

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.072.08 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 МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.09.2020 г. №03

О присуждении Хачировой Эльвире Азреталиевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Состояние перфузии и диастолической функции миокарда у больных со стенокардией и неизменными коронарными артериями (по данным гибридной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с ^{99m}Tc-технетрилом)» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология» и 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия» принята к защите 10.02.2020г. протокол № 02 диссертационным советом Д 208.072.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ N2 1233/нк от 12.10.2015 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Хачирова Эльвира Азреталиевна, 1983 года рождения, в 2007 году с отличием окончила ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» очной формы обучения по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время работает ассистентом на кафедре кардиологии факультета дополнительного

профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диссертация выполнена на кафедре кардиологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Шевченко Олег Петрович - доктор медицинских наук, профессор кафедры кардиологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Самойленко Людмила Евгеньевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры радиотерапии и радиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения « Российская медицинская академия непрерывного постдипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Сизова Жанна Михайловна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой медико-социальной экспертизы, неотложной и поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Первого московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Шурупова Ирина Владимировна — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник отдела ядерной диагностики с ПЭТ-центром федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Российской академии медицинских наук.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Кутишенко Натальей Петровной - доктором медицинских наук, руководителем лаборатории фармакоэпидемиологических исследований отдела профилактической фармакотерапии федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Мазаевым Владимиром Павловичем – доктором медицинских наук, профессором, руководителем лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации указала, что диссертационная работа Хачировой Эльвиры Азреталиевны «Состояние перфузии и диастолической функции миокарда у больных со стенокардией и неизмененными коронарными артериями (по данным гибридной однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с ^{99m}Tc -технетрилом)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Шевченко Олег Петровича, доктора медицинских наук, профессора Самойленко Людмилы Евгеньевны, содержит новое решение актуальной научной задачи - изучения перфузии и диастолической функции у больных со стенокардией и

неизмененными коронарными артериями, что имеет важное значение для кардиологии и лучевой диагностики.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21.04.2016 г., N 748 от 02.08.2016 г., N 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология» и 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Публикации посвящены оценке перфузии миокарда и состояния диастолической функции у больных со стенокардией и неизмененными коронарными артериями. Исследование и наблюдение пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1 Хачирова, Э.А. Влияние коррекции поглощения гамма-излучения при исследовании перфузии миокарда методом ОФЭКТ/КТ // Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко // Медицинская радиология и радиационная безопасность. — 2017. — Т. 62, № 6. — С. 51-57.

2. Хачирова, Э.А. Однофотонная эмиссионная компьютерная томография с коррекцией аттенюации в верификации нарушений микроциркуляции миокарда у пациентов с болевым синдромом в грудной клетке и интактными коронарными артериями // Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». — 2017. — Т. 1. — С. 29-34.

3. Хачирова, Э.А. Оценка диастолической функции миокарда у пациентов с болевым синдромом в грудной клетке и ангиографически неизменными коронарными артериями методом синхронизированной с ЭКГ однофотонной эмиссионной компьютерной томографии // Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко // Вестник РГМУ. — 2019. — № 1. — С. 15–21.

4. Хачирова, Э.А. Оценка перфузии миокарда у пациентов с болевым синдромом в грудной клетке и ангиографически неизменными коронарными артериями, по данным ОЭКТ/КТ // Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко, И.Е. Карпова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. — 2016. — Т. 15(1). — С. 58-63.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Михина Вадим Петровича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Завадовского Константин Валерьевича - доктора медицинских наук, заведующего лабораторией радионуклидных методов исследования Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ кардиологии Томского НИМЦ);

Куликова Кирилл Георгиевича, доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология», главного врача сети медицинских клиник «Медиарт».

Отзывы содержат оценку актуальности представленного диссертационного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа является самостоятельным, квалификационным научным трудом, выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Указанные выше отзывы положительные, критических замечаний не содержат. Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации - широко известными достижениями в области кардиологии.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Сизова Жанна Михайловна является ведущим специалистом в области диагностики и лечения ишемической болезни сердца, хронической сердечной недостаточности, Шурупова Ирина Владимировна – специалист в области радионуклидных исследований в кардиологии. Официальные оппоненты известны своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства Здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

для оценки характера, распространенности и выраженности нарушений перфузии, верификации ишемии миокарда и подтверждения диагноза микрососудистой стенокардии показана целесообразность и необходимость применения перфузионной С-ОЭКТ миокарда с ^{99m}Tc -технетрилом, комбинированной с рентгеновской КТ, в покое и в сочетании с нагрузочной пробой у больных со стенокардией и интактными КА с подозрением на микрососудистую стенокардию;

показана необходимость применения перфузионной гибридной С-ОЭКТ/КТ миокарда с ^{99m}Tc -технетрилом и КТ-коррекцией поглощения излучения у больных со стенокардией и интактными КА с подозрением на МСС, прежде всего у женщин и лиц с высоким индексом массы тела, при оценке распространенности и степени выраженности нарушений перфузии и ишемии миокарда, во избежание риска ложноположительных заключений;

показана возможность применения С-ОЭКТ/КТ миокарда с ^{99m}Tc -технетрилом не только для оценки перфузии и ее функционального резерва, но и для одновременного выявления нарушений диастолической функции левого желудочка;

выявлены корреляционные взаимосвязи между показателями перфузии миокарда и диастолической функции у больных со стенокардией и неизменными коронарными артериями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые в рамках данного исследования оценена возможность применения перфузионной С-ОЭКТ/КТ с КТ-коррекцией поглощения излучения с целью верификации ишемии миокарда у больных со стенокардией и неизменными коронарными артериями;

подтверждены факты о наличии нарушений диастолической функции у больных со стенокардией и неизменными коронарными артериями;

выявлены взаимосвязи нарушений перфузии миокарда и диастолической функции левого желудочка у больных со стенокардией с первичной и вторичной микрососудистой дисфункцией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается их внедрением в клиническую практику Клинической больницы № 2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД и ФГБУ «Клиническая больница УДП РФ», а также в учебный процесс на кафедре кардиологии ФДПО ФГАОУ ВО Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: исследование проведено на высоком методологическом уровне, с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством пациентов, а также использованием современных методов сбора и анализа информации; в работе с высокой степенью достоверности научно обоснованы полученные результаты, выводы и практические рекомендации; научно-исследовательская работа построена в соответствии с существующими современными данными по изучаемой проблеме, представленными в отечественной и зарубежной литературе.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором проведена тщательная систематизация отечественных и зарубежных литературных данных по теме диссертации, самостоятельно разработаны цель, задачи и дизайн исследования, определены научная новизна и методы исследования. Диссертант лично принимал участие в осмотре, обследовании и наблюдении пациентов, интерпретации и обобщении результатов клинических, инструментальных и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных результатов и их анализ проведены автором самостоятельно в соответствии с общепринятыми правилами и обеспечивают высокую достоверность результатов и сформулированных выводов. Написание и оформление рукописи автореферата и диссертации выполнены автором лично.

Результаты исследований, включенных в диссертацию, представлены и обсуждены на следующих научных конференциях: «Российские дни сердца» (Москва, 2015г.), Российском национальном конгрессе кардиологов (Екатеринбург, 2016г.), Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2017г.), а также в виде постерного доклада на Европейском Конгрессе Ядерной Медицины (European Association of Nuclear Medicine, Vienna, 2017) и Европейском Конгрессе Ядерной Медицины (European Association of Nuclear Medicine, Düsseldorf, 2018).

Диссертация Хачировой Эльвиры Азреталиевны 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 от 07.09.2020 года диссертационный совет принял решение присудить Хачировой Эльвире Азреталиевне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, 3 доктора наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, участвующих в заседании, из 24 , входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, проголосовали: за присуждение учёной степени – 19, против присуждение учёной степени – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Рылова А.К.

Учёный секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Гордеев И. Г.
09.09.2020г.