

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 19 апреля 2018 г. № 59

О присуждении Токмачеву Роману Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническая эффективность комплексной программы реабилитации у больных хронической сердечной недостаточностью и метаболическим синдромом» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни принята к защите 15.02.2018 г., протокол № 50 диссертационным советом Д 208.009.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №105 нк от 11.04.2012г.

Соискатель Токмачев Роман Евгеньевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

С 2012 по 2014 год обучался в ординатуре на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства

здравоохранения Российской Федерации по специальности «внутренние болезни».

С 2014 по 2017 год – аспирант очной формы обучения кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Токмачев Роман Евгеньевич в настоящее время работает ассистентом кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Кравченко Андрей Яковлевич, профессор кафедры факультетской терапии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Вербовой Андрей Феликсович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эндокринологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Скибицкий Виталий Викентьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Волгоград), в своем положительном отзыве, подписанном Стаценко Михаилом Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, указал, что диссертационная работа Токмачева Романа Евгеньевича «Клиническая эффективность комплексной программы реабилитации больных хронической сердечной недостаточностью и метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, выполненная под научным руководством д.м.н. Кравченко А.Я. является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствует специальности 14.01.04 – внутренние болезни, и в которой изложены научно-обоснованные практические рекомендации, имеющие существенное значение в решении актуальной задачи внутренних болезней по повышению эффективности лечения и замедлению прогрессирования ХСН с учетом наличия МС на фоне применения комплексной лечебно-профилактической программы, включающей обучение пациентов и физические тренировки, в сравнении со стандартной терапией. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости, диссертация Токмачева Р.Е. соответствует требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 21.04.2016) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Соискатель имеет 9 научных работ по теме диссертации, из которых 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в журнале, индексируемом аналитической базой данных Web of Science Core Collection (Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences), 3 – в журналах, индексируемых аналитической базой данных РИНЦ; 1 патент РФ на изобретение № RU 2637917 C1. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве, доля личного участия автора составила более 90%. Наличия в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем научной степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Дробышева Е.С. Прогностическое значение биомаркеров сердечной кахексии при хронической сердечной недостаточности / Е.С. Дробышева, Р.Е. Токмачев, А.В. Будневский, А.Я. Кравченко // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2016. - Т. 15, № 4. - С. 80-83.
2. Tokmachev R.E. The possibility of non-pharmacological methods in increasing clinical efficiency of treating patients with chronic heart failure and metabolic syndrome / R.E. Tokmachev, A.V. Budnevsky, A.Ya. Kravchenko // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - N. 8 (6). - P. 832-839.
3. Патент на изобретение № RU 2637917 C1 «Устройство для кардиореспираторного анализа и способ оценки кардиореспираторного состояния» / Р.Е. Токмачев, А.В. Максимов, А.В. Будневский, Г.А. Батищева, Е.С. Овсянников, А.Я. Кравченко, С.Д. Кургалин; патентообладатель ФГБОУ ВО ВГУ, ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. Заявка № 2016148274; заявление 09.12.2016; регистр. 07.12.2017.- 10 с.

На диссертацию и автореферат поступили 3 отзыва:

из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора,

заведующего кафедрой факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней Уряшева Олега Михайловича;

из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института непрерывного профессионального развития Кляшева Сергея Михайловича;

из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Загидулина Науфаля Шамилевича.

В отзывах отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области внутренних болезней учеными, имеющие публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области внутренних болезней, а именно изучением хронической сердечной недостаточности, нарушений углеводного обмена и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана комплексная программа лечебно-профилактических мероприятий, включающая обучение, физические тренировки больных

хронической сердечной недостаточностью и адаптированная с учетом наличия метаболического синдрома;

предложено устройство и методика контроля состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем во время выполнения физических нагрузок больными ХСН и МС;

доказана клиническая эффективность комплексной программы лечебно-профилактических мероприятий у больных ХСН и МС, включающих обучение пациентов и физическую реабилитацию, адаптированную с учетом наличия МС;

введен новый термин - комплекс кардиореспираторного анализа, представляющий собой устройство для проведения функциональных медицинских тестов, оценивающий при проведении теста шестиминутной ходьбы (ТШХ) параметры пульсоксиметрии, электрокардиографии (ЭКГ).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
доказано отрицательное влияние компонентов МС на течение ХСН, разработана новая методика оценки реакции сердечно-сосудистой и дыхательной систем во время теста с дозированной физической нагрузкой, позволяющая индивидуализировать темп и объем нагрузки, реализован персонифицированный подход к каждому пациенту при составлении лечебно-профилактических алгоритмов у больных с ХСН и МС.

Применительно к тематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы методы клинической и лабораторной диагностики, установившие взаимосвязь патогенетических механизмов развития МС и ХСН, заключающейся в развитии характерного для этих заболеваний хронического субклинического воспаления;

изложены данные, доказывающие влияние субклинического воспаления (уровень цитокинов) на сердечно-сосудистое ремоделирование, толерантность к физическим нагрузкам, КЖ больных ХСН;

раскрыта динамика снижения уровня провоспалительных цитокинов на фоне применения комплексной программы лечебно-профилактических

мероприятий у больных ХСН с МС, включающих обучение пациентов и физическую реабилитацию, адаптированную с учетом наличия МС;

изучены особенности физикального, лабораторного статуса, клинического течения ХСН с учетом наличия МС;

проведена модернизация алгоритма выполнения ТШХ (рекомендовано использование комплекса кардиореспираторного анализа), методики составления и проведения физических тренировок пациентов ХСН и МС.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что получен патент на самостоятельно разработанное устройство для контроля состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем во время выполнения физических нагрузок больными ХСН с МС и внедрена методика оценки реакции сердечно-сосудистой и дыхательной систем во время теста с дозированной физической нагрузкой в лечебно-диагностический процесс бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «ВГКБСМП №1» и учебный процесс на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России;

определено, что одним из вариантов профилактики прогрессирования ХСН у пациентов с наличием МС может быть применение комплексной программы реабилитации, адаптированной с учетом наличия МС и включающей обучение пациентов и физические тренировки;

создана система рекомендаций по обучению и физическим тренировкам больных ХСН различных функциональных классов с учетом наличия МС;

представлены рекомендации по использованию комплекса кардиореспираторного анализа для реализации индивидуального подхода и проведения коррекции дозированных ФН при разработке индивидуальных программ физической реабилитации для больных ХСН и МС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных данных о развитии системного субклинического воспаления - ключевом звене, связывающим ХСН и

компоненты МС, влиянии провоспалительных цитокинов на развитие и течение ХСН;

идея базируется на общих патогенетических механизмах, участвующих в развитии ХСН и МС, заключающихся в развитии характерного для этих заболеваний хронического субклинического воспаления, оказывающего отрицательное влияние на клиническое течение сердечной недостаточности, толерантность к физическим нагрузкам и качество жизни пациентов с ХСН.

использовано сравнение авторских и литературных данных, полученных ранее по данной тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методы сбора и статистического анализа первичной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном курировании исследуемых больных, разделении их на рандомизированные группы, разработке дизайна исследования, анализе полученных данных физикального, лабораторного, инструментального обследований пациентов, разработку и заполнение индивидуальных карт, динамическое наблюдение за больными, анализ и интерпретацию полученных данных.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация является законченной, актуальной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей научную новизну и практическую значимость, содержит решение актуальной задачи для внутренних болезней по повышению эффективности лечения и замедлению прогрессирования ХСН с учетом наличия МС на фоне применения комплексной лечебно-профилактической программы, включающей обучение пациентов и физические тренировки. Диссертационная работа Токмачева Р.Е. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства

На заседании 19 апреля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Токмачеву Роману Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.04 –внутренние болезни, участвовавших в заседании из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Настаушева Татьяна Леонидовна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Кравченко Андрей Яковлевич

19.04.2018 г.