ткачева Ольга Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Ларина Вера Николаевна

21.09.2021 г.

