

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.03.2017, № 7(32)

О присуждении Масенко Владиславе Леонидовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностика и связь коронарного и каротидного кальциноза и остеопенического синдрома у больных с мультифокальным атеросклерозом и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 27.12.2016, протокол №25 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковская, д.12, Приказ № 1486/нк от 27.11.2015г).

Соискатель Масенко Владислава Леонидовна, 1984 года рождения. В 2007 году окончила Кемеровскую государственную медицинскую академию.

Работает младшим научным сотрудником лаборатории рентгеновской и томографической диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Диссертация выполнена в лаборатории рентгеновской и томографической диагностики ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Научный руководитель – доктор медицинских наук Семенов Станислав Евгеньевич, ведущий научный сотрудник лаборатории рентгеновской и

томографической диагностики ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

Официальные оппоненты:

Завадовская Вера Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ,

Колпинский Глеб Иванович – доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и терапии с курсом онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны РФ, в своем положительном заключении, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики, указала, что диссертация Масенко Владиславы Леонидовны является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новые научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое направление в области лучевой диагностики, что соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в ред. от 21.04.2016 №355).

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 20 работ, опубликованные в рецензируемых научных изданиях – 3, материалах отечественных и зарубежных съездов и конференций – 15, методические рекомендации – 1. В работах отражены проблемы ранней диагностики и прогнозирования развития остеопенического синдрома у мужчин с мультифокальным атеросклерозом. Авторское участие составило 83%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Масенко, В.Л. Особенности кальциноза коронарного и некоронарного сосудистого русла у больных мультифокальным атеросклерозом / А. Н. Коков, В. Л. Масенко, Е. Б. Малюта и др. // Радиология-практика. – №1. – 2013. – С.29-36. (авторский вклад 70%)

2. Масенко, В.Л. Оценка поражения коронарных артерий у мужчин с остеопеническим синдромом и ишемической болезнью сердца / А. Н. Коков, В. Л. Масенко, Р. С. Тарасов, О. Л. Барбараш // Терапевтический архив. – 2014. – №3. – С.65-70. (авторский вклад 70%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из : ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН» «Научно-исследовательский институт кардиологии» (чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. Лишманов Ю.Б.); ; ФГБНУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» (д.м.н., Шумилина М.В.); ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН (д.м.н., проф. Тулупов А.А.); ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Дергилев А.П.); ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Игнатъев Ю.Т.), ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» (к.м.н. Бородин О.Ю.)

В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что: доктор медицинских наук, профессор Завадовская В.Д. является одним из ведущих специалистов по лучевой диагностике остеопороза, имеет большое количество опубликованных научных трудов, посвященных ранней диагностике остеопороза и заболеваний, связанных с низкой плотностью костей;

доктор медицинских наук, профессор Колпинский Г.И. ведущий специалист в области лучевой диагностики постменопаузального остеопенического синдрома и контроля лечения остеопороза.

Кафедра рентгенологии и радиологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны РФ является одной из ведущих кафедр лучевой диагностики в вопросах диагностики костно-суставной системы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования

разработана новая научная идея взаимосвязи характера поражения коронарного и каротидного артериального русла и нарушений минеральной плотности костной ткани у больных с мультифокальным атеросклерозом на фоне нарушения углеводного обмена, обогащающая сложившуюся научную концепцию лучевой диагностики субстрата атеросклеротического поражения и остеопенического синдрома;

предложено комплексное проведение диагностических и прогностических мероприятий у мужчин с мультифокальным атеросклерозом с целью своевременного выявления и определения риска развития остеопенического синдрома, основанное на количественной оценке кальциноза артериального русла по данным мультиспиральной компьютерной томографии;

доказано наличие связи кальциевого индекса коронарных и каротидных артерий с минеральной плотностью костной ткани у пациентов с мультифокальным атеросклерозом без сопутствующего сахарного диабета и наличие таковой связи у пациентов с диабетом 2 типа только в отношении кальциноза брахиоцефальных артерий;

введен новый расчетный показатель эквивалентной плотности кальциевого депозита, позволяющий неинвазивно оценить плотность кальцинированного компонента атеросклеротической бляшки;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что определены новые методологические подходы в прогнозировании остеопенического синдрома у больных с мультифокальным атеросклерозом, в том числе с сопутствующим диабетом 2 типа.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы компьютерной томографии, остеоденситометрии; кроме того, были применены современные методы моделирования при создании прогностических систем оценки вероятности наличия остеопенического синдрома;

изложены гипотезы о взаимосвязи процессов атерокальциноза и остеопороза у больных с мультифокальным атеросклерозом в зависимости от сопутствующего сахарного диабета 2 типа;

изучена количественная и качественная характеристика кальциноза коронарных и каротидных артерий у больных мультифокальным атеросклерозом, в том числе с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа;

проведена модернизация протокола количественной оценки кальциноза компьютерной томографии применительно к каротидным артериям

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанные новые методологические подходы к диагностике и прогнозированию остеопенического синдрома внедрены в лечебные учреждения Кемеровской области: ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», МБУЗ «Кемеровский кардиологический диспансер»,

представлены методические рекомендации по оценке клинической тяжести и прогноза у пациентов мужского пола с ишемической болезнью сердца и мультифокальным атеросклерозом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на большой выборке из 251 пациента. Используются современные методы лучевой диагностики и статистической обработки полученных результатов, адекватные поставленным цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в разработке идеи и структуры исследования, выборе целевых индикаторов и методик исследования, проведения обследования всех включенных в исследование пациентов, статистической обработки материала. Автором самостоятельно подготовлены основные публикации по теме, написан текст диссертации и автореферата, подготовлена презентация для защиты.

На заседании 28.03.2017г. диссертационный совет принял решение присудить Масенко В.Л. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задач – диагностических решений ранней диагностики остеопенического синдрома на основании взаимосвязи минерализации костной ткани и процессов

